

Ε.Ε. Παρ. Ι(Ι)  
Αρ. 4616, 28.7.2017

Ν. 122(Ι)/2017

Ο περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής Ασφάλειας (Τροποποιητικός) Νόμος του 2017 εκδίδεται με δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας σύμφωνα με το Άρθρο 52 του Συντάγματος.

Αριθμός 122(Ι) του 2017

ΝΟΜΟΣ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΙΟΝΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ  
ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΟΜΟΥΣ ΤΟΥ 2002 ΕΩΣ 2011

Προοίμιο. Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας (ΕΥΡΑΤΟΜ) με τίτλο -

Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 219, 25.7.2014, σ. 42.

«Οδηγία 2014/87/ΕΥΡΑΤΟΜ του Συμβουλίου της 8<sup>ης</sup> Ιουλίου 2014 για τροποποίηση της οδηγίας 2009/71/Ευρατόμ περί θεσπίσεως κοινοτικού πλαισίου για την πυρηνική ασφάλεια πυρηνικών εγκαταστάσεων»,

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

Συνοπτικός τίτλος.  
115(Ι) του 2002  
8(Ι) του 2009  
127(Ι) του 2011.

1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής Ασφάλειας (Τροποποιητικός) Νόμος του 2017 και θα διαβάζεται μαζί με τους περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής Ασφάλειας Νόμους του 2002 έως 2011 (που στο εξής θα αναφέρονται ως «ο βασικός νόμος») και ο βασικός νόμος και ο παρών Νόμος θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής Ασφάλειας Νόμοι του 2002 έως 2017.

Τροποποίηση του άρθρου 2 του βασικού νόμου.

2. Το άρθρο 2 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) Με την αντικατάσταση του ορισμού του όρου “πυρηνική εγκατάσταση” με τον ακόλουθο νέο ορισμό:

«“πυρηνική εγκατάσταση” σημαίνει υποστατικό, εγκατάσταση ή κατασκευή που σχεδιάστηκε ή προσαρμόστηκε και η οποία έχει σχέση με την εκτέλεση οποιασδήποτε διεργασίας για την παραγωγή, τον εμπλουτισμό, τη χρήση, την επανεπεξεργασία, την αποθήκευση και την απόρριψη πυρηνικού καυσίμου και ραδιενεργών ουσιών και περιλαμβάνει -

(α) αντιδραστήρες πυρηνικής σχάσης·

(β) υποστατικά αποθήκευσης ραδιενεργών αποβλήτων·

(γ) εγκαταστάσεις απόρριψης ραδιενεργών αποβλήτων·

(δ) πυρηνοληλεκτρικό σταθμό, εργοστάσιο εμπλουτισμού, εργοστάσιο κατασκευής πυρηνικών καυσίμων, μονάδα επανεπεξεργασίας, εγκατάσταση ερευνητικού αντιδραστήρα, εγκατάσταση αποθήκευσης αναλωθέντος καυσίμου· και

(ε) εγκαταστάσεις αποθήκευσης ραδιενεργών αποβλήτων, οι οποίες βρίσκονται στην ίδια τοποθεσία και σχετίζονται άμεσα με πυρηνικές εγκαταστάσεις·»· και

(β) με την προσθήκη, στην κατάλληλη αλφαβητική σειρά, των ακόλουθων νέων όρων και των ορισμών τους:

«“ατύχημα” σημαίνει κάθε ακούσιο γεγονός, του οποίου οι συνέπειες ή οι πιθανές συνέπειες είναι σημαντικές από απόψεως ακτινοπροστασίας ή ασφάλειας, περιλαμβανόμενης της πυρηνικής ασφάλειας·

“εγκατάσταση” περιλαμβάνει υποστατικό·

“κράτος μέλος ΕΥΡΑΤΟΜ” σημαίνει κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας·

“συμβάν” σημαίνει κάθε ακούσιο γεγονός, του οποίου οι συνέπειες ή οι πιθανές συνέπειες δεν είναι αμελητέες από απόψεως ακτινοπροστασίας ή ασφάλειας, περιλαμβανόμενης της πυρηνικής ασφάλειας·»·

Τροποποίηση  
του άρθρου 3 του  
βασικού νόμου.

