



Βρυξέλλες, 18 Δεκεμβρίου 2019  
(OR. en)

15232/19

ΑΤΟ 110

#### ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

---

Αποστολέας:	Για τον Γενικό Γραμματέα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ο κ. Jordi AYET PUIGARNAU, Διευθυντής
Ημερομηνία Παραλαβής:	17 Δεκεμβρίου 2019
Αποδέκτης:	κ. Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Γενικός Γραμματέας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Αριθ. εγγρ. Επιτρ.:	COM(2019) 633 final
Θέμα:	ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ, ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ για την εφαρμογή της οδηγίας 2006/117/Ευρατόμ του Συμβουλίου από τα κράτη μέλη σχετικά με την επιτήρηση και τον έλεγχο των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένου πυρηνικού καυσίμου Τρίτη Έκθεση

---

Διαβιβάζεται συνημμένως στις αντιπροσωπίες το έγγραφο - COM(2019) 633 final.

---

σνημμ.: COM(2019) 633 final



Βρυξέλλες, 17.12.2019  
COM(2019) 633 final

**ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ, ΤΟ  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**για την εφαρμογή της οδηγίας 2006/117/Ευρατόμ του Συμβουλίου από τα κράτη μέλη  
σχετικά με την επιτήρηση και τον έλεγχο των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και  
αναλωμένου πυρηνικού καυσίμου**

**Τρίτη Έκθεση**

{SWD(2019) 437 final}

## Περιεχόμενα

1.	Εισαγωγή .....	2
1.1.	Γενικό πλαίσιο .....	3
2.	Το νομικό πλαίσιο και η εφαρμογή του.....	3
2.1.	Γενικές αρχές για την επιτήρηση και τον έλεγχο των αποστολών .....	5
2.2.	Εφαρμογή της οδηγίας.....	6
2.3.	Γνώμη της συμβουλευτικής επιτροπής.....	7
2.4.	Αρμόδιες αρχές.....	7
3.	Παρατηρήσεις και τάσεις.....	8
3.1.	Στατιστικά στοιχεία (2015-2017) .....	9
4.	Συνέχεια που δόθηκε μετά την προηγούμενη περίοδο υποβολής εκθέσεων.....	12
5.	Συμπεράσματα .....	13

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Όλα τα κράτη μέλη είχαν μεταφέρει το 2013 στο εθνικό τους δίκαιο την οδηγία 2006/117/Ευρατόμ του Συμβουλίου<sup>1</sup> (εφεξής «η οδηγία») σχετικά με την επιτήρηση και τον έλεγχο των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένου πυρηνικού καυσίμου. Έως τις 25 Δεκεμβρίου 2017, τα κράτη μέλη όφειλαν να υποβάλουν στην Επιτροπή εκθέσεις<sup>2</sup> σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας. Βάσει των εκθέσεων αυτών, η Επιτροπή υποχρεούται να καταρτίζει συνοπτική έκθεση<sup>3</sup> απευθυνόμενη στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, στο Συμβούλιο και στην Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή, δίδοντας ιδιαίτερη προσοχή στην επαναποστολή<sup>4</sup> που αφορά μη εξουσιοδοτημένες αποστολές και μη δηλωμένα ραδιενεργά απόβλητα.

Η οδηγία θεσπίζει κοινοτικό σύστημα επιτήρησης και ελέγχου των διασυνοριακών αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένου καυσίμου, ώστε να εξασφαλίζεται κατάλληλη προστασία του πληθυσμού. Εξασφαλίζεται ότι τα κράτη μέλη ενημερώνονται σχετικά με τις αποστολές ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων προς ή μέσω της επικράτειάς τους με την υποχρέωση να δηλώνουν είτε τη συναίνεση είτε την αιτιολογημένη άρνησή τους για τις αποστολές.

Όλα τα κράτη μέλη υπέβαλαν τρίτη εθνική έκθεση για την περίοδο 2015-2017<sup>5</sup>, ενώ η Κροατία υπέβαλε έκθεση για δεύτερη φορά<sup>6</sup>.

