



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 21.5.2012  
COM(2012) 221 final

2012/0111 (NLE)

Πρόταση

### **ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**για την έγκριση του συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας για τον αντιδραστήρα  
υψηλής ροής που θα εκτελεστεί από το Κοινό Κέντρο Ερευνών για λογαριασμό της  
Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας το 2012-2015**

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Η λειτουργία του αντιδραστήρα υψηλής ροής της Κοινότητας (HFR) έχει υποστηριχθεί από μια σειρά συμπληρωματικών προγραμμάτων έρευνας. Στις 25 Μαΐου 2009, το Συμβούλιο ενέκρινε ένα τριετές (2009-2011) συμπληρωματικό πρόγραμμα έρευνας (απόφαση 2009/410/Ευρατόμ του Συμβουλίου - ΕΕ L 132 της 29.5.2009, σ. 15) προκειμένου να υλοποιηθεί από το Κοινό Κέντρο Ερευνών (ΚΚΕρ) της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας με αντικείμενο τη λειτουργία του αντιδραστήρα που βρίσκεται στο Ινστιτούτο Ενέργειας του ΚΚΕρ, στο Πέτεν των Κάτω Χωρών.

Η συνεισφορά στο συμπληρωματικό πρόγραμμα έρευνας 2009-2011 προερχόταν από τρία συμμετέχοντα κράτη μέλη, τις Κάτω Χώρες, τη Γαλλία και το Βέλγιο, με συνολικό ποσό 35 εκατ. ευρώ για μία τριετία. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονταν προβλέψεις για τις ετήσιες συνεισφορές στο ταμείο παροπλισμού του αντιδραστήρα (συμπεριλαμβανόταν επίσης η συνεισφορά στο ταμείο παροπλισμού για το έτος 2008, κατά το οποίο η λειτουργία του HFR δεν καλύφθηκε από το προηγούμενο συμπληρωματικό πρόγραμμα).

Το τρέχον συμπληρωματικό πρόγραμμα έρευνας λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2011.

Η παρούσα ανακοίνωση αφορά ένα νέο τετραετές πρόγραμμα για τη λειτουργία του HFR (2012-2015).

Ο HFR χρησιμοποιείται από την Επιτροπή κατ' εφαρμογή της συμφωνίας της 25<sup>ης</sup> Ιουλίου 1961 μεταξύ Ευρατόμ και Κάτω Χωρών. Η εν λόγω συμφωνία υπεγράφη για διάστημα 99 ετών. Για την εκτέλεσή της, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη συνήψαν, στις 31 Οκτωβρίου 1962, μακροπρόθεσμη σύμβαση μίσθωσης διάρκειας 99 ετών η οποία παρέχει δικαίωμα *in rem* (εμφυτευτική σύμβαση).

Ο HFR διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Ο κύριος σκοπός του συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας του HFR είναι να παράσχει μια σταθερή και αξιόπιστη ροή νετρονίων για πειραματικούς σκοπούς. Οι προς διερεύνηση τομείς είναι οι ακόλουθοι: πυρηνικά υλικά και επιστήμη των καυσίμων με σκοπό τη βελτίωση της ασφάλειας των πυρηνικών αντιδραστήρων (σχάση και σύντηξη), έρευνα με αντικείμενο τη γήρανση των αντιδραστήρων και τη διαχείριση του κύκλου ζωής τους, έρευνα με αντικείμενο τους προηγμένους κύκλους καυσίμου και τη διαχείριση αποβλήτων. Ο HFR λειτουργεί επίσης ως εγκατάσταση κατάρτισης που φιλοξενεί υποτρόφους διδακτορικού και μεταδιδακτορικού επιπέδου, οι οποίοι εκτελούν τις ερευνητικές δραστηριότητές τους στο πλαίσιο εθνικών ή ευρωπαϊκών προγραμμάτων.

Ο αντιδραστήρας χρησιμοποιείται επίσης για την εμπορική παραγωγή ραδιοϊσοτόπων τα οποία καλύπτουν πάνω από το 60% του συνόλου των 10 εκατομμυρίων ιατρικών διαγνώσεων που πραγματοποιούνται ετησίως στην Ευρώπη. Είναι ο βασικός προμηθευτής των ευρωπαϊκών ραδιοφαρμακευτικών εταιρειών στο εν λόγω πεδίο. Επιπλέον, επειδή είναι εγκατεστημένος στην Ευρώπη, η παραγωγή του αντιδραστήρα διοχετεύεται ταχύτατα στα ευρωπαϊκά ιατρικά κέντρα. Αυτό έχει μεγάλη σημασία για τα βραχύβια ισότοπα τα οποία χρησιμοποιούνται σήμερα ως επί το πλείστον.

## **2. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΜΕ ΤΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ**

Μεταξύ των κρατών μελών με τα οποία πραγματοποιήθηκε διαβούλευση με αντικείμενο τις ερευνητικές δραστηριότητές τους στον πυρηνικό τομέα, τρία κράτη μέλη (οι Κάτω Χώρες, η Γαλλία και το Βέλγιο) συμφώνησαν να συνεισφέρουν στη χρηματοδότηση του HFR.

## **3. ΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ**

Η πρόταση βασίζεται στο άρθρο 7 της συνθήκης Ευρατόμ.

