



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



Αγ. Παρασκευή, 31/10/2016
Α.Π.: Π/427/12617/2016

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

Αρμόδιος: Δρ. Κ. Χουρδάκης

Τηλέφωνο: 210-6506772

Telefax: 210-6506748

E-mail: costas.hourdakis@eeae.gr

Προς: Τον Πρόεδρο του ΔΣ του
ΕΚΕΦΕ «Δ»
Δρ. Ν. Κανελλόπουλο

Κοιν.: • Τον Διευθυντή του ΙΠΡΕΤΕΑ
Δρ. Α. Στούμπο
• Δρ. Α. Σαββίδου
• Δρ. Γ. Τερζούδη
• κα Στ. Μπουζιώτη
ΕΚΕΦΕ «Δ»

ΘΕΜΑ: Ανανέωση Άδειας Λειτουργίας της Εγκατάστασης Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων και Πηγών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

ΣΧΕΤ.: α. το υπ. αριθμ. 260/2016-534/11.02.2016 έγγραφό σας με Α.Π. ΕΕΑΕ: 1604/12.02.2016 - Παράταση άδειας λειτουργίας,
β. το υπ αριθμ. 260/2016-3440/30.9.2016 έγγραφό σας με ΑΠ ΕΕΑΕ: 11416/5.10.2016- Αίτημα για Παράταση άδειας λειτουργίας,

Κύριε Πρόεδρε,

Σε συνέχεια των παραπάνω σχετικών εγγράφων σας, η ΕΕΑΕ εξέτασε την αίτησή σας και ανανεώνει υπό όρους την Άδεια λειτουργίας της Εγκατάστασης Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων και Πηγών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», η οποία σας διαβιβάζεται.

Ο Πρόεδρος της ΕΕΑΕ

Δρ. Χρήστος Χουσιάδας

PR/EM/ΕΠΙΣΤΙΜΟΝΙΚΑ/12617

Δ: Τ.Θ. 60092 -15310 Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506803, F: 210 6506762, E:thomais.zormpaki@eeae.gr,
www.eeae.gr, <http://www.eeae.gr>

Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2008





ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 25.10.2016
Α.Π.: Α/416/12391/2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΕΙΩΝ & ΕΛΕΓΧΩΝ

Αρμόδιος: κ. Κ.Ι. Χουρδάκης
Τηλ.: 210 6506772
Fax: 210 6506748
E-mail: costas.hourdakis@eeae.gr

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

- α. το υπ. αριθμ. 260/2016-534/11.02.2016 (ΑΠ ΕΕΑΕ: 1604/12.02.2016) έγγραφο του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» - Παράταση άδειας λειτουργίας,
- β. το υπ αριθμ. 260/2016-3440/30.9.2016 (ΑΠ ΕΕΑΕ: 11416/5.10.2016) έγγραφο του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» - Αίτημα για Παράταση άδειας λειτουργίας,
- γ. το υπ αριθμ. Α.α/416/11416/2016/25.10.2016 έγγραφο της ΕΕΑΕ - Έκθεση Ακτινοπροστασίας,
- δ. τον ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' (άρθρα 39-46) και του άρθρου 90 (Α' 258),
- ε. το π.δ. 122/2013 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/70/Ευρατόμ του Συμβουλίου της 19ης Ιουλίου 2011 περί θεσπίσεως κοινοτικού πλαισίου για την υπεύθυνη και ασφαλή διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων» (Α' 177),
- ζ. την Υπ. Απόφ. Αριθ. 1014(ΦΟΡ)94/6.3.2001 «Έγκριση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας» (Β' 216),
- η. την Υπ. Απόφ. Αριθ. 131207/Ι3/27.08.2015 «Καθορισμός της εθνικής πολιτικής για τη διαχείριση των αναλωθέντων καυσίμων και των ραδιενεργών αποβλήτων» (Β' 1858),
- θ. την Υπ. Απόφ. Αριθμ. Π/112/214196/30.12.15 «ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ» Για τη διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων (Β' 2941),
- ι. την υπ. αριθμ. 1/232/09.10.15 απόφαση «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και δικαιωμάτων υπογραφής του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) στον Πρόεδρο, προϊσταμένους οργανικών μονάδων και μέλη του προσωπικού της ΕΕΑΕ» (Β' 1074),

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

την ανανέωση της άδειας λειτουργίας της Εγκατάστασης Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων και Πηγών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στη διεύθυνση Πατριάρχου Γρηγορίου & Νεαπόλεως, Αγ. Παρασκευή Αττικής.

Η άδεια εκδίδεται για τις δραστηριότητες και υπό τις προϋποθέσεις που αναγράφονται, ως κατωτέρω, στο «πεδίο εφαρμογής της άδειας» και στους «όρους της άδειας», αντίστοιχα.

Κάτοχος της άδειας είναι ο Πρόεδρος του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα, **Δρ. Ν. Κανελλόπουλος**.

Υπεύθυνοι της εγκατάστασης είναι:

Δρ. Αθαν. Στούμπος, διευθυντής ΙΠΡΕΤΕΑ, υπεύθυνος λειτουργίας,

Δρ. Γ. Τερζούδη, υπεύθυνη ακτινοπροστασίας,

Δρ. Α. Σαββίδου, υπεύθυνη διαχείρισης και ασφάλειας,

κα Στ. Μπουζιώτη, υπεύθυνη μεταφοράς ραδιενεργών υλικών.

Η άδεια ισχύει μέχρι **31.12.2018**, με δυνατότητα ανανέωσής της.



