



1 ΜΑΐΟΥ 2016



Αθήνα 31-5-2016

Αρ. Πρωτ. 356

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ**  
**ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**  
Ταχ. Δ/νση: Μεσογείων 119  
Ταχ. Κώδικας: 10192 Αθήνα  
Πληροφορίες: Ν.Μυλωνάς  
Τηλέφωνα: 2106969811  
FAX: 210 6969512  
E-mail: vouli2@prv.ypeka.gr

**ΠΡΟΣ:**  Βουλή των Ελλήνων  
 Τμήμα Ερωτήσεων

**KOIN.:**

1. Βουλευτή κ. Ευάγγελο Μπασιάκο
2. Γραφείο Υπουργού Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων  
(με αντίγραφο της Ερώτησης)
3. Γραφείο Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης & Τουρισμού  
(με αντίγραφο της Ερώτησης)

**ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Ερώτηση»****ΣΧΕΤ: α) Η με αριθμό πρωτ. 4183/22-3-2016 Ερώτηση**

Σε απάντηση της (α) σχετικής Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από τον Βουλευτή κ. Ευάγγελο Μπασιάκο, επισυνάπτουμε το υπ' αρ. πρωτ. 160299/23-3-2016 έγγραφο της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ καθώς και το υπ' αρ. πρωτ. 420/13-4-2016 έγγραφο του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας και επισημαίνουμε ότι αναφορικά με το ζήτημα που τίθεται ουσιαστικότερη και πληρέστερη ενημέρωση θα λάβει η Βουλή από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας στις αρμοδιότητες της οποίας υπάγεται ο σχεδιασμός πολιτικών δράσεων και υποστήριξης της έρευνας και της καινοτομίας) καθώς και από το Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης & Τουρισμού που διαχειρίζεται το ΕΣΠΑ, προς τα οποία κοινοποιούμε το παρόν έγγραφο με αντίγραφο της Ερώτησης.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ****ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΚΟΥΡΛΕΤΗΣ****Συνημμένα:**

- Το με α.π. 160299/23-3-2016 έγγραφο της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ (σελ.3)
- Το με α.π. 420/13-4-2016 έγγραφο του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (σελ. 6)

|                       |
|-----------------------|
| Σελίδες απάντησης: 1  |
| Σελίδες συνημμένων: 9 |
| Σύνολο Σελίδων: 10    |





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΤΟΥ Υ.Π.ΕΝ. (πρώην ΕΥΣΠΕΔ)**

**Μονάδα Β'**

Ταχ. Δ/νση: Ευρυτανίας & Ιτέας 2  
 Ταχ. Κωδ.: 115 23 Αθήνα  
 Πληροφορίες: Γ. Παπαθανασίου  
 Τηλ.: 213-1500961  
 Fax: 213-1501044  
 E-mail: [g.papathanasiou@mou.gr](mailto:g.papathanasiou@mou.gr)  
 Web: [www.eysped.gr](http://www.eysped.gr)

**Αθήνα, 23/3/2016**

**Αρ. πρωτ.: 160299**

**Προς:**  
 **Υ.Π.ΕΝ.**

**ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
 ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
 Μεσογείων 119, 115 26, Αθήνα**

**Κοιν.:**  
**Γρ. Υπουργού Υ.Π.ΕΝ.,  
 και Π. Σκουρλέτη**

**ΘΕΜΑ: Ερώτηση Βουλής 4183/22.3.2016**

**Σχετ.:**

1. Το με Α.Π. 1140/25.06.2015 έγγραφό σας με θέμα: «Ερώτηση Βουλής 3795/24.6.2015»,
2. Το με Α.Π. 140687/3.7.2015 έγγραφό μας,
3. Το με Α.Π 1522/03.11.2015 έγγραφό σας, με θέμα «Η υπ' αρ. 654/29.10.2015 Ερώτηση Βουλής»
4. Το από 06.11.2015 ηλεκτρονικό μας μήνυμα
5. Το με Α.Π. 356/23.3.2016 έγγραφό σας με θέμα: «Ερώτηση Βουλής 4183/22.3.2016».