## **4. ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**

Στο δημοσιονομικό δελτίο του εν λόγω νέου συμπληρωματικού προγράμματος παρουσιάζεται η συνεισφορά που θα προέλθει από τα τρία συμμετέχοντα κράτη μέλη, ήτοι τις Κάτω Χώρες, τη Γαλλία και το Βέλγιο. Οι συνεισφορές των εν λόγω τριών κρατών μελών ανέρχονται σε 31,400 εκατ. ευρώ. Τα ποσά αυτά, καθώς και το αναμενόμενο επίπεδο εμπορικών εσόδων διασφαλίζουν επαρκή λειτουργικό προϋπολογισμό προκειμένου να εξισορροπηθούν οι προβλεπόμενες δαπάνες του αντιδραστήρα για την περίοδο 2012-2015. Σημειωτέον ότι ο προϋπολογισμός περιλαμβάνει προβλέψεις για τον παροπλισμό του αντιδραστήρα, καθώς και δαπάνες που συνδέονται με τις υπηρεσίες κοινής ωφέλειας, τις ασφάλειες και τη διαχείριση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων:

Η Επιτροπή επιβεβαιώνει τη δήλωσή της που καταγράφηκε στα πρακτικά της συνεδρίασης του Συμβουλίου, της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου 1996, σύμφωνα με την οποία «ο HFR μπορεί να συμβάλει, υπό την προϋπόθεση κατάλληλης χρηματοδότησης, στην εκτέλεση των κοινοτικών προγραμμάτων, είτε υπάγονται είτε όχι στα προγράμματα πλαίσια. Η εν λόγω συμμετοχή θα υλοποιηθεί είτε σε ανταγωνιστική βάση, είτε μέσω παροχής υπηρεσιών ακτινοβόλησης στα Ινστιτούτα του ΚΚΕρ κατά την υλοποίηση των αντίστοιχων δραστηριοτήτων τους». Αυτό σημαίνει ότι η Επιτροπή δεν θα συνεισφέρει στο λειτουργικό κόστος του HFR με κονδύλια από τον προϋπολογισμό για θεσμικές δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένων ενδεχόμενων δαπανών συντήρησης ή επισκευής του αντιδραστήρα.

## **5. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Άνευ αντικειμένου.

Πρόταση

## ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

**για την έγκριση του συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας για τον αντιδραστήρα υψηλής ροής που θα εκτελεστεί από το Κοινό Κέντρο Ερευνών για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας το 2012-2015**

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας, και ιδίως το άρθρο 7,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Επιτροπής,

Κατόπιν διαβουλεύσεων με την Επιστημονική και Τεχνική Επιτροπή<sup>1</sup>,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας, ο αντιδραστήρας υψηλής ροής του Πέτεν (εφεξής «HFR») υπήρξε και θα παραμείνει για αρκετό χρονικό διάστημα ένα σημαντικό μέσο που έχει στη διάθεσή της η Κοινότητα προκειμένου να συμβάλει στις επιστήμες και τις δοκιμές υλικών, στην πυρηνική ιατρική και στην έρευνα της ασφάλειας αντιδραστήρα στο πεδίο της πυρηνικής ενέργειας.
- (2) Η λειτουργία του HFR στηρίχθηκε από μια σειρά συμπληρωματικών προγραμμάτων έρευνας, από τα οποία το τελευταίο, η απόφαση 2009/410/Ευρατόμ του Συμβουλίου, της 25<sup>ης</sup> Μαΐου 2009, για την υιοθέτηση συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας που θα εκτελεσθεί από το Κοινό Κέντρο Ερευνών για την Ευρωπαϊκή Κοινότητα Ατομικής Ενέργειας, έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2011<sup>2</sup>.
- (3) Δεδομένου ότι ο HFR εξακολουθεί να είναι αναγκαίος ως αναντικατάστατη υποδομή κοινοτικής έρευνας στα πεδία της βελτίωσης της ασφάλειας των πυρηνικών αντιδραστήρων, της υγείας, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης ιατρικών ισοτόπων για την αντιμετώπιση θεμάτων ιατρικής έρευνας, της πυρηνικής σύντηξης, της βασικής έρευνας, της κατάρτισης και της διαχείρισης αποβλήτων, όπου συμπεριλαμβάνεται η δυνατότητα μελέτης της ασφαλούς συμπεριφοράς των πυρηνικών καυσίμων για τα συστήματα αντιδραστήρα που παρουσιάζουν ενδιαφέρον για την Ευρώπη, η λειτουργία του HFR πρέπει να συνεχιστεί στο πλαίσιο του παρόντος συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας έως τα τέλη του 2015.

---

<sup>1</sup> Πρακτικά της συνεδρίασης της ΕΤΕ που πραγματοποιήθηκε στις 17 Φεβρουαρίου 2012.

<sup>2</sup> ΕΕ L 132 της 29.5.2009, σ. 15.

- (5) Λόγω του ειδικού ενδιαφέροντος που έχουν εκδηλώσει για τη συνέχιση της λειτουργίας του HFR, οι Κάτω Χώρες, η Γαλλία και το Βέλγιο οφείλουν, όπως το δήλωσαν, να χρηματοδοτήσουν το παρόν πρόγραμμα μέσω χρηματοδοτικών συνεισφορών στον γενικό προϋπολογισμό των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων οι οποίες εγγράφονται ως έσοδα ειδικού προορισμού.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

*Άρθρο 1*

Εγκρίνεται, για διάστημα τεσσάρων ετών, αρχής γενομένης από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2012, το συμπληρωματικό πρόγραμμα έρευνας για τη λειτουργία του HFR (εφεξής «το πρόγραμμα»), οι στόχοι του οποίου παρατίθενται στο παράρτημα Ι.

*Άρθρο 2*

Η χρηματοδοτική συνεισφορά που κρίνεται αναγκαία για την εκτέλεση του προγράμματος ανέρχεται σε 31,400 εκατ. ευρώ. Η κατανομή του εν λόγω ποσού παρατίθεται στο παράρτημα ΙΙ. Η εν λόγω συνεισφορά θεωρείται έσοδο ειδικού προορισμού σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγραφος 2 του κανονισμού 1605/2002<sup>3</sup> του Συμβουλίου.