Η Επιτροπή εκτόνησε την παρούσα έκθεση βάσει των εν λόγω εθνικών εκθέσεων και αφού έλαβε υπόψη τη γνώμη της συμβουλευτικής επιτροπής<sup>7</sup>. Η παρούσα έκθεση αποτελεί συνέχεια της δεύτερης έκθεσης<sup>8</sup> της Επιτροπής για την περίοδο 2012-2014.

Η έκθεση παρουσιάζει επισκόπηση των αποστολών αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων στην Κοινότητα, των πρόσφατων τάσεων και προκλήσεων σχετικά με την εισαγωγή, εξαγωγή και διαμετακόμιση αναλωμένων καυσίμων και

---

<sup>1</sup> Οδηγία 2006/117/Ευρατόμ του Συμβουλίου, της 20ής Νοεμβρίου 2006, σχετικά με την επιτήρηση και τον έλεγχο των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένου πυρηνικού καυσίμου, ΕΕ L 337 της 5.12.2006, σ. 21-32.

<sup>2</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 20 παράγραφος 1 της οδηγίας, έως τις 25 Δεκεμβρίου 2011 και, στη συνέχεια, ανά τριετία, τα κράτη μέλη υποβάλλουν στην Επιτροπή εκθέσεις σχετικά με την εφαρμογή της εν λόγω οδηγίας.

<sup>3</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 20 παράγραφος 2 της οδηγίας, η Επιτροπή καταρτίζει συνοπτική έκθεση με τη διαδικασία του άρθρου 21.

<sup>4</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 4 της οδηγίας.

<sup>5</sup> Συγκεκριμένα, οι τρίτες εκθέσεις καλύπτουν την περίοδο από 26.12.2014 έως 25.12.2017 (άδειες).

<sup>6</sup> Η Κροατία προσχώρησε στην ΕΕ την 1η Ιουλίου 2013.

<sup>7</sup> Η συμβουλευτική επιτροπή συστάθηκε το 2007, όπως προβλεπόταν στο άρθρο 21 της οδηγίας.

<sup>8</sup> COM(2018) 6 final, Έκθεση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο και την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή για την εφαρμογή της οδηγίας 2006/117/Ευρατόμ από τα κράτη μέλη σχετικά με την επιτήρηση και τον έλεγχο των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένου πυρηνικού καυσίμου, της 19.1.2018, και SWD(2018) 4 final.

ραδιενεργών αποβλήτων, των καταγεγραμμένων αρνήσεων και μη πραγματοποιημένων αποστολών, καθώς και των προτεινόμενων ενεργειών.

Η έκθεση συνοδεύεται από το έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής SWD(2019)437, το οποίο περιέχει λεπτομερή στοιχεία και πληροφορίες επί των οποίων βασίζονται τα συμπεράσματα.

### **1.1. Γενικό πλαίσιο**

Όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ παράγουν ραδιενεργά απόβλητα, προερχόμενα από διαφορετικές εγκαταστάσεις (π.χ. πυρηνικοί σταθμοί, ερευνητικοί αντιδραστήρες) και δραστηριότητες, όπως οι εφαρμογές ραδιοϊσοτόπων στην ιατρική, τη βιομηχανία, τη γεωργία, την έρευνα και την εκπαίδευση. Ως ραδιενεργά απόβλητα ορίζονται τα ραδιενεργά υλικά σε αέρια, υγρή ή στερεά μορφή, για τα οποία δεν προβλέπεται περαιτέρω χρήση από τις χώρες προέλευσης και προορισμού, ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο του οποίου την απόφαση αποδέχονται οι χώρες αυτές, και τα οποία ελέγχονται ως ραδιενεργά απόβλητα από ρυθμιστικό φορέα βάσει του νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου των χωρών προέλευσης και προορισμού.