**Σε απάντηση του (3) ανωτέρου σχετικού, σας ενημερώνουμε τα εξής:**

Στο Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης – ΕΣΠΑ 2014-2020 αναφέρεται, μεταξύ των άλλων, ότι:

«Η προστασία και διατήρηση του φυσικού κεφαλαίου και της πολιτιστικής κληρονομιάς, συνεχίζει να αποτελεί σημείο αναφοράς για την Ελλάδα τόσο ως ανάγκη όσο και ως δυνατότητα εκμετάλλευσης ευκαιριών βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης και συνεπώς χρήζει προστασίας, ανάδειξης, προβολής και αξιοποίησης με την καίρια συνδρομή της έρευνας και καινοτομίας.

Στον τομέα του Περιβάλλοντος και της Βιώσιμης ανάπτυξης, αναγνωρίζεται ως πρόκληση η αξιοποίηση της έρευνας, τεχνολογίας και καινοτομίας στην ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών που θα επιλύσουν βασικά περιβαλλοντικά προβλήματα, μαζί με τη διατήρηση και αξιοποίηση του φυσικού κεφαλαίου της χώρας.

Ως κυριότεροι τομείς εντοπίζονται η διαχείριση των αποβλήτων (στερεών και υγρών), η ανάπτυξη τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον, με στόχο την προσαρμογή στους στόχους της κλιματικής αλλαγής που έχει θεσπίσει η ΕΕ για το 2020, η ανάπτυξη διαδικασιών και προϊόντων χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα και υψηλής ανάκτησης υλικών, καθώς επίσης και σχετικές δράσεις για τη βελτίωση και την αποκατάσταση των οικοσυστημάτων. Ενδεικτικά, αναφέρεται:

- ο ρόλος της έρευνας και της ανάπτυξης στην υποστήριξη της επιχειρηματικότητας, την αξιοποίηση βιοαποβλήτων και την ανάπτυξη δράσεων για την ανάκτηση υλικών και την αξιοποίησή τους, σύμφωνα με τις αρχές της βιωμηχανικής συμβίωσης και της κυκλικής οικονομίας,
- η ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών και τεχνολογιών αιχμής για τη διαχείριση αποβλήτων (στερεών και υγρών),
- η ανάπτυξη τεχνολογιών αιχμής για την αντιφρύτανση-απορρύτανση για επιχειρήσεις,



- η αειφορική οργάνωση επιχειρηματικών πάρκων και άτυπων βιομηχανικών περιοχών,
- η μείωση της επίδρασης επικίνδυνων και τοξικών αποβλήτων.

Επίσης, σημαντική διαφαίνεται η υποστήριξη της έρευνας και ανάπτυξης προϊόντων και υπηρεσιών που σχετίζονται με την προστασία της βιοποικιλότητας, τη βελτίωση, αποκατάσταση και αξιολόγηση οικοσυστημάτων, καθώς και την πρόβλεψη και αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.»

Τόσο στα Τομεακά όσο και τα Περιφερειακά Προγράμματα υπάρχουν δράσεις που προωθούν την έρευνα και καινοτομία, σε ότι αφορά και στο περιβάλλον, κυρίως όμως το Επιχειρηματικό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ). Έχει ως στρατηγικό στόχο «την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων, τη μετάβαση στην ποιοτική επιχειρηματικότητα με αιχμή την καινοτομία και την αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας».

Ειδικότερα, σηματοδοτεί την κύρια στροφή στο νέο αναπτυξιακό υπόδειγμα, που αναδεικνύει σε κεντρικό ρόλο παραγωγικούς, ανταγωνιστικούς και εξωστρέφεις τομείς της οικονομίας.