3. Το άρθρο 3 του βασικού νόμου τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το εδάφιο (3) αυτού, του ακόλουθου νέου εδαφίου (4):

«(4) Ο παρών Νόμος εφαρμόζεται χωρίς επηρεασμό της νομοθεσίας για την προστασία των εργαζομένων και του πληθυσμού έναντι των κινδύνων που προκαλούνται από ιονίζουσες ακτινοβολίες, και ιδιαίτερα της εκάστοτε ισχύουσας εθνικής νομοθεσίας που σκοπεύει στην εναρμόνιση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/59/ΕΥΡΑΤΟΜ του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2013 για τον καθορισμό βασικών προτύπων ασφάλειας για την προστασία από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιονίζουσες ακτινοβολίες και την κατάργηση των οδηγιών 89/618/Ευρατόμ, 90/641/Ευρατόμ, 96/29/Ευρατόμ, 97/43/Ευρατόμ και 2003/122/Ευρατόμ.».

Επίσημη  
Εφημερίδα της  
Ε.Ε.: L 13,  
17.1.2014,  
σ. 1.

Τροποποίηση  
του βασικού  
νόμου με την  
προσθήκη νέου  
άρθρου 3Α.

4. Ο βασικός νόμος τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το άρθρο 3 αυτού, του ακόλουθου νέου άρθρου 3Α:

«Γενικές  
υποχρεώσεις-  
εθνικό πλαίσιο.

3Α.-(1) Η Αρμόδια Αρχή διασφαλίζει τη θέσπιση και διατήρηση εθνικού νομικού, ρυθμιστικού και οργανωτικού πλαισίου για όλα τα θέματα εφαρμογής του Νόμου, περιλαμβανομένης της πυρηνικής ασφάλειας των πυρηνικών εγκαταστάσεων, το οποίο προβλέπει ιδιαίτερα τα εξής:

- (α) Την κατανομή των αρμοδιοτήτων και το συντονισμό μεταξύ των σχετικών κρατικών φορέων·
- (β) τις εθνικές απαιτήσεις προστασίας από ιονίζουσες ακτινοβολίες και ασφάλειας εγκαταστάσεων, περιλαμβανομένης της πυρηνικής ασφάλειας πυρηνικών εγκαταστάσεων, καλύπτοντας όλα τα στάδια του κύκλου ζωής των πηγών ιονίζουσας ακτινοβολίας και των πυρηνικών εγκαταστάσεων και τον καθορισμό του τρόπου με τον οποίο θεσπίζονται οι απαιτήσεις αυτές και των μέσων βάσει των οποίων εφαρμόζονται·
- (γ) ένα σύστημα αδειοδότησης και απαγόρευσης λειτουργίας εγκαταστάσεων, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Νόμου, χωρίς άδεια·
- (δ) ένα σύστημα ρυθμιστικού ελέγχου της προστασίας από ιονίζουσες ακτινοβολίες και της ασφάλειας, περιλαμβανομένης της πυρηνικής ασφάλειας, που ασκείται από την Αρμόδια Αρχή·
- (ε) ουσιαστικές και αναλογικές ενέργειες επιβολής, περιλαμβανομένων, εφόσον είναι σκόπιμο, διορθωτικών ενεργειών ή της αναστολής λειτουργίας μιας εγκατάστασης ή τη διακοπή μιας πρακτικής και της τροποποίησης ή της ανάκλησης μιας άδειας.

(2) Το εθνικό πλαίσιο διασφαλίζει την ουσιαστική ανεξαρτησία της Αρμόδιας Αρχής έναντι αθέμιτου επηρεασμού κατά τη λήψη των ρυθμιστικών αποφάσεών της και ότι η Αρμόδια Αρχή:

- (α) Είναι λειτουργικά διαχωρισμένη από οποιοδήποτε άλλο φορέα ή οργανισμό που σχετίζεται με την προαγωγή ή τη χρησιμοποίηση πυρηνικής ενέργειας ή ιονιζουσών ακτινοβολιών και δεν επιζητεί ούτε λαμβάνει οδηγίες από οποιοδήποτε τέτοιο φορέα ή οργανισμό κατά την εκτέλεση των ρυθμιστικών της καθηκόντων·
- (β) λαμβάνει ρυθμιστικές αποφάσεις που βασίζονται σε στέρεες και διαφανείς απαιτήσεις που σχετίζονται με την προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες και την ασφάλεια·
- (γ) λαμβάνει αποκλειστικές και ενδεδειγμένες πιστώσεις κονδυλίων, ώστε να μπορεί να διεκπεραιώσει τα ρυθμιστικά της καθήκοντα όπως ορίζονται στο εθνικό πλαίσιο και είναι υπεύθυνη για τη χρησιμοποίηση των διαθέσιμων κονδυλίων·
- (δ) απασχολεί τον ενδεδειγμένο αριθμό προσωπικού με τα αναγκαία προσόντα, πείρα και εμπειρογνωμοσύνη για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών της και δύναται να χρησιμοποιεί εξωτερικούς επιστημονικούς και τεχνικούς πόρους και εμπειρογνωμοσύνη για την υποστήριξη των ρυθμιστικών λειτουργιών της·