*Άρθρο 3*

1. Η Επιτροπή επιφορτίζεται με τη διαχείριση του προγράμματος. Για τον σκοπό αυτό, προσφεύγει στις υπηρεσίες του Κοινού Κέντρου Ερευνών.
2. Το διοικητικό συμβούλιο του Κοινού Κέντρου Ερευνών ενημερώνεται για την υλοποίηση του προγράμματος.

*Άρθρο 4*

Η Επιτροπή υποβάλλει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ενδιάμεση έκθεση και τελική έκθεση για την εφαρμογή της παρούσας απόφασης.

*Άρθρο 5*

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημέρα της δημοσίευσής της στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2012.

---

<sup>3</sup> Κανονισμός (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 1605/2002 του Συμβουλίου, της 25<sup>ης</sup> Ιουνίου 2002, για τη θέσπιση του δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στο γενικό προϋπολογισμό των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, ΕΕ L 248 της 16.9.2002, σ. 1.

*Άρθρο 6*

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες,

*Για το Συμβούλιο  
Ο Πρόεδρος*

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Οι κύριοι στόχοι του προγράμματος είναι οι ακόλουθοι:

1. Να διασφαλισθεί η ασφαλής και αξιόπιστη λειτουργία του HFR ώστε να εξασφαλισθεί η διαθεσιμότητα ροής νετρονίων για πειραματικούς σκοπούς.
2. Να καταστεί δυνατή η αποτελεσματική χρήση του HFR από ερευνητικά ινστιτούτα που διαπραγματεύονται ευρύ φάσμα επιστημονικών κλάδων: βελτίωση της ασφάλειας πυρηνικών αντιδραστήρων, υγεία συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης ιατρικών ισοτόπων, πυρηνική σύντηξη, βασική έρευνα και κατάρτιση, και διαχείριση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας μελέτης θεμάτων ασφάλειας των πυρηνικών καυσίμων για συστήματα αντιδραστήρα που παρουσιάζουν ενδιαφέρον για την Ευρώπη.

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΩΝ

Οι συνεισφορές στο πρόγραμμα προέρχονται από τις Κάτω Χώρες, τη Γαλλία και το Βέλγιο.

Η κατανομή των εν λόγω συνεισφορών έχει ως εξής:

Κάτω Χώρες: 29,000 εκατ. ευρώ·

Γαλλία: 1,200 εκατ. ευρώ·

Βέλγιο: 1,200 εκατ. ευρώ·

Σύνολο: 31,400 εκατ. ευρώ.

Οι εν λόγω συνεισφορές καταβάλλονται στον γενικό προϋπολογισμό των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και προορίζονται για το παρόν πρόγραμμα.

Οι συνεισφορές είναι σταθερές και μη αναθεωρήσιμες όσον αφορά διακυμάνσεις που αφορούν τις επιχειρησιακές δαπάνες, τις δαπάνες συντήρησης και παροπλισμού.

## ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

### **1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ**

- 1.1. Ονομασία της πρότασης/πρωτοβουλίας
- 1.2. Σχετικός(-οί) τομέας(-είς) πολιτικής που αφορά(-ούν) τη δομή ΔΒΔ/ΠΒΔ
- 1.3. Χαρακτήρας της πρότασης/πρωτοβουλίας
- 1.4. Στόχος(-οι)
- 1.5. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας
- 1.6. Διάρκεια και δημοσιονομικός αντίκτυπος της δράσης
- 1.7. Προβλεπόμενος(-οι) τρόπος(-οι) διαχείρισης

### **2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

- 2.1. Διατάξεις στον τομέα της παρακολούθησης και της υποβολής εκθέσεων
- 2.2. Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου
- 2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

### **3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ**

- 3.1. Τομέας(-είς) του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και γραμμή(-ές) δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται
- 3.2. Εκτιμώμενος αντίκτυπος στις δαπάνες
  - 3.2.1. *Συνοπτική παρουσίαση του εκτιμώμενου αντικτύπου στις δαπάνες*
  - 3.2.2. *Εκτιμώμενος αντίκτυπος στις επιχειρησιακές πιστώσεις*
  - 3.2.3. *Εκτιμώμενος αντίκτυπος στις πιστώσεις διοικητικού χαρακτήρα*
  - 3.2.4. *Συμβατότητα με το ισχύον πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο*
  - 3.2.5. *Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση*
- 3.3. Εκτιμώμενος δημοσιονομικός αντίκτυπος στα έσοδα



## ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

### 1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

#### 1.1. Ονομασία της πρότασης/πρωτοβουλίας

Συμπληρωματικό πρόγραμμα έρευνας για τον αντιδραστήρα υψηλής ροής που θα εκτελεστεί από το Κοινό Κέντρο Ερευνών για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας το 2012-2015.

#### 1.2. Σχετικός(-οί) τομέας(-είς) πολιτικής που αφορά(-ούν) τη δομή ΔΒΔ/ΠΒΔ

Τίτλος 10: Άμεση έρευνα

Κεφάλαιο 10 04: Ολοκλήρωση προγενέστερων προγραμμάτων πλαισίων και λοιπές δραστηριότητες

Άρθρο 10 04 04: Λειτουργία του αντιδραστήρα υψηλής ροής (HFR)

#### 1.3. Χαρακτήρας της πρότασης/πρωτοβουλίας

- Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά νέα δράση
- Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο/προπαρασκευαστική δράση
- Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά την παράταση υφιστάμενης δράσης
- Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά δράση προσανατολισμένη προς νέα δράση

#### 1.4. Στόχοι

##### 1.4.1. Ο (Οι) πολυετής(-είς) στρατηγικός(-οί) στόχος(-οι) της Επιτροπής που αφορά η πρόταση/πρωτοβουλία

Ο αντιδραστήρας υψηλής ροής (HFR) διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην Ευρωπαϊκή Ένωση υποστηρίζοντας την παραγωγή ιατρικών ραδιοϊσοτόπων, τις ασφαλείς πυρηνικές τεχνολογίες, στα ερευνητικά πεδία της γήρανσης των πυρηνικών σταθμών και της παράτασης του κύκλου ζωής τους, της μεταστοιχείωσης ακτινιδών μακράς διάρκειας ζωής με σκοπό τη βελτίωση της ασφάλειας της αποθήκευσης αποβλήτων, τη βελτίωση της ασφάλειας καυσίμου, και τη μελέτη της ασφάλειας καυσίμου στη νέα γενεά ασφαλέστερων αντιδραστήρων.