Η λειτουργία πυρηνικών αντιδραστήρων ηλεκτροπαραγωγής και έρευνας παράγει επίσης αναλωμένα καύσιμα, ήτοι πυρηνικά καύσιμα τα οποία έχουν ακτινοβοληθεί σε πυρήνα αντιδραστήρα και απομακρυνθεί μόνιμως από αυτόν. Μπορούν είτε να διατηρούνται ως πόροι οι οποίοι δύνανται να υποβληθούν σε επανεπεξεργασία είτε να απορρίπτονται ως ραδιενεργά απόβλητα για τελική διάθεση χωρίς να προβλέπεται περαιτέρω χρήση.

Όταν παράγονται τα αναλωμένα καύσιμα και τα ραδιενεργά απόβλητα, αποθηκεύονται πριν από την ενδεχόμενη (επαν)επεξεργασία και διάθεσή τους. Η διακίνηση των εν λόγω υλικών, που αναφέρεται επίσης ως αποστολή, συμβαίνει στην πλειονότητα των κρατών μελών ανεξάρτητα από την κλίμακα των πυρηνικών προγραμμάτων τους. Από τους χώρους που παράγουν ή διαχειρίζονται αυτά τα υλικά, τα αναλωμένα καύσιμα και τα ραδιενεργά απόβλητα μεταφέρονται κατά κύριο λόγο οδικώς, σιδηροδρομικώς ή δια θαλάσσης και, σε σπάνιες περιπτώσεις, από αέρος.

Η εισαγωγή, εξαγωγή και διαμετακόμιση των ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων μέσω άλλου/-ων κράτους/-ών μέλους/-ών αποτελούν συνήθεις πρακτικές στην ΕΕ.

## **2. ΤΟ ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ**

Η ασφαλής και υπεύθυνη διαχείριση των ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων, συμπεριλαμβανομένης της ασφαλούς αποστολής αυτών των υλικών εντός και εκτός της επικράτειας των κρατών μελών, αποτελεί νομική απαίτηση που απορρέει τόσο από το διεθνές δίκαιο όσο και από το ενωσιακό δίκαιο.

Σε διεθνές επίπεδο, το κύριο σημείο αναφοράς σε αυτόν τον τομέα είναι η κοινή σύμβαση για την ασφάλεια διαχείρισης του αναλωμένου καυσίμου και την ασφάλεια διαχείρισης των ραδιενεργών αποβλήτων (εφεξής «η κοινή σύμβαση»)<sup>9</sup>. Μεταξύ άλλων διατάξεων, η κοινή σύμβαση επιβάλλει υποχρεώσεις στα συμβαλλόμενα μέρη σχετικά με την ασφάλεια της διασυνοριακής διακίνησης (εισαγωγής, εξαγωγής και διαμετακόμισης) των αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων. Απαιτείται από κάθε συμβαλλόμενο μέρος που συμμετέχει σε διασυνοριακή διακίνηση να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να εξασφαλίζει ότι η εν λόγω διακίνηση πραγματοποιείται κατά τρόπο που συνάδει με τις διατάξεις της σύμβασης και των σχετικών δεσμευτικών διεθνών πράξεων. Τα 28 κράτη μέλη της ΕΕ είναι στο σύνολό τους συμβαλλόμενα μέρη της εν λόγω κοινής σύμβασης<sup>10</sup>, γεγονός που αποδεικνύει τη δέσμευση των κρατών μελών να εξασφαλίζουν υψηλό επίπεδο ασφάλειας των αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων, από την παραγωγή έως τη διάθεσή τους.

Σε επίπεδο ΕΕ, η οδηγία έχει ως γενικό στόχο την ενίσχυση της προστασίας από τους κινδύνους που προκύπτουν από την έκθεση σε ιοντίζουσες ακτινοβολίες, μέσω της επιτήρησης και του ελέγχου των αποστολών αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων. Επιπλέον, η οδηγία 2013/59/Ευρατόμ του Συμβουλίου για τον καθορισμό βασικών προτύπων ασφαλείας<sup>11</sup> ορίζει εναρμονισμένα κριτήρια και γενικά επίπεδα αποδέσμευσης υλικών από κανονιστικό έλεγχο, ενώ το πεδίο εφαρμογής των βασικών προτύπων ασφαλείας επεκτείνεται για να καλύπτει ανθρώπινες δραστηριότητες που συνεπάγονται παρουσία φυσικών πηγών ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένης της επεξεργασίας φυσικών ραδιενεργών υλικών (NORM). Οι επιπτώσεις της οδηγίας 2013/59/Ευρατόμ του Συμβουλίου στην εφαρμογή της επιτήρησης και του ελέγχου των διασυνοριακών αποστολών θα πρέπει να αποτελέσουν αντικείμενο παρακολούθησης από την Επιτροπή κατά την επόμενη περίοδο υποβολής εκθέσεων.