- (ε) θεσπίζει διαδικασίες για την πρόληψη και επίλυση τυχόν συγκρούσεων συμφερόντων·
  - (στ) παρέχει πληροφορίες σχετικά με την προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες και την ασφάλεια, περιλαμβανόμενης της πυρηνικής ασφάλειας, χωρίς να απαιτείται έγκριση από άλλο φορέα ή οργανισμό, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό δεν θέτει σε κίνδυνο υπέρτερα συμφέροντα, όπως η δημόσια ασφάλεια, που αναγνωρίζονται από τη νομοθεσία ή διεθνείς πράξεις.
- (3) Η Αρμόδια Αρχή έχει τα ακόλουθα βασικά ρυθμιστικά καθήκοντα, για σκοπούς εκπλήρωσης των διατάξεων του εδαφίου (1):
- (α) Προτείνει, ορίζει ή συμμετέχει στον καθορισμό των εθνικών απαιτήσεων προστασίας από ιονίζουσες ακτινοβολίες και ασφάλειας, περιλαμβανόμενης της πυρηνικής ασφάλειας·
  - (β) επιβάλλει σε αδειούχο πρόσωπο τη συμμόρφωση και την τεκμηρίωση αυτής της συμμόρφωσης προς τις εθνικές απαιτήσεις προστασίας από ιονίζουσες ακτινοβολίες και ασφάλειας, περιλαμβανόμενης της πυρηνικής ασφάλειας, και προς τους όρους της σχετικής άδειας·
  - (γ) επαληθεύει τη συμμόρφωση μέσω ρυθμιστικών αξιολογήσεων και επιθεωρήσεων·
  - (δ) προτείνει ή διεξάγει ουσιαστικές και αναλογικές ενέργειες επιβολής.».

Τροποποίηση του βασικού νόμου με την αντικατάσταση των άρθρων 18Α, 18Β και 18Γ αυτού.

5. Τα άρθρα 18Α, 18Β και 18Γ του βασικού νόμου αντικαθίστανται με τα ακόλουθα νέα άρθρα:

«Εμπειρο-γνωμοσύνη και δεξιότητες.

18Α. Όλα τα εμπλεκόμενα μέρη μεριμνούν για την εκπαίδευση και κατάρτιση των μελών του προσωπικού τους, που έχει αρμοδιότητες ή υποχρεώσεις και ευθύνες που σχετίζονται με την προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες και την πυρηνική ασφάλεια πυρηνικών εγκαταστάσεων, προκειμένου να αποκτάται, διατηρείται και αναπτύσσεται περαιτέρω η εμπειρογνωμοσύνη και οι δεξιότητές τους σε θέματα πυρηνικής ασφάλειας και στην εντός των εγκαταστάσεων ετοιμότητα έκτακτης ανάγκης.

Διαφάνεια.

18Β.-(1) Οι απαραίτητες πληροφορίες σε σχέση με την πυρηνική ασφάλεια των πυρηνικών εγκαταστάσεων και τη ρύθμισή της διατίθενται στους εργαζομένους και στο ευρύ κοινό, με ειδική μέριμνα για τις τοπικές αρχές, τον πληθυσμό και τους ενδιαφερόμενους φορείς που βρίσκονται σε γειτονία με μία πυρηνική εγκατάσταση.

(2) Οι διατάξεις του εδαφίου (1) περιλαμβάνουν υποχρέωση της Αρμόδιας Αρχής και των αδειούχων προσώπων, εντός των τομέων των αρμοδιοτήτων και των υποχρεώσεών τους, να παρέχουν στο πλαίσιο της ενημερωτικής τους πολιτικής -

- (α) Πληροφορίες σχετικά με τις κανονικές συνθήκες λειτουργίας των πυρηνικών εγκαταστάσεων στους εργαζομένους και στο ευρύ κοινό, και
- (β) έγκαιρη πληροφόρηση, σε περίπτωση συμβάντων και ατυχημάτων, προς τους εργαζομένους και το ευρύ κοινό και τις αρμόδιες αρχές των υπόλοιπων κρατών μελών ΕΥΡΑΤΟΜ που βρίσκονται σε γειτονία με μία πυρηνική εγκατάσταση.

(3)(α) Η ενημέρωση του κοινού καθίσταται διαθέσιμη σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και τις διεθνείς υποχρεώσεις της Δημοκρατίας, υπό την προϋπόθεση ότι αυτή δεν θέτει σε κίνδυνο υπέρτερα συμφέροντα, όπως η δημόσια ασφάλεια, που αναγνωρίζονται από σχετική νομοθεσία ή διεθνείς πράξεις.