Επιπλέον, στη βασική έρευνα χρησιμοποιούνται δέσμες νετρονίων για τη μελέτη της δομής των υλικών. Η δραστηριότητα αυτή εξελίσσεται συνεχώς και συμβάλλει στην κατανόηση των μηχανισμών υποβάθμισης και στο μετριασμό των επιπτώσεων της σε σχέση με την ασφάλεια των υφιστάμενων εγκαταστάσεων. Στο πλαίσιο της θερμοπυρηνικής σύντηξης υλοποιούνται διάφορα έργα με σκοπό τη δοκιμή διαρθρωτικών και αναπαραγωγικών υλικών για μελλοντικούς αντιδραστήρες σύντηξης.

#### 1.4.2. *Ειδικός(-οί) στόχος(-οι) και δραστηριότητα(-ες) ΔΒΔ/ΠΒΔ*

Κύριος στόχος του συμπληρωματικού προγράμματος HFR είναι η ασφαλής και αξιόπιστη λειτουργία του HFR. Η εν λόγω δραστηριότητα συνεπάγεται την κανονική χρήση των εγκαταστάσεων για μέγιστη περίοδο λειτουργίας, την παραγωγή ροής νετρονίων για πειραματικούς σκοπούς και την παραγωγή ιατρικών ισοτόπων.

#### 1.4.3. *Αναμενόμενο(-α) αποτέλεσμα(-τα) και αντίκτυπος*

Δεδομένα ακτινοβολήσης και αποτελέσματα σε ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών κλάδων όπως: βελτίωση της ασφάλειας των πυρηνικών αντιδραστήρων, ανάπτυξη ιατρικών ισοτόπων για την αντιμετώπιση των προβλημάτων και αναγκών της ιατρικής έρευνας, έρευνα με αντικείμενο τα υλικά αντιδραστήρα σύντηξης, βασική πυρηνική έρευνα και κατάρτιση, θέματα διαχείρισης αποβλήτων και πυρηνικά καύσιμα για νέας γενιάς ασφαλέστερα συστήματα αντιδραστήρα.

#### 1.4.4. *Δείκτες αποτελεσμάτων και αντικτύπου*

Οι υποχρεώσεις της Επιτροπής συνίστανται στη διαχείριση του συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας και, κατά συνέπεια, στην υποβολή εκθέσεων σχετικά με την τεχνική κατάσταση λειτουργίας του αντιδραστήρα, την χρήση του για επιστημονικούς σκοπούς και τη δημοσιονομική του κατάσταση. Η εξαμηνιαία έκθεση εκπονείται από το ΚΚΕρ (Ινστιτούτο Ενέργειας και Μεταφορών) και καλύπτει τα ακόλουθα:

- (1) υποβολή τεχνικής έκθεσης για τα επιχειρησιακά δεδομένα του HFR·
- (2) συνοπτική περιγραφή των κύριων επιστημονικών επιτευγμάτων·
- (3) κατάσταση των δραστηριοτήτων συντήρησης και επισκευής·
- (4) δημοσιονομική κατάσταση όσον αφορά τα έσοδα που προέρχονται από τα κράτη μέλη και τη χρήση του προϋπολογισμού του συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας (συμπεριλαμβανομένων προβλέψεων για τον παροπλισμό, τις δαπάνες διαχείρισης, τις πληρωμές στον φορέα εκμετάλλευσης, κ.λπ.).

### 1.5. **Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας**

#### 1.5.1. *Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών*

Ο HFR αποσκοπεί στη στήριξη των δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης των συμμετεχόντων κρατών μελών στα ακόλουθα πεδία: ασφάλεια πυρηνικών εγκαταστάσεων και κύκλου καυσίμου, διαχείριση αποβλήτων, θερμοπυρηνική σύντηξη, βασική έρευνα και δυνατότητες κατάρτισης.

Ο HFR εξακολουθεί να δραστηριοποιείται με σκοπό τη βελτίωση της ασφάλειας των αντιδραστήρων. Ο συντονισμός των προσπαθειών, η διάδοση των αποτελεσμάτων και η στήριξη της εναρμόνισης διεξάγονται μέσω ευρωπαϊκών δικτύων.

Ο HFR αποσκοπεί επίσης στην παροχή ιατρικών ραδιοϊσοτόπων.

### 1.5.2. Προστιθέμενη αξία παρέμβασης της ΕΕ

Η προστιθέμενη αξία των ερευνητικών δραστηριοτήτων του HFR συνδέεται με τις διασυνοριακές επιπτώσεις, τις οικονομίες κλίμακας, συμβάλλοντας στη μείωση των εθνικών επενδύσεων στην έρευνα. Στον πυρηνικό τομέα είναι δικαιολογημένη η παρέμβαση σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Ο αντιδραστήρας χρησιμοποιείται επίσης για την εμπορική παραγωγή ραδιοϊσοτόπων για πάνω από το 60% των 10 εκατομμυρίων ιατρικών διαγνώσεων που πραγματοποιούνται ετησίως στην Ευρώπη. Πρόκειται για μια πολύ σημαντική εγκατάσταση για τον ευρωπαϊκό ιατρικό τομέα (νοσοκομεία, κλινικές, γιατροί ...), δεδομένου ότι τα ραδιοϊσότοπα χρησιμοποιούνται σε διάφορους ιατρικούς τομείς, κυρίως δε για την πρόληψη και θεραπεία του καρκίνου. Υπάρχουν πολύ λίγες εναλλακτικές λύσεις, επειδή στον αντιδραστήρα παράγονται βραχύβια ισότοπα που σήμερα χρησιμοποιούνται ως επί το πλείστον. Λόγω της εγκατάστασης του αντιδραστήρα στην Ευρώπη, η παραγωγή του διοχετεύεται ταχύτατα στα ευρωπαϊκά ιατρικά κέντρα.