Στο πεδίο εφαρμογής του συνολικού αυτού πλαισίου της ΕΕ για την πυρηνική ασφάλεια και την προστασία από την ακτινοβολία, η οδηγία αφορά συγκεκριμένα τις ρυθμιστικές άδειες και τις διαδικαστικές πτυχές των διασυνοριακών αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων που προέρχονται από μη

---

<sup>9</sup> Η κοινή σύμβαση άρχισε να ισχύει στις 18 Ιουνίου 2001. Εφαρμόζεται σε αναλωμένα καύσιμα και ραδιενεργά απόβλητα που προκύπτουν από μη στρατιωτικούς πυρηνικούς αντιδραστήρες και εφαρμογές και σε αναλωμένα καύσιμα και ραδιενεργά απόβλητα από στρατιωτικά ή αμυντικά προγράμματα, εάν και εφόσον τα υλικά αυτά μεταφέρονται οριστικά σε αποκλειστικά μη στρατιωτικά προγράμματα και τίθενται υπό τη διαχείριση αυτών, ή όταν δηλώνονται ως αναλωμένα καύσιμα ή ραδιενεργά απόβλητα για τους σκοπούς της σύμβασης από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση εφαρμόζεται σε επίσης στην προγραμματισμένη και ελεγχόμενη έκλυση στο περιβάλλον υγρών ή αέριων ραδιενεργών υλικών από ελεγχόμενες πυρηνικές εγκαταστάσεις.

<sup>10</sup> Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2016 τα συμβαλλόμενα μέρη ανέρχονται σε 73 ([http://www.iaea.org/Publications/Documents/Conventions/jointconv\\_status.pdf](http://www.iaea.org/Publications/Documents/Conventions/jointconv_status.pdf)).

<sup>11</sup> Οδηγία 2013/59/Ευρατόμ του Συμβουλίου, της 5ης Δεκεμβρίου 2013, για τον καθορισμό βασικών προτύπων ασφαλείας για την προστασία από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιοντίζουσες ακτινοβολίες και την κατάργηση των οδηγιών 89/618/Ευρατόμ, 90/641/Ευρατόμ, 96/29/Ευρατόμ, 97/43/Ευρατόμ και 2003/122/Ευρατόμ, ΕΕ L 13 της 17.1.2014, σ. 1-73.

στρατιωτικές εγκαταστάσεις και δραστηριότητες. Η οδηγία εφαρμόζεται στις εξής περιπτώσεις:

- η χώρα προέλευσης, η χώρα προορισμού ή η οποιαδήποτε χώρα διαμετακόμισης των αναλωμένων καυσίμων ή ραδιενεργών αποβλήτων είναι κράτος μέλος της ΕΕ·
- οι ποσότητες και η συγκέντρωση των αναλωμένων καυσίμων ή ραδιενεργών αποβλήτων προς αποστολή (που αναφέρεται ως παρτίδα) υπερβαίνουν τα επίπεδα που ορίζονται στην οδηγία 2013/59/Ευρατόμ του Συμβουλίου.

## **2.1. Γενικές αρχές για την επιτήρηση και τον έλεγχο των αποστολών**

Κάθε κράτος μέλος διατηρεί την πλήρη ευθύνη<sup>12</sup> για τον καθορισμό της πολιτικής διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων εντός της δικαιοδοσίας του. Η εν λόγω πολιτική μπορεί να περιλαμβάνει την εξαγωγή αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων ή την εισαγωγή των εν λόγω υλικών [π.χ. για (επαν)επεξεργασία] στην επικράτειά του.

