

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

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο-

«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 (ΕΕ L 219 Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 25.7.2014, σελ. 42).

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

Συνοπτικός  
τίτλος.

15(Ι)/2002,  
8(Ι)/2009,  
127(Ι)/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) Η υποπαράγραφος (δ) στον ορισμό «πυρηνική εγκατάσταση» αντικαθίσταται από την ακόλουθη υποπαράγραφο:

*«(δ) πυρηνοληλεκτρικό σταθμό, εργοστάσιο εμπλουτισμού, εργοστάσιο κατασκευής πυρηνικών καυσίμων, μονάδα επανεπεξεργασίας, εγκατάσταση ερευνητικού αντιδραστήρα, εγκατάσταση αποθήκευσης αναλωθέντος καυσίμου.»*

(β) Προστίθενται οι ακόλουθοι όροι και ορισμοί στην κατάλληλη αλφαβητική σειρά:

«ατύχημα» σημαίνει κάθε ακούσιο γεγονός του οποίου οι συνέπειες ή οι πιθανές συνέπειες είναι σημαντικές από την άποψη της ακτινοπροστασίας ή της πυρηνικής ασφάλειας·

«συμβάν» σημαίνει κάθε ακούσιο γεγονός του οποίου οι συνέπειες ή οι πιθανές συνέπειες δεν είναι αμελητέες από την άποψη της ακτινοπροστασίας ή της πυρηνικής ασφάλειας·

«μη κανονική λειτουργία» σημαίνει μια διαδικασία λειτουργίας που αποκλίνει από την κανονική λειτουργία η οποία αναμένεται να συμβεί τουλάχιστον μία φορά κατά τη διάρκεια λειτουργίας της εγκατάστασης, αλλά η οποία, ενόψει των κατάλληλων προβλέψεων στον σχεδιασμό, δεν προκαλεί σημαντική ζημιά σε στοιχεία σημαντικά για την ασφάλεια ούτε οδηγεί σε συνθήκες ατυχήματος·

«σχεδιαστική βάση» σημαίνει το εύρος των συνθηκών και των γεγονότων που λαμβάνονται ρητά υπόψη στον σχεδιασμό της εγκατάστασης, περιλαμβανομένων αναβαθμίσεων, σύμφωνα με καθορισμένα κριτήρια, έτσι ώστε η εγκατάσταση να μπορεί να ανταπεξέλθει σε αυτά χωρίς να υπερβεί τα εγκεκριμένα όρια μέσω της σχεδιασμένης λειτουργίας των συστημάτων ασφάλειας·

«ατύχημα σχεδιαστικής βάσης» σημαίνει συνθήκες ατυχήματος για τις οποίες μια πυρηνική εγκατάσταση έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με καθορισμένα κριτήρια σχεδιασμού και για τις οποίες η βλάβη στο καύσιμο, όπου συντρέχει περίπτωση, και η έκλυση ραδιενεργού υλικού διατηρούνται εντός των εγκεκριμένων ορίων·

«σοβαρές συνθήκες» σημαίνει συνθήκες που είναι δυσμενέστερες από εκείνες που συνδέονται με τα ατυχήματα σχεδιαστικής βάσης· τέτοιες συνθήκες μπορεί να προκληθούν από πολλαπλές αστοχίες, όπως η πλήρης απώλεια όλων των συνιστωσών ενός συστήματος ασφαλείας, ή από ένα εξαιρετικά απίθανο γεγονός.» και

(γ) Στον ορισμό «Υπουργός» προστίθεται η λέξη «Πρόνοιας» μετά τη λέξη «Εργασίας».

Γενικές  
υποχρεώσεις

3. Μετά το άρθρο 3 του βασικού νόμου προστίθεται το ακόλουθο νέο άρθρο:

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

(α) την κατανομή των αρμοδιοτήτων και τον συντονισμό μεταξύ των σχετικών κρατικών φορέων·

(β) τις εθνικές απαιτήσεις προστασίας από ιονίζουσες ακτινοβολίες και πυρηνικής ασφάλειας, 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 πυρηνικής ασφάλειας που ασκείται από την αρμόδια αρχή·

(ε) ουσιαστικές και αναλογικές ενέργειες επιβολής, συμπεριλαμβανομένων, εφόσον είναι σκόπιμο, διορθωτικών ενεργειών ή της αναστολής λειτουργίας και της τροποποίησης ή της ανάκλησης μιας άδειας.».

(2) Το εθνικό πλαίσιο πρέπει να διασφαλίζει την ανεξαρτησία της

αρμόδια αρχής έναντι αθέμιτου επηρεασμού κατά τη λήψη των ρυθμιστικών αποφάσεών της και ότι η αρμόδια αρχή:

(α) είναι λειτουργικά διαχωρισμένη από οποιαδήποτε άλλο φορέα ή οργανισμό που σχετίζεται με την προαγωγή ή τη χρησιμοποίηση της πυρηνικής ενέργειας 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 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 δε 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 πυρηνική ασφάλεια χωρίς να απαιτείται έγκριση από άλλο φορέα ή οργανισμό, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό δεν θέτει σε κίνδυνο άλλα υπέρτερα συμφέροντα, όπως η δημόσια ασφάλεια, τα οποία αναγνωρίζονται στη σχετική νομοθεσία ή τις διεθνείς υποχρεώσεις της Δημοκρατίας.