Πεδίο εφαρμογής της άδειας

Η παρούσα άδεια αφορά:

1. την προσωρινή αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καταλοίπων και πηγών στο χώρο «B» της εγκατάστασης,
2. εργασίες αποσυναρμολόγησης ραδιενεργών πυραυλικών, αλεξικέραυνων και απλών συσκευών,
3. εργασίες χαρακτηρισμού ραδιενεργών υλικών και αποβλήτων, τα οποία έχουν παραχθεί από δραστηριότητες του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (π.χ. ρητίνες, πειράματα βιολογίας, κλπ.),
4. εργασίες τακτοποίησης χώρων, ταξινόμησης και ανα-συσκευασίας ραδιενεργών υλικών και αποβλήτων,
5. εργασίες αποχαρκτηρισμού και αποδέσμευσης ραδιενεργών υλικών.

Όροι της άδειας

α) αναφορικά με την ασφάλεια:

1. Μέχρι 31.5.2017, η εγκατάσταση πρέπει να μεριμνήσει για την υλοποίηση των συστάσεων της έκθεσης της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και για την εγκατάσταση και λειτουργία συστημάτων πυρανίχνευσης και πυρασφάλειας. Επίσης, να διερευνήσει τη δυνατότητα εγκατάστασης εξωτερικών συστημάτων πυρόσβεσης περιμετρικά των κτηρίων και να υποβάλει έκθεση με σχετικό χρονοδιάγραμμα στην ΕΕΑΕ (σημείο 6 της συνημμένης έκθεσης ακτινοπροστασίας).
2. Μέχρι 30.6.2017, η εγκατάσταση πρέπει να ολοκληρώσει την αναβάθμιση και λειτουργία του συστήματος φυσικής προστασίας (σημείο 9 της συνημμένης έκθεσης ακτινοπροστασίας).
3. Η εγκατάσταση είναι υπεύθυνη για την πραγματοποίηση σε συστηματική και περιοδική βάση ελέγχων ποιότητας και ακτινοπροστασίας και μετρήσεων, όπως ραδιορύπανσης, ρυθμών εξωτερικής έκθεσης, κλπ. Επιπρόσθετα, να τηρεί σε συστηματική βάση αρχεία με τις μετρήσεις, τα αποτελέσματα και τα ευρήματα των ελέγχων ποιότητας και ακτινοπροστασίας (σημείο 5 της συνημμένης έκθεσης ακτινοπροστασίας).
4. Μέχρι 31.12.2017, η εγκατάσταση πρέπει να ολοκληρώσει την επικαιροποίηση της Έκθεσης Ανάλυσης Ασφάλειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας με χρήση των προτύπων ασφαλείας του ΔΟΑΕ (ΙΑΕΑ), και ειδικότερα του προτύπου ΙΑΕΑ SAFETY STANDARDS SERIES No. WS-G-6.1, Storage of radioactive waste: safety guide, Vienna, 2006 (σημείο 6 της συνημμένης έκθεσης ακτινοπροστασίας). Ιδίως, μέχρι 31.12.2017, στο πλαίσιο της υπόψη Έκθεσης Ανάλυσης Ασφάλειας, η εγκατάσταση πρέπει να βελτιστοποιήσει και επικαιροποιήσει το σχέδιο αντιμετώπισης ατυχημάτων και έκτακτων περιστατικών (σημείο 8 της συνημμένης έκθεσης ακτινοπροστασίας).

β) αναφορικά με την υπεύθυνη διαχείριση στα πλαίσια της Εθνικής Πολιτικής και του Εθνικού Προγράμματος για τη διαχείριση των αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων:

5. Μέχρι 30.6.2017, η εγκατάσταση πρέπει να επικαιροποιήσει την τελική μορφή του προγράμματος διαχείρισης ποιότητας (σημείο 7 της συνημμένης έκθεσης ακτινοπροστασίας).
6. Μέχρι 31.12.2018, η εγκατάσταση πρέπει - στο μέτρο του εφικτού - να έχει ολοκληρώσει τις εργασίες για την καταγραφή και τον χαρακτηρισμό των ραδιενεργών πηγών και υλικών στους χώρους Α, Γ και Δ (παλιές αποθήκες), όπως επίσης για τη σήμανση και οργανωμένη και συστηματική αποθήκευσή τους, σύμφωνα με κατάλληλο σχέδιο αποθήκευσης και κατάλληλη τήρηση αρχείων (σημείο 3 της συνημμένης έκθεσης ακτινοπροστασίας).
7. Μέχρι 31.12.2018, η εγκατάσταση πρέπει να υποβάλλει στην ΕΕΑΕ πλήρη απογραφή του συνόλου των ραδιενεργών αποβλήτων, πηγών, υλικών και συσκευών («υλικών») που είναι αποθηκευμένα σε όλα τα κτήρια της εγκατάστασης. Μέχρι 31.1.2017, να υποβάλλει την επικαιροποιημένη απογραφή των μέχρι τότε καταγεγραμμένων υλικών. Οι ανωτέρω απογραφές πρέπει να συνοδεύονται με επικαιροποιημένες εκθέσεις με προτάσεις για τον τρόπο διαχείρισης των υλικών αυτών και την οικονομική βιωσιμότητα της διαχείρισης και διάθεσης, στο μέτρο του εφικτού (σημείο 4 της συνημμένης έκθεσης ακτινοπροστασίας).

Ο Πρόεδρος της ΕΕΑΕ

Δρ Χρ. Χουσιάδας

Συν.: Έκθεση Ακτινοπροστασίας με Α.Π.: Α.α/416/11416/2016/25.10.2016

Z:\Irodiadou\2016\12391_2016_Άδεια_Οικισκου_2016.docx

Σελίδα 2 από 2

