



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αγ. Παρασκευή, 23.02.2021
Α.Π.: Α/416/6116/2021



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΕΙΩΝ & ΕΛΕΓΧΩΝ

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Θέμα: Τροποποίηση της άδειας του οργανισμού ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» - Εγκατάσταση Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων και Πηγών

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 κua υπ. αριθμ. 45872/26.03.19 (Β' 1103) «Διαδικασίες κανονιστικού ελέγχου πρακτικών ιοντίζουσών ακτινοβολιών - αναγνώριση υπηρεσιών και εμπειρογνομόνων»
- δ. Το π.δ. 122/07.08.2013 (Α' 177) «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 (ΕΕ L 199/02.08.2011)», όπως αυτό ισχύει
- ε. Την κua 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. υπ. αριθμ. 97529/18-09-2020 (Β' 4317) «Εθνικό Πρόγραμμα» για τη διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων- Σχέδιο δεύτερο
- 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. Τα έγγραφα του ΙΠΡΕΤΕΑ/ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» με αριθ. πρωτοκόλλου 260/2021-272/26.01.2021 (εισερχ Α.Π. ΕΕΑΕ 4999/27.01.2021), Α.Π. 260/2020-1069/18.03.20, 260/2020-422/31.01.20, 260/2019-3188/31.07.19
- θ. Την με Α.Π. Α.α/416/6068/2021/22.02.2021 έκθεση ακτινοπροστασίας
- ι. Την υπ. αριθμ. Α/416/3422/2019/27.02.19 άδεια λειτουργίας

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

τροποποιούμε την **άδεια**

του υπό στοιχεία (ι) σχετικού, του οργανισμού ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» - Εγκατάσταση Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων και Πηγών, στη διεύθυνση Πατριάρχου Γρηγορίου & Νεαπόλεως, Αγ. Παρασκευή Αττικής, ως προς τους Ειδικούς Όρους αυτής, σύμφωνα με τα υποβληθέντα δικαιολογητικά για τη διενέργεια των πρακτικών και δραστηριοτήτων που παρατίθενται στο παράρτημα της παρούσας απόφασης.

Η άδεια εκδίδεται με βάση το (θ) σχετικό, το οποίο αποτελεί την αξιολόγηση των απαντητικών εγγράφων (η' σχετικό) στους όρους της άδειας (ι' σχετικό).



Ο οργανισμός, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον Διευθυντή και Πρόεδρο του Δ.Σ. κ. Γεώργιο Νούνεση, έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για 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 την ασφαλή διενέργεια 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. Μέχρι 30.06.2021 ο οργανισμός να ολοκληρώσει την επικαιροποίηση της Έκθεσης Ανάλυσης Ασφάλειας ώστε να συμπεριλαμβάνονται οι δυνητικοί ραδιολογικοί κίνδυνοι, οι δυνητικές εκθέσεις εκτιθέμενων εργαζομένων και κοινού και οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τις δραστηριότητες που ο οργανισμός προτίθεται να υλοποιήσει, όπως ενδεικτικά ο χαρακτηρισμός αποβλήτων και η διαχείριση αποβλήτων του χώρου Β.
2. Ο οργανισμός να ολοκληρώσει την αναβάθμιση και λειτουργία του συστήματος πυρηνικής προστασίας (καταληκτική ημερομηνία: 30.06.2021).
3. Ο οργανισμός ενημερώνει την ΕΕΑΕ ανά εξάμηνο (πρώτη έκθεση προόδου 11.07.2021) για την καταγραφή και τον χαρακτηρισμό των ραδιενεργών πηγών, υλικών και αποβλήτων, στο βαθμό που απαιτείται για την κατηγοριοποίηση (classification) και την ασφαλή αποθήκευσή τους.
4. Ο οργανισμός μεριμνά για τη συντήρηση των μέσων πυρόσβεσης, την κατάρτιση του προσωπικού του οργανισμού που εμπλέκεται στην αντιμετώπιση πυρκαγιάς και την ενημέρωση όλου του προσωπικού του οργανισμού για το τροποποιημένο σχέδιο πυρόσβεσης.

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/416/6116/2021/23.02.21 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.