(β) Για την ενημέρωση του κοινού και τη γρήγορη και αποτελεσματική διάθεση πληροφοριών, η Αρμόδια Αρχή χρησιμοποιεί τα πιο κατάλληλα σε κάθε περίπτωση μέσα, όπως δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε εφημερίδες ή τηλεοπτικούς και ραδιοφωνικούς σταθμούς παγκύπριας ή/ και τοπικής εμβέλειας, τοιχοκόλληση, χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, αναρτήσεις στο δικτυακό τόπο της Αρμόδιας Αρχής και παράθεση αντιγράφων στα γραφεία των επηρεαζόμενων αρχών τοπικής διοίκησης.

(4) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του άρθρου 3Α(2), η Αρμόδια Αρχή μετέχει, κατά περίπτωση, σε δραστηριότητες συνεργασίας με τις αρμόδιες αρχές των υπόλοιπων κρατών μελών ΕΥΡΑΤΟΜ που βρίσκονται σε γειτονία με μία πυρηνική εγκατάσταση, μεταξύ άλλων, μέσω της ανταλλαγής και/ ή γνωστοποίησης πληροφοριών σχετικά με την πυρηνική ασφάλεια των πυρηνικών εγκαταστάσεων.

(5) Παρέχονται στο ευρύ κοινό οι κατάλληλες ευκαιρίες για ουσιαστική συμμετοχή στη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με την αδειοδότηση των πυρηνικών εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και τις διεθνείς υποχρεώσεις της Δημοκρατίας.

Υποβολή εκθέσεων.

18Γ. Μέχρι τις 22 Ιουλίου 2020, η Αρμόδια Αρχή υποβάλλει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, έκθεση σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Νόμου.».

Τροποποίηση του βασικού νόμου με την προσθήκη νέου άρθρου 18Δ.

**6.** Ο βασικός νόμος τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το άρθρο 18Γ αυτού, του ακόλουθου νέου άρθρου 18Δ:

«Αξιολογήσεις από ομοτίμους.

18Δ.-(1)(α) Η Αρμόδια Αρχή διασφαλίζει ότι, τουλάχιστον ανά δεκαετία, διεξάγονται περιοδικές αυτοαξιολογήσεις του εθνικού πλαισίου που αναφέρεται στο άρθρο 3Α και της Αρμόδιας Αρχής και απευθύνει πρόσκληση για τη διεξαγωγή διεθνούς αξιολόγησης από ομοτίμο της Αρμόδιας Αρχής, με σκοπό τη συνεχή βελτίωση των επιπέδων πυρηνικής ασφάλειας.

(β) Εφόσον διατίθενται, τα αποτελέσματα των εν λόγω αξιολογήσεων από ομοτίμους διαβιβάζονται με σχετική έκθεση προς τα κράτη μέλη ΕΥΡΑΤΟΜ και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

(2) Η Αρμόδια Αρχή διασφαλίζει ότι, με συντονισμένο τρόπο -

- (α) Πραγματοποιείται εθνική αξιολόγηση σχετικά με συγκεκριμένο θέμα που αφορά την πυρηνική ασφάλεια των σχετικών πυρηνικών εγκαταστάσεων στο έδαφος της Δημοκρατίας·
- (β) καλούνται τα άλλα κράτη μέλη ΕΥΡΑΤΟΜ και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ως παρατηρητές, να πραγματοποιήσουν αξιολόγηση από ομοτίμους των πορισμάτων της εθνικής αξιολόγησης που προβλέπεται στην παράγραφο (α)·
- (γ) λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα παρακολούθησης των σχετικών πορισμάτων που προκύπτουν από τη διαδικασία αξιολόγησης από ομοτίμους·
- (δ) δημοσιεύονται σχετικές εκθέσεις για την ανωτέρω αναφερόμενη διαδικασία και το κύριο πόρισμά της, όταν τα πορίσματα είναι διαθέσιμα.

(3) Η Αρμόδια Αρχή διασφαλίζει ότι υπάρχουν διευθετήσεις που επιτρέπουν την έναρξη της πρώτης θεματικής αξιολόγησης από ομοτίμους το 2017, καθώς και την εν συνεχεία διενέργεια θεματικών αξιολογήσεων από ομοτίμους τουλάχιστον ανά εξαετία.

(4) Σε περίπτωση ατυχήματος που προκαλεί καταστάσεις, οι οποίες απαιτούν τη λήψη έκτακτων μέτρων εκτός των εγκαταστάσεων ή μέτρα προστασίας του κοινού, η Αρμόδια Αρχή διασφαλίζει ότι ζητείται διεθνής αξιολόγηση από ομοτίμους, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση.».