### 1.5.3. Διδάγματα που αποκομίστηκαν από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Η σημερινή παραγωγή του ραδιοϊσοτόπου Technetium Tc-99m για ιατρικούς σκοπούς βασίζεται σε έναν μη βιώσιμο, μικρό αριθμό αντιδραστήρων παραγωγής, στους οποίους συγκαταλέγεται ο HFR. Επειδή οι εν λόγω αντιδραστήρες κατασκευάστηκαν τις δεκαετίες του '50 και του '60, πλησιάζουν στο τέλος του κύκλου ζωής τους, γεγονός που δημιουργεί αυξανόμενη ανάγκη προγραμματισμένης παύσης λειτουργίας για συντήρηση και αυξανόμενη συχνότητα μη προγραμματισμένων διακοπών παραγωγής. Στα μέσα Μαΐου του 2009, ο канаδικός αντιδραστήρας NRU (παραγωγός ιατρικών ισοτόπων) τέθηκε εκτός λειτουργίας και παρέμεινε μη διαθέσιμος για το υπόλοιπο 2009, προκαλώντας διαρκή έλλειψη ιατρικών ισοτόπων παγκοσμίως. Το 2010, η λειτουργία του HFR διεκόπη για εργασίες επισκευής της επένδυσης του βύσματος πυθμένα (Bottom Plug Liner) και η διακοπή λειτουργίας επηρέασε την προμήθεια ιατρικών ισοτόπων.

### 1.5.4. Συνέπεια και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα συναφή μέσα

Το προτεινόμενο συμπληρωματικό πρόγραμμα έρευνας θα αντιμετωπίσει διαφορετικές επιστημονικές και τεχνολογικές προκλήσεις προκειμένου να επιτύχει τους βραχυπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους στόχους του Στρατηγικού Σχεδίου Ενεργειακών Τεχνολογιών (Σχέδιο SET), της Τεχνολογικής Πλατφόρμας για Στρατηγική Πυρηνικής Ενέργειας (ΤΠ - ΣΠΕ). Θα περιλαμβάνει επίσης δραστηριότητες που συνδέονται στενά την παράταση του 7<sup>ου</sup> ΠΠ Ευρατόμ (2012-2013) και τα μεταγενέστερα προγράμματα πλαίσια.

## 1.6. Διάρκεια και δημοσιονομικός αντίκτυπος

Πρόταση/πρωτοβουλία **περιορισμένης διάρκειας**

- Ισχύουσα πρόταση/πρωτοβουλία από την [1/1]2012 έως την [31/12]2015
- Δημοσιονομικός αντίκτυπος από το 2012 έως το 2016

## 1.7. Προβλεπόμενος(-οι) τρόπος(-οι) διαχείρισης<sup>4</sup>

**Κεντρική άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

Παρατηρήσεις:

Η Επιτροπή είναι ιδιοκτήτρια του HFR, βάσει της συμφωνίας Ευρατόμ και Κάτω Χωρών, της 25<sup>ης</sup> Ιουλίου 1961 (μίσθωση 99 ετών). Η λειτουργία του HFR υπόκειται στην ευθύνη του κατόχου της άδειας λειτουργίας NRG (NL/Κάτω Χώρες), γεγονός που επιτρέπει τη λειτουργία/εκμετάλλευση με βάση ένα ανεξάρτητο και βιώσιμο νομικό καθεστώς. Το συμπληρωματικό πρόγραμμα έρευνας, του οποίου τη διαχείριση ανέλαβε το ΚΚΕρ, παρέχει πρόσθετα έσοδα που προορίζονται για την έρευνα των χρηματοδοτούμενων κρατών μελών.

## 2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

### 2.1. Διατάξεις στον τομέα της παρακολούθησης και της υποβολής εκθέσεων

Οι υποχρεώσεις της Επιτροπής συνίστανται στη διαχείριση του συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας και, κατά συνέπεια, στην υποβολή εκθέσεων σχετικά με

- i) την τεχνική κατάσταση λειτουργίας του αντιδραστήρα,
- ii) τη χρήση του για επιστημονικούς σκοπούς,
- iii) τη δημοσιονομική του κατάσταση όσον αφορά τα δημοσιονομικά έσοδα από τα κράτη μέλη και
- iv) τις καταβληθείσες πληρωμές.

Το πρόγραμμα συμπεριλαμβάνεται στον κύκλο προγραμματισμού της ΔΒΔ (διαχείριση βάσει δραστηριοτήτων) του ΚΚΕρ και στο ετήσιο σχέδιο διαχείρισης. Συνεπώς, η παρακολούθηση της επίτευξης των δηλωθέντων στόχων περιλαμβάνεται στην ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων του ΚΚΕρ.

Επιπροσθέτως, το ΚΚΕρ εκπονεί εξαμηνιαία έκθεση, η οποία αφορά ειδικά τη διαχείριση του συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας και καλύπτει τα ακόλουθα θέματα:

- υποβολή τεχνικής έκθεσης για τα επιχειρησιακά δεδομένα του HFR·

<sup>4</sup> Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb: [http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag\\_en.html](http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag_en.html)

- συνοπτική περιγραφή των κύριων επιστημονικών επιτευγμάτων·
- κατάσταση των δραστηριοτήτων συντήρησης·
- δημοσιονομική κατάσταση όσον αφορά τα έσοδα που προέρχονται από τα κράτη μέλη και χρήση του προϋπολογισμού του συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας (συμπεριλαμβάνονται προβλέψεις για τον παροπλισμό, τις δαπάνες διαχείρισης, κ.λπ.)

## 2.2. Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου

### 2.2.1. Κίνδυνος(-οι) που έχει(-ουν) επισημανθεί

Το παρόν πρόγραμμα αποτελεί συνέχεια του προηγούμενου συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας. Η εκπόνησή του αποτέλεσε αντικείμενο εσωτερικής αξιολόγησης από τα συμμετέχοντα κράτη μέλη, τα οποία αξιολόγησαν τους κινδύνους συμμετοχής τους σε αυτό.

### 2.2.2. Προβλεπόμενη(-ες) μέθοδος(-οι) ελέγχου

Η ενδιάμεση έκθεση και η τελική έκθεση αφορούν τη διαχείριση του συμπληρωματικού προγράμματος έρευνας, και καλύπτουν τεχνικά, επιστημονικά και δημοσιονομικά θέματα, συμπεριλαμβανομένων των προβλέψεων περί παροπλισμού, κ.λπ).

## 2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Ο λογιστικός έλεγχος και ο εσωτερικός έλεγχος των προαναφερόμενων εκθέσεων διεξάγονται από υπαλλήλους του ΚΚΕρ και καλύπτουν τις τεχνικές και τις δημοσιονομικές πτυχές. Το Ελεγκτικό Συνέδριο έχει πρόσβαση σε όλους τους λογιστικούς και εσωτερικούς ελέγχους.

Συνεχίζεται η λήψη κατάλληλων μέτρων με σκοπό την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας, και λαμβάνονται τα αναγκαία μέτρα για την ανάκτηση των απολεσθέντων, των αχρεωστήτως καταβληθέντων ή των κακώς χρησιμοποιηθέντων κονδυλίων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 1605/2002 του Συμβουλίου, της 25<sup>ης</sup> Ιουνίου 2002, για τη θέσπιση του δημοσιονομικού κανονισμού που εφαρμόζεται στον γενικό προϋπολογισμό των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, τον κανονισμό (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 2342/2002 της Επιτροπής, της 23<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2002, για τη θέσπιση των κανόνων εφαρμογής του δημοσιονομικού κανονισμού, τον κανονισμό αριθ. 2988/95 (ΕΚ, Ευρατόμ) του Συμβουλίου, της 18<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 1995, σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων<sup>5</sup>, τον κανονισμό αριθ. 2185/96 (ΕΚ, Ευρατόμ) του Συμβουλίου, της 11<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 1996, σχετικά με τους ελέγχους και εξακριβώσεις που διεξάγει επιτοπίως η Επιτροπή με σκοπό την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων από απάτες και λοιπές παρατυπίες<sup>6</sup> και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1073/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF)<sup>7</sup>.

<sup>5</sup> ΕΕ L 312 της 23.12.1995, σ. 1.

<sup>6</sup> ΕΕ L 292 της 15.11.1996, σ. 2.

<sup>7</sup> ΕΕ L 136 της 31.5.1999, σ. 1.

Ο έλεγχος της κυκλοφορίας των σχάσιμων υλικών καλύπτεται από την Ευρατόμ και τον ΔΟΑΕ (Διεθνής Οργανισμός Ατομικής Ενέργειας).

**3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ**

**3.1. Τομέας(-είς) του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και γραμμή(-ές) δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται**

- Υφιστάμενες γραμμές προϋπολογισμού για δαπάνες

Σύμφωνα με τη σειρά των τομέων του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και των γραμμών του προϋπολογισμού.

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συνεισφορά			
	Αριθμός -Περιγραφή .....	ΔΠ/ΜΔΠ <sup>(8)</sup>	από χώρες ΕΖΕΣ	από υποψήφιες χώρες	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 18 παράγραφος 1 στοιχείο α) του δημοσιονομικού κανονισμού
1α	Άρθρο 10 04 04 Λειτουργία του αντιδραστήρα υψηλής ροής (HFR) Θέση 10 04 04 02 – Λειτουργία του αντιδραστήρα υψηλής ροής (HFR) – Συμπληρωματικό πρόγραμμα HFR <sup>9</sup>	ΔΠ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ

- Νέες γραμμές του προϋπολογισμού, των οποίων έχει ζητηθεί η δημιουργία

Άνευ αντικειμένου.

<sup>8</sup> ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

<sup>9</sup> Η θέση 10 04 04 02 «Λειτουργία του αντιδραστήρα υψηλής ροής (HFR) – Συμπληρωματικά προγράμματα HFR (2009 έως 2011)» μετονομάζεται σε «Λειτουργία του αντιδραστήρα υψηλής ροής (HFR) - Συμπληρωματικά προγράμματα HFR» με απαλοιφή της χρονικής αναφοράς ώστε να ισχύει για κάθε μελλοντικό συμπληρωματικό πρόγραμμα που ενδέχεται να εγκριθεί για τη λειτουργία του HFR.