Η στρατηγική ανάπτυξης του τομέα του περιβάλλοντος εκτείνεται σε δραστηριότητες που έχουν μεγάλες προοπτικές ανάπτυξης μέχρι το 2023 και είναι:

1. Η στήριξη της επιχειρηματικότητας για τη διαχείριση των αποβλήτων (είτε αστικά είτε βιομηχανικής προέλευσης), ώστε να επιτευχθεί μεγαλύτερου βαθμού εκμετάλλευση της αξίας αυτών ως υλικό για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση ή ενεργειακή αξιοποίηση,
2. Η στήριξη της επιχειρηματικότητας και καινοτομίας σε προϊόντα και υπηρεσίες αντιρρύπανσης και απορρύπανσης με έμφαση στην «πράσινη επιχείρηση» και τη βιομηχανική συμβίωση,
3. Η παραγωγή υψηλής ποιότητας περιβαλλοντικών υπηρεσιών προς την κοινωνία για αύξηση διαφάνειας και άμβλυνση κοινωνικών αντιδράσεων, διευκολύνοντας την εμπλοκή των επιχειρήσεων στη μελέτη και διατήρηση των περιβαλλοντικών πόρων και της βιοποικιλότητας

Για παράδειγμα, στην **Επενδυτική προτεραιότητα 6(στ)**: «Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και της αποδοτικότερης χρήσης των πόρων στον τομέα των αποβλήτων, των υδάτων και σε σχέση με το έδαφος ή για τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης» χρηματοδοτούνται, με **28.769.326,00 €**, ενδεικτικές δράσεις, όπως:

1. Διαχείριση αποβλήτων-ανακύκλωση-ελαχιστοποίηση παραγωγής: προώθηση πρόληψης παραγωγής αποβλήτων, επαναχρησιμοποίησής τους, χωριστής συλλογής ρευμάτων, προς επίτευξη ανακύκλωσης υψηλής ποιότητας
2. Εφαρμογή μεθόδων και προϊόντων αντιρρυπαντικής τεχνολογίας
3. Μέτρηση & Παρακολούθηση περιβαλλοντικού αποτυπώματος για την ενίσχυση της αειφορίας, με ενδεικτικούς Δικαιούχους:
  - Λειτουργούσες επιχειρήσεις που επιθυμούν να αναλάβουν πρωτοβουλίες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης αναφορικά με τη διαχείριση αποβλήτων και ελαχιστοποίησης της παραγωγής τους, την εφαρμογή μεθόδων και προϊόντων αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, καθώς και τη μέτρηση και την παρακολούθηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος
  - Νέες επιχειρήσεις, οι οποίες ιδρύουν και αναπτύσσουν πράσινες επιχειρηματικές δραστηριότητες και ιδιαίτερα αναφορικά με τη διαχείριση των αποβλήτων



- Συνεργασίες επιχειρήσεων για την αποδοτικότερη αξιοποίηση των πόρων και τη διαχείριση των αποβλήτων τους, την ανάπτυξη και την υιοθέτηση αντιφυρμαντικών τεχνολογιών, καθώς και για τη μέτρηση του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος

Επίσης, στην *Επενδυτική προτεραιότητα 6(ζ)*: «Στήριξη της βιομηχανικής μετάβασης προς μια οικονομία με αποδοτική χρήση των πόρων, προώθηση της πράσινης ανάπτυξης, της οικολογικής καινοτομίας και της διαχείρισης περιβαλλοντικών επιδόσεων στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα» χρηματοδοτούνται με **28.130.014,00 €** ενδεικτικές δράσεις, όπως:

1. Υποδομές για τη διαχείριση και ανάκτηση χρήσιμων υλικών από βιομηχανικά απόβλητα: δημιουργία υποδομών από δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς και ανάπτυξη συνεργασιών των επιχειρήσεων με αυτούς για τη διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων
2. Δημιουργία Κέντρων Επαναχρησιμοποίησης και Πράσινων Σημείων
3. Μετατροπή περιοχών συγκέντρωσης βιομηχανικών – εμπορικών και βιοτεχνικών εγκαταστάσεων σε οργανωμένα επιχειρηματικά πάρκα
4. Δράσεις προς τις επιχειρήσεις με σκοπό τη μείωση της επίπτωσης των δραστηριοτήτων στο περιβάλλον και της αύξησης της αποδοτικότητας των πόρων: Ενίσχυση της τεχνογνωσίας για τον επανασχεδιασμό των προϊόντων (λαμβάνοντας υπόψη τον κύκλο ζωής), προώθηση και ενημέρωση για τη διαχείριση των αποβλήτων κατά την παραγωγική διαδικασία, με ενδεικτικούς Δικαιούχους:

Δημόσιους φορείς (ΔΕΥΑ, κ.λπ.), ιδιωτικούς φορείς, επιχειρήσεις ή/και συνεργασίες αυτών.