(3) Η αρμόδια αρχή έχει την αναγκαία νομική ισχύ για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών της σε σχέση με το εθνικό πλαίσιο με βάση το οποίο της ανατίθενται τα ακόλουθα βασικά ρυθμιστικά καθήκοντα:

(α) να προτείνει, να ορίζει ή να συμμετέχει στον καθορισμό των εθνικών απαιτήσεων προστασίας από ionίζουσες ακτινοβολίες και πυρηνικής ασφάλειας·

(β) να επιβάλλει στο αδειούχο πρόσωπο τη συμμόρφωση και την τεκμηρίωση αυτής της συμμόρφωσης προς τις εθνικές απαιτήσεις προστασίας από ionίζουσες ακτινοβολίες και πυρηνικής ασφάλειας· και προς τους όρους της σχετικής άδειας·

(γ) να επαληθεύει τη συμμόρφωση μέσω ρυθμιστικών αξιολογήσεων και επιθεωρήσεων·

(δ) να προτείνει ή να διεξάγει ουσιαστικές και αναλογικές ενέργειες επιβολής.»

Τροποποίηση του άρθρου 18Α του βασικού νόμου

4. Το άρθρο 18Α του βασικού νόμου τροποποιείται με την προσθήκη (α) μετά τη φράση «*σχετιζόμενες με*», της φράσης «*την προστασία από ionίζουσες ακτινοβολίες και*», (β) μετά τη λέξη «*προκειμένου*», της φράσης «*να αποκτάται*» και (γ) στο τέλος του άρθρου, της φράσης «*και στην εντός των εγκαταστάσεων ετοιμότητα έκτακτης ανάγκης*»

Διαφάνεια

5. Το άρθρο 18B αντικαθίσταται από το ακόλουθο άρθρο:

(1) «18B (1) Οι απαραίτητες πληροφορίες σε σχέση με την πυρηνική ασφάλεια των πυρηνικών εγκαταστάσεων και την ρύθμισή τους πρέπει να διατίθενται στους εργαζομένους και στο ευρύ κοινό, με ειδική μέριμνα για τις τοπικές αρχές, τον πληθυσμό και τους ενδιαφερόμενους φορείς που βρίσκονται στη γειτονία μιας πυρηνικής εγκατάστασης.

(2) Η υποχρέωση στο εδάφιο (1) περιλαμβάνει τη μέριμνα ότι η αρμόδια αρχή και τα αδειούχα πρόσωπα, εντός των τομέων αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων τους, παρέχουν στο πλαίσιο της ενημερωτικής τους πολιτικής:

(α) πληροφορίες σχετικά με τις κανονικές συνθήκες λειτουργίας των πυρηνικών εγκαταστάσεων στους εργαζομένους και το 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 που βρίσκονται στη γειτονία μιας πυρηνικής εγκατάστασης.

(3) 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 άλλα υπέρτερα συμφέροντα, όπως η δημόσια ασφάλεια, που αναγνωρίζονται από τη σχετική νομοθεσία ή τις διεθνείς υποχρεώσεις.

(4) Με την επιφύλαξη του εδαφίου (2) του άρθρου 3Α, η αρμόδια αρχή μετέχει, κατά περίπτωση, σε δραστηριότητες συνεργασίας σχετικά με την πυρηνική ασφάλεια των πυρηνικών εγκαταστάσεων με τις αρμόδιες αρχές των υπόλοιπων κρατών μελών που βρίσκονται στη γειτονία μιας πυρηνικής εγκατάστασης, μεταξύ άλλων, μέσω της ανταλλαγής και/ή γνωστοποίησης πληροφοριών.

(5) Πρέπει να 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.»

άρθρου 18Γ του  
βασικού νόμου

πλαγιότιτλο «Αξιολόγηση Ομοτίμων και Υποβολή εκθέσεων»

(2) Το εδάφιο (1) του άρθρου 18Γ αντικαθίσταται από το ακόλουθο εδάφιο:

« (1) Η Αρμόδια Αρχή θα υποβάλει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, μέχρι τις 22 Ιουλίου 2020 έκθεση σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας 2009/71/ΕΥΡΑΤΟΜ και των τροποποιήσεών της.»

(3) Μετά το εδάφιο (2) του άρθρου 18Γ προστίθενται τα ακόλουθα εδάφια:

«(3) 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) όλα τα άλλα κράτη μέλη και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ως παρατηρητής, καλούνται 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.»

(4) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι υπάρχουν διευθετήσεις

που επιτρέπουν την έναρξη της πρώτης θεματικής αξιολόγησης από ομοτίμους το 2017, καθώς και τη διενέργεια ακολούθως θεματικών αξιολογήσεων από ομοτίμους τουλάχιστον ανά εξαετία.

- (5) Σε περίπτωση ατυχήματος που προκαλεί καταστάσεις οι οποίες απαιτούν έκτακτα μέτρα εκτός των εγκαταστάσεων ή μέτρα προστασίας του κοινού, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι ζητείται διεθνής αξιολόγηση από ομοτίμους χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση.»