### 3.2. Εκτιμώμενος αντίκτυπος στις δαπάνες

#### 3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση του εκτιμώμενου αντικτύπου στις δαπάνες

σε εκατ. ευρώ (με 3 δεκαδικά ψηφία)

<b>Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου:</b>	1α	«Ανταγωνιστικότητα για την ανάπτυξη και την απασχόληση»
--	----	---

ΓΔ: ΚΚΕρ			Έτος 2012	Έτος 2013	Έτος 2014	Έτος 2015	Έτος ≥ 2016	ΣΥΝΟΛΟ
• Επιχειρησιακές πιστώσεις								
Αριθμός γραμμής του προϋπολογισμού: 10 04 04 02	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.		π.υ.
	Πληρωμές	(2)	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.
Πιστώσεις διοικητικής φύσεως χρηματοδοτούμενες από το κονδύλιο ειδικών προγραμμάτων								
Αριθμός γραμμής του προϋπολογισμού: άνευ αντικειμένου.		(3)	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.
<b>ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για τη ΓΔ ΚΚΕρ</b>	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+3	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.		π.υ.
	Πληρωμές	=2+3	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.

• ΣΥΝΟΛΟ επιχειρησιακών πιστώσεων	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(4)	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.		π.υ.
	Πληρωμές	(5)	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.
• ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα χρηματοδοτούμενων από το κονδύλιο ειδικών προγραμμάτων			(6)	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.
<b>ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 1α</b>	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=4+6	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.		π.υ.



του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Πληρωμές	=5+6	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.
---------------------------------------	----------	------	------	------	------	------	------	------

**Αν η πρόταση/πρωτοβουλία επηρεάζει περισσότερους του ενός τομείς:**

• ΣΥΝΟΛΟ επιχειρησιακών πιστώσεων	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(4)	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.		π.υ.
	Πληρωμές	(5)	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.
• ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα χρηματοδοτούμενων από το κονδύλιο ειδικών προγραμμάτων		(6)	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.
<b>ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων των ΤΟΜΕΩΝ 1 έως 4 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου (Ποσό αναφοράς)</b>	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=4+ 6	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.		π.υ.
	Πληρωμές	=5+ 6	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.

<b>Τομέας πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου:</b>	<b>5</b>	« Διοικητικές δαπάνες »
--	----------	-------------------------

σε εκατ. ευρώ (με 3 δεκαδικά ψηφία)

ΓΔ: ΚΚΕρ		Έτος 2012	Έτος 2013	Έτος 2014	Έτος 2015	Έτος ≥ 2016	ΣΥΝΟΛΟ
• Ανθρώπινοι πόροι		ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.
• Λοιπές διοικητικές δαπάνες		ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ ΚΚΕρ</b>	Πιστώσεις	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.

<b>ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 5 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου</b>	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.	ά.α.
---	--	------	------	------	------	------	------

σε εκατ. ευρώ (με 3 δεκαδικά ψηφία)

		Έτος 2012	Έτος 2013	Έτος 2014	Έτος 2015	Έτος ≥ 2016	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων</b>	Αναλήψεις υποχρεώσεων	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.		π.υ.

<b>των ΤΟΜΕΩΝ 1 έως 5</b> του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Πληρωμές	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.
--	----------	------	------	------	------	------	------

3.2.2. Εκτιμώμενος αντίκτυπος στις επιχειρησιακές πιστώσεις

- Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση επιχειρησιακών πιστώσεων
- Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση επιχειρησιακών πιστώσεων, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων σε εκατ. ευρώ (με 3 δεκαδικά ψηφία)

Να προσδιοριστούν οι στόχοι και τα αποτελέσματα ↓	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ											
	Είδος αποτελέσματος	Μέσο κόστος του αποτελέσματος	Αριθμός αποτελεσμάτων	Κόστος	Αριθμός αποτελεσμάτων	Κόστος	Αριθμός αποτελεσμάτων	Κόστος	Αριθμός αποτελεσμάτων	Κόστος	Συνολικός αριθμός αποτελεσμάτων	Σύνολο κόστος
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ: Ασφαλής και αξιόπιστη λειτουργία του HFR												
Αποτέλεσμα	Ημέρες λειτουργίας σε πλήρη ισχύ	ά.α.	250	π.υ.	250	π.υ.	250	π.υ.	250	π.υ.	1,000	π.υ.
Υποσύνολο για τον ειδικό στόχο			250	π.υ.	250	π.υ.	250	π.υ.	250	π.υ.	1,000	π.υ.
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>				π.υ.		π.υ.		π.υ.		π.υ.		π.υ.

3.2.3. Εκτιμώμενος αντίκτυπος στις πιστώσεις διοικητικού χαρακτήρα

3.2.3.1. Συνοπτική παρουσίαση

- Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα
- Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Σε εκατ. ευρώ (με 3 δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2012	Έτος 2013	Έτος 2014	Έτος 2015	Έτος ≥ 2016	ΣΥΝΟΛΟ
--	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------	--------

<b>ΤΟΜΕΑΣ 5 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου</b>						
Ανθρώπινοι πόροι						
Άλλες διοικητικές δαπάνες						
<b>Υποσύνολο ΤΟΜΕΑ 5 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου</b>						

<b>Εκτός του ΤΟΜΕΑ 5 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου</b>						
Ανθρώπινοι πόροι						
Άλλες δαπάνες διοικητικού χαρακτήρα						
<b>Υποσύνολο εκτός του ΤΟΜΕΑ 5 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου</b>						

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						
---------------	--	--	--	--	--	--

### 3.2.3.2. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους

- Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων
- Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να διατυπωθεί σε ακέραιο αριθμό (ή το πολύ με ένα δεκαδικό ψηφίο)

	Έτος 2012	Έτος 2013	Έτος 2014	Έτος 2015
<b>• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)</b>				
XX 01 01 01 (στην έδρα ή στα γραφεία αντιπροσωπείας της Επιτροπής)				
XX 01 01 02 (σε αντιπροσωπεία)				
XX 01 05 01 (έμμεση έρευνα)				
10 01 05 01 (άμεση έρευνα)				
<b>• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης: ΠΙΑ)<sup>10</sup></b>				
XX 01 02 01 (ΣΥ, ΠΥ, ΑΕΕ από το «συνολικό κονδύλιο»)				
XX 01 02 02 (ΣΥ, ΠΥ, ΝΕΑ, ΤΥ και ΑΕΕ στις αντιπροσωπείες)				
XX 01 04 yy	- στην έδρα			
	- σε αντιπροσωπεία			
XX 01 05 02 (ΣΥ, ΠΠ, ΑΕΕ - Έμμεση έρευνα)				
10 01 05 02 (ΣΥ, ΠΠ, ΑΕΕ - Άμεση έρευνα)				
Άλλες γραμμές του προϋπολογισμού (να προσδιοριστούν)				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**XX** είναι ο τομέας πολιτικής ή ο σχετικός τίτλος του προϋπολογισμού.