Βάσει της οδηγίας<sup>13</sup>, τα κράτη μέλη απαιτείται να χρησιμοποιούν ένα τυποποιημένο έγγραφο για την επιτήρηση και τον έλεγχο των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων. Όταν τα υλικά αυτά προορίζονται για αποστολή σε τρίτες χώρες, τα κράτη μέλη υποχρεούνται επίσης να εφαρμόζουν τα κριτήρια αποστολής, σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 της οδηγίας και την εφαρμοστέα σύσταση της Επιτροπής<sup>14</sup>.

Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η ολοκλήρωση αποστολής ή δεν πληρούνται οι όροι αποστολής σύμφωνα με τις διατάξεις της εν λόγω οδηγίας, οι αρμόδιες αρχές του κράτους μέλους προέλευσης εξασφαλίζουν ότι τα συγκεκριμένα ραδιενεργά απόβλητα ή το αναλωμένο καύσιμο επιστρέφονται στον κάτοχό<sup>15</sup> τους, εκτός αν υπάρχει δυνατότητα εναλλακτικής ασφαλούς ρύθμισης. Οι αρμόδιες αρχές εξασφαλίζουν ότι το πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την αποστολή λαμβάνει, εφόσον χρειάζεται, διορθωτικά μέτρα ασφάλειας. Σε αυτές τις περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή ή επιτρεπτή η ολοκλήρωση της αποστολής, οι προκύπτουσες δαπάνες βαρύνουν τον κάτοχο<sup>16</sup>.

<sup>12</sup> Σύμφωνα με την οδηγία 2011/70/Ευρατόμ του Συμβουλίου, της 19ης Ιουλίου 2011, η οποία θεσπίζει κοινοτικό πλαίσιο για την υπεύθυνη και ασφαλή διαχείριση αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων, ΕΕ L 199 της 2.8.2011, σ. 48-56.

<sup>13</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 1 της οδηγίας.

<sup>14</sup> Σύσταση της Επιτροπής, της 4ης Δεκεμβρίου 2008, σχετικά με τα κριτήρια εξαγωγής ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένου καυσίμου σε τρίτες χώρες [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό E(2008)7570] (2008/956/Ευρατόμ).

<sup>15</sup> Ως «κάτοχος» νοείται φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο, προτού διενεργήσει αποστολή ραδιενεργών αποβλήτων ή αναλωμένου καυσίμου, είναι υπεύθυνο δυνάμει της ισχύουσας εθνικής νομοθεσίας για τα υλικά αυτά και σχεδιάζει να πραγματοποιήσει αποστολή προς κάποιον αποδέκτη. (Άρθρο 5 παράγραφος 9 της οδηγίας).

<sup>16</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 12 της οδηγίας.

Τυχόν άρνηση χορήγησης άδειας για αποστολή αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων i) πρέπει να αιτιολογείται με βάση τα κριτήρια που ορίζονται στην οδηγία· ii) δεν θα πρέπει να είναι αυθαίρετη· και iii) θα πρέπει να στηρίζεται στο σχετικό εθνικό, κοινοτικό ή διεθνές δίκαιο. Οι αποφάσεις των κρατών μελών για τις συναινέσεις ή τις αρνήσεις πρέπει να συνάδουν με τις διατάξεις που καθορίζονται στην κοινή σύμβαση και στην οδηγία<sup>17</sup>, η οποία απαγορεύει τις εξαγωγές ραδιενεργών αποβλήτων ή αναλωμένων καυσίμων προς τόπο προορισμού νοτίως των 60° νότιου γεωγραφικού πλάτους, προς χώρες της Αφρικής, της Καραϊβικής ή του Ειρηνικού ή προς τρίτες χώρες που δεν διαθέτουν τα μέσα για να διαχειριστούν με ασφάλεια τα ραδιενεργά απόβλητα ή τα αναλωμένα καύσιμα.

Εκτός από την υποβολή εκθέσεων ανά τριετία προς την Επιτροπή, τα κράτη μέλη:

- κοινοποιούν<sup>18</sup> κάθε χρόνο στην Επιτροπή και τη συμβουλευτική επιτροπή οποιαδήποτε μη εγκεκριμένη αποστολή προς τρίτη χώρα, λόγω μη συμμόρφωσης με την τεχνική ή διοικητική ικανότητα και τη ρυθμιστική δομή για ασφαλή διαχείριση των αναλωμένων καυσίμων και/ή ραδιενεργών αποβλήτων·
- διαβιβάζουν<sup>19</sup> στην Επιτροπή τα στοιχεία επικοινωνίας της/των αρμόδιας/-ων αρχής/-ών και κάθε πληροφορία που απαιτείται για την ταχεία επικοινωνία.

## 2.2. Εφαρμογή της οδηγίας

Για όλες τις αποστολές (συμπεριλαμβανομένων των εισαγωγών, εξαγωγών και διαμετακομίσεων μεταξύ κρατών μελών και από/προς χώρες εκτός της Κοινότητας) που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας, η οδηγία απαιτεί τη χρήση τυποποιημένου εγγράφου<sup>20</sup>. Το έγγραφο αυτό καθορίστηκε με απόφαση της Επιτροπής το 2008<sup>21</sup> και τροποποιήθηκε το 2011, και συμπληρώνει την οδηγία. Το τυποποιημένο έγγραφο περιλαμβάνει τα εξής έντυπα:

- αίτηση για αδειοδότηση αποστολής αναλωμένων καυσίμων ή ραδιενεργών αποβλήτων·
- βεβαίωση παραλαβής αίτησης — αίτημα για ελλείπουσες πληροφορίες για τα αναλωμένα καύσιμα και τα ραδιενεργά απόβλητα·
- συναίνεση ή άρνηση για την αποστολή ραδιενεργών αποβλήτων ή αναλωμένων καυσίμων από τις σχετικές αρμόδιες αρχές·

<sup>17</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 16 της οδηγίας.

<sup>18</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 1 της οδηγίας.

<sup>19</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 18.

<sup>20</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 17.

<sup>21</sup> Απόφαση της Επιτροπής, της 5ης Μαρτίου 2008, περί καθορισμού του τυποποιημένου εγγράφου για την επιτήρηση και τον έλεγχο των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων που αναφέρεται στην οδηγία 2006/117/Ευρατόμ του Συμβουλίου [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό E(2008) 793], (2008/312/Ευρατόμ), ΕΕ L 107 της 17.4.2008, σ. 32-59.

- αδειοδότηση αποστολής αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων·
- περιγραφή παρτίδας ραδιενεργών αποβλήτων και κατάλογος συσκευασιών·
- βεβαίωση παραλαβής ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων.

Σύμφωνα με τις εθνικές εκθέσεις, τα κράτη μέλη στην πλειονότητά τους δεν αντιμετώπισαν ιδιαίτερα προβλήματα όσον αφορά τη χρήση του τυποποιημένου εγγράφου. Για λόγους συνεχούς βελτίωσης, ένας μικρός αριθμός κρατών μελών πρότεινε την προσθήκη ειδικής ενότητας στο τυποποιημένο έγγραφο με τίτλο «ταυτοποίηση αριθμού αποστολής». Με τον τρόπο αυτόν, αφενός, θα διευκολύνεται η παρακολούθηση των «επιστρεφόμενων αποστολών» στις περιπτώσεις κατά τις οποίες τα αναλωμένα καύσιμα και/ή ραδιενεργά απόβλητα είχαν προηγουμένως αποσταλεί για (επαν)επεξεργασία στο εξωτερικό και, αφετέρου, θα παρέχεται η δυνατότητα παραπομπής σε προηγούμενες άδειες/συναινέσεις, γεγονός που θα διευκολύνει τη συνολική παρακολούθηση.

### 2.3. Γνώμη της συμβουλευτικής επιτροπής

Η 11η συνεδρίαση της συμβουλευτικής επιτροπής διεξάχθηκε στις 8 Οκτωβρίου 2019 στο Λουξεμβούργο. