



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αγ. Παρασκευή, 27.02.2019  
Α.Π.: Α/416/3422/2019



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΕΙΩΝ & ΕΛΕΓΧΩΝ

## Α Π Ο Φ Α Σ Η

**Θέμα: Ανανέωση άδειας εγκατάστασης διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων και πηγών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**

Έχοντας υπόψη:

- α. Τον ν. 4310/2014 (Α' 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' (άρθρα 39-46) και του άρθρου 90, όπως ισχύει
- β. Το π.δ. 101/2018 (Α' 194) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2013/59/Ευρατόμ του Συμβουλίου, της 5ης Δεκεμβρίου 2013, για τον καθορισμό βασικών προτύπων ασφάλειας για την προστασία από τους κινδύνους που προκύπτουν από τις ιοντίζουσες ακτινοβολίες και την κατάργηση των Οδηγιών 89/618/Ευρατόμ 90/641/Ευρατόμ, 96/29/Ευρατόμ, 97/43/Ευρατόμ και 2003/122/Ευρατόμ (ΕΕ L13/17.1.2014) - Θέσπιση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας»
- γ. Την ΚΥΑ υπ αριθμ. 1014(ΦΟΡ)94/6.3.2001 (Β' 216) «Έγκριση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας», όπως ισχύει
- δ. Το π.δ. 91/01.09.2017 (Α' 130) «Νομοθετικό, ρυθμιστικό και οργανωτικό πλαίσιο για την υπεύθυνη και ασφαλή διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων και τροποποίηση του π.δ. 122/2013»
- ε. Την ΚΥΑ υπ αριθμ. αριθ. 131207/13/27.12.2015 (Β' 1858) «Καθορισμός της εθνικής πολιτικής για τη διαχείριση των αναλωθέντων καυσίμων και των ραδιενεργών αποβλήτων»
- στ. Την Υπ. Απόφ. Αριθμ. Π/112/214196/30.12.15 (Β' 2941) «ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ» για τη διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων,
- ζ. Την υπ. αριθμ. 1/232/09.10.15 απόφαση (Β' 1074) «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», όπως ισχύει
- η. Το με Α.Π. 260/2019-132/11.01.2019 έγγραφο του ΙΠΡΕΤΕΑ/ΕΚΕΦΕ «Δ» (ΑΠ ΕΕΑΕ: 513/11.01.2019)
- θ. Την με Α.Π. Α.α/416/513/2019/21.02.2019 έκθεση ακτινοπροστασίας
- ι. Την υπ. αριθμ. Α/416/12391/2016/25.10.16 άδεια λειτουργίας
- ια. Την υπ. αριθμ. Α/416/10827/2017/06.09.2017 τροποποίηση της (ι) σχετικής άδειας λειτουργίας

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ανανεώνουμε την **άδεια**

της **Εγκατάστασης Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων και Πηγών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (οργανισμός)**, στη διεύθυνση Πατριάρχου Γρηγορίου & Νεαπόλεως, Αγ. Παρασκευή Αττικής.

Η άδεια εκδίδεται για τις πρακτικές και δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα και τις προϋποθέσεις που αναγράφονται στους «Ειδικούς όρους της άδειας», αντίστοιχα.

Η παρούσα άδεια χορηγείται στον Διευθυντή του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και Πρόεδρο του ΔΣ και νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα, Δρ. Γεώργιο Νούνεση, ο οποίος έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για όλα τα θέματα ακτινοπροστασίας και ασφάλειας.

Η άδεια αυτή ισχύει έως 31.12.2021, με δυνατότητα ανανέωσής της.

### Γενικές διατάξεις

Ο οργανισμός καθορίζει και εφαρμόζει διαδικασίες και μέτρα για την πρόληψη, διερεύνηση και ανάλυση ατυχημάτων και συμβάντων καθώς και κατάλληλες διορθωτικές ενέργειες.

Ο οργανισμός διασφαλίζει τους απαιτούμενους ανθρώπινους και οικονομικούς πόρους και τεχνικά μέσα και καθορίζει σχέδιο δράσης για τον ασφαλή τερματισμό των πρακτικών και δραστηριοτήτων του.

Ο οργανισμός μεριμνά για την κατάλληλη εκπαίδευση και κατάρτιση των εκτιθέμενων εργαζομένων.

Ο οργανισμός προσδιορίζει και εφαρμόζει διαδικασίες και μέτρα για την ακτινοπροστασία των εκτιθέμενων εργαζομένων.

Ο οργανισμός μεριμνά για την επίτευξη και διατήρηση του βέλτιστου επιπέδου προστασίας μελών του κοινού.

Η παρούσα άδεια δεν απαλλάσσει τον οργανισμό από την υποχρέωση να εφοδιαστεί με άλλες άδειες, αν από άλλες διατάξεις προκύπτει αντίστοιχη υποχρέωση.

Η παρούσα άδεια δύναται να τροποποιηθεί μόνο μετά από τη διαδικασία τροποποίησης και έγκρισης από την ΕΕΑΕ βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

Ο οργανισμός υποβάλλει στην ΕΕΑΕ αίτηση για την ανανέωση της άδειας, τουλάχιστον τρεις (3) μήνες πριν τη λήξη της υποβάλλοντας εκ νέου τις επικαιροποιημένες πληροφορίες και δικαιολογητικά.

Η προσφυγή κατά της παρούσας απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα της έκδοσής της, απευθύνεται, εντός 15 ημερών από τη δημοσίευση της απόφασης ή την ανάρτησή της στο διαδίκτυο ή από την κοινοποίησή της.

### Ειδικό Όροι της Άδειας

1. Ο οργανισμός να ολοκληρώσει την επικαιροποίηση της Έκθεσης Ανάλυσης Ασφάλειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας και των διεθνών προτύπων (καταληκτική ημερομηνία: 31.12.2020). Στο πλαίσιο αυτό, ο οργανισμός να εκπονήσει μελέτη εκτίμησης των ραδιολογικών επιπτώσεων (ιδίως εκτίμησης δόσεων στα μέλη του κοινού και στους εκτιθέμενους εργαζόμενους) από πιθανά ατυχήματα ή περιστατικά έκτακτης ανάγκης, βάσει ρεαλιστικών σεναρίων (καταληκτική ημερομηνία: 31.12.2019).
2. Στο ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης (ΟΣΔ):
  - να διευκρινιστούν οι αρμοδιότητες και οι ρόλοι όλου του εμπλεκόμενου, με τις πρακτικές και δραστηριότητες του Παραρτήματος, προσωπικού και να υποβληθεί στην ΕΕΑΕ η σχετική ενημέρωση (καταληκτική ημερομηνία: 30.06.2019),
  - να υποβληθεί στην ΕΕΑΕ ο πλήρης κατάλογος των διεργασιών και των συναφών διαδικασιών που περιλαμβάνονται στο ΟΣΔ (καταληκτική ημερομηνία: 30.06.2019).
3. Ο οργανισμός να καταθέσει το επικαιροποιημένο σχέδιο πυρηνικής προστασίας (security) για έγκριση από την ΕΕΑΕ (καταληκτική ημερομηνία: 31.12.2019).
4. Ο οργανισμός να καταθέσει επικαιροποιημένο σχέδιο πυρασφάλειας. Στο πλαίσιο αυτό να αξιολογήσει το συνολικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» στο βαθμό που αφορά στην προστασία και ασφάλεια του ίδιου του οργανισμού και να προχωρήσει σε κατάλληλες τροποποιήσεις. Το επικαιροποιημένο σχέδιο να περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, διαδικασίες συντήρησης των μέσων πυρόσβεσης, την εκπαίδευση του προσωπικού του οργανισμού που

εμπλέκεται στην αντιμετώπιση πυρκαγιάς καθώς και ενημέρωση όλου του προσωπικού του οργανισμού για το τροποποιημένο σχέδιο(καταληκτική ημερομηνία: 22.04.2019).

5. Ο οργανισμός να ολοκληρώσει την καταγραφή και τον χαρακτηρισμό των ραδιενεργών πηγών, υλικών και αποβλήτων, στο βαθμό που απαιτείται για την κατηγοριοποίηση (classification) και την ασφαλή αποθήκευση τους, καθώς και τις εργασίες για τη σήμανση και οργανωμένη και συστηματική αποθήκευσή τους, σύμφωνα με κατάλληλο σχέδιο αποθήκευσης και τήρησης αρχείων (καταληκτική ημερομηνία: 31.12.2020). Μέχρι την καταληκτική ημερομηνία ο οργανισμός να ενημερώνει την ΕΕΑΕ ανά εξάμηνο για την πρόοδο των αναφερόμενων στο παρόν σημείο ενεργειών.

Η ΕΕΑΕ επιφυλάσσει το δικαίωμα να επιβάλλει την εκτέλεση μεταρρυθμίσεων αλλαγών και περιορισμών στην ανωτέρω εγκατάσταση, σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι είναι αναγκαίο για να εκπληρωθεί ο σκοπός των Κανονισμών Ακτινοπροστασίας και των ως άνω όρων.

Η μη συμμόρφωση προς τα παραπάνω εμπίπτει στις κυρώσεις του ν. 4310/2014 (α σχετ.).

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης Αδειών κι Ελέγχων**

**Δρ Ελευθερία Καρίνου**

**ΚΟΙΝ.: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»  
Πατριάρχου Γρηγορίου & Νεαπόλεως  
153 10 - Αγία Παρασκευή**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
**της υπ. αριθμ. Α/416/3422/2019/27.02.19 άδειας**

**Εφαρμοζόμενες πρακτικές και δραστηριότητες στην**  
**Εγκατάσταση Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων και Πηγών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**

1. Προσωρινή αποθήκευση ραδιενεργών πηγών, υλικών και αποβλήτων.
2. Εργασίες χαρακτηρισμού ραδιενεργών υλικών και αποβλήτων, τα οποία έχουν παραχθεί από παλαιότερες δραστηριότητες του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (π.χ. ρητίνες).
3. Εργασίες αποχαρακτηρισμού και αποδέσμευσης ραδιενεργών υλικών.
4. Εργασίες τακτοποίησης χώρων, ταξινόμησης και ανα-συσκευασίας ραδιενεργών υλικών και αποβλήτων.
5. Εργασίες αποσυναρμολόγησης ραδιενεργών πυραυλιχνευτών, αλεξικέραυνων και απλών συσκευών.