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί στη διαχείριση της δράσης και/ή που έχει ανακατανεμηθεί στο πλαίσιο της ίδιας ΓΔ και θα συμπληρωθούν, ενδεχομένως, από όλα τα συμπληρωματικά κονδύλια που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση της δράσης ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας χορήγησης και με βάση τους δημοσιονομικούς περιορισμούς.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	Τα μόνα καθήκοντα που εκτελεί το ΚΚΕρ είναι η διαχείριση του συμπληρωματικού προγράμματος. Η εν λόγω διαχείριση πραγματοποιείται με μέσα που χρηματοδοτούνται πλήρως από έσοδα ειδικού προορισμού προερχόμενα από το συμπληρωματικό πρόγραμμα έρευνας.
--------------------------------	--

<sup>10</sup> ΣΥ= συμβασιούχος υπάλληλος, ΠΥ = προσωρινός υπάλληλος («Intérimaire»), ΝΕΑ = νέος εμπειρογνώμονας σε αντιπροσωπεία («Jeune Expert en Délégation»), ΤΥ = τοπικός υπάλληλος, ΑΕΕ = αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας.

Εξωτερικό προσωπικό	Άνευ αντικειμένου.
---------------------	--------------------

### 3.2.4. Συμβατότητα με το ισχύον πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο

- Η πρόταση/πρωτοβουλία είναι συμβατή με το ισχύον πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο.
- Η πρόταση/πρωτοβουλία απαιτεί αναπρογραμματισμό του σχετικού τομέα του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου.

Άνευ αντικειμένου.

- Η πρόταση/πρωτοβουλία απαιτεί τη χρησιμοποίηση του μέσου ευελιξίας ή την αναθεώρηση του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου.

Άνευ αντικειμένου.

### 3.2.5. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

- Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτα μέρη
- Η πρόταση/πρωτοβουλία προβλέπει τη συγχρηματοδότηση που εκτιμάται κάτωθι:

Πιστώσεις σε εκατομμύρια ευρώ (με 3 δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2012	Έτος 2013	Έτος 2014	Έτος 2015	Σύνολο
<i>Κάτω Χώρες</i>	<b>7,250</b>	<b>7,250</b>	<b>7,250</b>	<b>7,250</b>	<b>29,000</b>
<i>Γαλλία</i>	<b>0,300</b>	<b>0,300</b>	<b>0,300</b>	<b>0,300</b>	<b>1,200</b>
<i>Βέλγιο</i>	<b>0,300</b>	<b>0,300</b>	<b>0,300</b>	<b>0,300</b>	<b>1,200</b>
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	<b>7,850</b>	<b>7,850</b>	<b>7,850</b>	<b>7,850</b>	<b>31,400</b>

Το συμπληρωματικό πρόγραμμα έρευνας απαιτεί μόνο μια δημοσιονομική δομή (π.υ..) που να λαμβάνει πιστώσεις ειδικού προορισμού από τους συμμετέχοντες. Τα ανωτέρω ποσά υπολογίστηκαν από τα εμπλεκόμενα κράτη μέλη προκειμένου να ισοσκελίσουν τις προβλεπόμενες δαπάνες του αντιδραστήρα για την περίοδο 2012-2015, λαμβάνοντας υπόψη το αναμενόμενο ύψος των εμπορικών εσόδων. Η Επιτροπή δεν καλύπτει, σε καμία περίπτωση, επιχειρησιακά ελλείμματα, συμπεριλαμβανομένων ενδεχόμενων δαπανών συντήρησης ή επισκευής.



### 3.3. Εκτιμώμενος δημοσιονομικός αντίκτυπος στα έσοδα

- Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει κανέναν δημοσιονομικό αντίκτυπο στα έσοδα.
- Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τον δημοσιονομικό αντίκτυπο που περιγράφεται κατωτέρω:
  - στους ίδιους πόρους
  - στα διάφορα έσοδα

σε εκατ. ευρώ (με 3 δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού	Διαθέσιμες πιστώσεις για το τρέχον οικονομικό έτος	Αντίκτυπος της πρότασης/πρωτοβουλίας			
		Έτος 2012	Έτος 2013	Έτος 2014	Έτος 2015
Θέση 6 2 2 1		π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.

Για τα διάφορα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστεί(-ούν) η(οι) γραμμή(-ές) δαπανών του προϋπολογισμού που έχει(-ουν) επηρεαστεί.

Θέση 6 2 2 1 — Έσοδα από τη λειτουργία του HFR που χρησιμοποιούνται ώστε να παρασχεθούν συμπληρωματικές πιστώσεις — Έσοδα για ειδικό προορισμό

Να προσδιοριστεί η μέθοδος υπολογισμού του αντίκτυπου στα έσοδα.

Το συμπληρωματικό πρόγραμμα έρευνας χρηματοδοτείται από συνεισφορές προερχόμενες από τα συμμετέχοντα κράτη μέλη που υπολογίζονται με βάση τον προϋπολογισμό για την περίοδο 2009-2011 και επικαιροποιούνται με βάση τον εκτιμώμενο πληθωρισμό για την περίοδο 2012 έως 2015.