Ακόμα, στο πλαίσιο του ΕΠΑνΕΚ, προωθούνται - με μόχλευση κεφαλαίων από ιδιωτικούς πόρους – η ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας, μέσω ενδυνάμωσης της αγοράς των δευτερογενών προϊόντων από την επεξεργασία αποβλήτων, η επιλεκτική προώθηση της επεξεργασίας ιλύος από εγκαταστάσεις διαχείρισης αστικών λυμάτων, η χρηματοδότηση Κέντρων Επαναχρησιμοποίησης στα μεγάλα πολεοδομικά συγκροτήματα, όπου κρίνεται επιχειρηματικά προσδοφόρα μια τέτοια επενδυτική δραστηριότητα, και η χρηματοδότηση πρωτοβουλιών τοπικών φορέων για αναδιάρθρωση περιοχών άτυπης βιομηχανικής συγκέντρωσης, κυρίως στη Στ. Ελλάδα και την Αττική.

Το ΕΠΑνΕΚ θα δώσει έμφαση στη χρήση ευέλικτων και καινοτόμων τεχνολογιών που συνδυάζουν διαφορετικές τεχνικές επεξεργασίας με σκοπό τη διαφοροποίηση των πηγών πρώτων υλών και την πρασφορά υψηλής ποιότητας προϊόντων στην αγορά (εδαφοβελτιωτικών και εναλλακτικού καυσίμου).



Η Προϊσταμένη  
της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υ.Π.ΕΝ.  
(πρώην ΕΥΣΠΕΔ)

Χρυσούλα Κούρτελη

Εσωτ. Διανομή

Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ του Υ.Π.ΕΝ. (πρώην ΕΥΣΠΕΔ)- Μονάδα Γ'





ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



**ΚΑΠΕ  
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Πικέρμι, 13 Απριλίου 2016  
Αρ. Πρωτ.: 420

Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας,  
Αυτοτελές Τμήμα  
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Θέμα: Η υπ' αρ. 4183/22.3.2016 Ερώτηση Βουλής.

Σχετικό: Έγγραφό σας, Αριθμ. Πρωτ. 356/11.04.2016

Σε συνέχεια του προαναφερόμενου σχετικού εγγράφου, σας ενημερώνουμε για τα ακόλουθα:

1. Άμεσες πρωτοβουλίες για την προώθηση δράσεων Έρευνας και Καινοτομίας, που στηρίζονται από εθνικά ή συγχρηματοδοτούμενα έργα για το περιβάλλον και την ενέργεια, θα πρέπει να αναζητηθούν στην Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας, η οποία διαχειρίζεται όλα τα σχετικά προγράμματα, όπως για παράδειγμα το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» - ΕΠΑνΕκ (2014-2020), το Πρόγραμμα Ανάπτυξης Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΑΒΕΤ), κ.λ.π.
2. Το ΚΑΠΕ, στο πλαίσιο του διπού του ρόλου σαν ερευνητικός/τεχνολογικός φορέας για την προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και την Εξοικονόμηση Ενέργειας και ως εθνικό ενεργειακό κέντρο, υλοποιεί έργα τα οποία χρηματοδοτούνται : α) από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και β) από εθνικά συγχρηματοδοτούμενα Προγράμματα όπως «ΕΣΠΑ», «ΣΕΣ», «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ». Για την πληρέστερη ενημέρωσή σας, επισυνάπτονται πίνακες των σχετικών έργων.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνηση ή πληροφορία.



Συνημμένα : 3 Πίνακες



**ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Έργα που υλοποιεί το ΚΑΠΕ στα πλαίσια Ευρωπαϊκών Ανταγωνιστικών Προγραμμάτων**

| <b>HORIZON 2020</b> |   |
|---------------------|---|
| 1.                  | Quintuple Helix Approach to Targeted open innovation in Energy, Water, Agriculture in the South Mediterranean Neighborhood.   |
| 2.                  | Energy Performance Contracting Plus (EPC+)  |
| 3.                  | EU coordinated MEthods and procedures based on Real Cases for the effective implementation of policies and measures supporting energy efficiency in the Industry                                    |
| 4.                  | H2020-EE-2014-CSA D-Finance EnPC-INTRANS Capacity Building on Energy Performance Contracting in European Markets in Transition  |
| 5.                  | H2020-EE-2014-CSA A-B-C multEE Facilitating Multi-level governance for energy efficiency  |
| 6.                  | EMPOWERING Local Public Authorities to Build Integrated Sustainable Energy Strategies   |
| 7.                  | 691287 — MEDEAS — H2020-LCE-2014-2015/H2020-LCE-2015-2 "Guiding European Policy towards a low-carbon economy. Modeling Energy system Development under Environmental And Socioeconomic constraints" |
| 8.                  | Bionergy for Business-Uptake of Solid Bionergy in European Commercial Sectors   |
| 9.                  | Supporting PUBLIC Authorities for Implementing Energy Efficiency Policies   |
| 10.                 | BigDataEurope: Integrating Big Data, Software and Communities for Addressing Europe's Societal Challenges   |
| 11.                 | SRCplus - Short Rotation Woody Crops (SRC) plantations for local supply chains and heat use   |
| 12.                 | COSMOS - "Crambe and camelina oil crops as sources for medium-chain oils for specialty oleochemicals  |
| 13.                 | CHEAP-GSHPs – CHeap and Efficient APplication of reliable Ground Source Heat exchangers and PumpS   |
| 14.                 | TESSe2b - Thermal Energy Storage Systems for Energy Efficient Buildings. An integrated solution for residential building energy storage by solar and geothermal resources.                          |
| 15.                 | European Research Infrastructure supporting Smart Grid Systems Technology Development, Validation and Roll Out-ERIGrid (H2020-INFRAIA-2014/2015, no. 654113).                                       |
| 16.                 | An ENergy Retrofit FUNDing rating tool  |
| 17.                 | Concerted Action EPBD IV  |



| 7 <sup>th</sup> FRAMEWORK PROGRAMME (FP7) |  |
|---|--|
| 1.  | INSMART - Integrative Smart City Planning.   |
| 2.  | ENER/ FP7/314164/INSMART - Integrative Smart City Planning.  |
| 3.  | AVATAR: AdVanced Aerodynamic Tools for lArge Rotors.   |
| 4.  | InnWind.EU: Innovative Wind Conversion Systems (10-20 MW) for Offshore Applications.   |
| 5.  | IRPWIND: Integrated Research Programme on Wind Energy.   |
| 6.  | Windtrust: Demonstration of more reliable innovative designs on a 2MW Wind.  |
| 7.  | ETRERA_2020 - Empowering Trans-Mediterranean Renewable Energy Research Alliance for Europe2020 challenges  |
| 8.  | EFFIHEAT DEMO - Demonstration of high EFFiciency Stirling HEAT pump.   |
| 9.  | EU-SOLARIS - The European Solar Research Infrastructure for Concentrating Solar Power.   |
| 10.                                       | European Liaison on Electricity grid Committed Towards long-term Research Activities ( <u>ELECTRA</u> IRP, FP7- ENERGY.2013.10.1.8- Integrated Research Programme on Smart Grids, no. 609687).   |
| 11.                                       | CHEETAH - Cost-reduction through material optimisation and Higher EnErgy output of solAr pHotovoltaic modules - joining Europe's Research and Development efforts in support of its PV industry. |
| 12.                                       | Building-integrated Fibre-Reinforced Solar Technology", Grant Agreement Number: 296016, FP7-ENERGY-2011-2, BFIRST Project.   |

| INTEREG Ελλάδα - Αλβανία |   |
|--------------------------|---|
| 1.                       | GALET - Greece Albania Energy Tourism   |
| ADRIATIC IPA             |   |
| 1.                       | ALTERENERGY - Energy Sustainability for Adriatic Small Communities  |
| INTELIGENT ENERGY        |   |
| 1.                       | Removing barriers to low carbon retrofit by improving access to data and insight of the benefits to key market actors                                     |
| 2.                       | Refurbishment of the Public building stock towards nZEB   |
| 3.                       | Empowering Supporting Structure of the Covenant of MAYORS to assist Local Authorities IN implementing and monitoring their Sustainable Energy ACTION Plan |
| 4.                       | Supporting Local Authorities in the development and integration of SEAPs with Energy  |



**ΚΑΠΕ** | ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
**CRES** | ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | Management Systems according to ISO 50001    |
| LIFE11 ENV/GR/938 |  |
| 1.                | Military Energy and Carbon Management (MECM) |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : Έργα ΚΑΠΕ ενταγμένα στο ΕΣΠΑ (2007-2013)**

| a/a | Έργο  | Επιχειρησιακό Πρόγραμμα |
|-----|---|-------------------------|
| 1.  | Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά  | ΕΠΠΕΡΑΑ                 |
| 2.  | Υποστήριξη και παρακολούθηση εφαρμογής έργων βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια κτίρια από Επιχειρήσεις Ενεργειακών Υπηρεσιών                          | ΕΠΠΕΡΑΑ                 |
| 3.  | Εκπόνηση μελετών για την στρατηγική περιβαλλοντική εκτίμηση του Εθνικού Προγράμματος ανάπτυξης Θαλασσίων Αιολικών Πάρκων                                      | ΕΠΠΕΡΑΑ                 |
| 4.  | Υποστήριξη της Οργάνωσης και Λειτουργίας της Υπηρεσίας Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας  | ΕΠΠΕΡΑΑ                 |
| 5.  | Υποστήριξη των Πολιτικών και κάλυψη των μελλοντικών αναγκών - Πράσινο Νησί (Άγιος Ευστράτιος)   | ΕΠΠΕΡΑΑ                 |
| 6.  | Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για την Καταμέτρηση της Ενεργειακής Αποδοτικότητας στο πλαίσιο Υλοποίησης της Οδηγίας 2006/32/EK                                  | Ψηφιακή Σύγκλιση        |
| 7.  | Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για την Υποστήριξη του Εθνικού Προγραμματισμού των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο πλαίσιο Υλοποίησης της Οδηγίας 2008/0016/(COD) | Ψηφιακή Σύγκλιση        |
| 8.  | Χτίζοντας το Μέλλον Παρεμβάσεις Μεγάλης Κλίμακας  | Ψηφιακή Σύγκλιση        |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3: Προτεινόμενες Έργα του Κ.Α.Π.Ε. προς ένταξη στο Πρόγραμμα ΣΕΣ (2014-2020).**

| a/a | Τίτλος  |
|-----|---|
| 1.  | «Υποστήριξη των πολιτικών και κάλυψη μελλοντικών αναγκών – Πράσινο Νησί» (έργο phasing)   |
| 2.  | «Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά» (έργο phasing)   |
| 3.  | «Επιδεικτικά έργα και τεχνολογική υποστήριξη των μικρών και μεσαίων ανεμογεννητριών και υβριδικών συστημάτων αφαλάτωσης με αιολική ενέργεια».   |
| 4.  | «Τεχνική υποστήριξη Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών σε θέματα ενεργειακού σχεδιασμού, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ), συμπαραγωγής ηλεκτρισμού & θερμότητας υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ), ενεργειακής απόδοσης & εξοικονόμησης ενέργειας (ΕΞΕ), και εκπομπών αερίων του Θερμοκηπίου (ΑΦΘ) που προέρχονται από ενεργειακή χρήση και εκπόνηση αντίστοιχων σχεδίων δράσης για την Ευρωπαϊκή Ένωση» |
| 5.  | «Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης για την περαιτέρω Προώθηση της Αγοράς Ενεργειακών Υπηρεσιών στο Δημόσιο Τομέα στο πλαίσιο της εφαρμογής του άρθρου 5 της Οδηγίας 2012/27/E.E.».  |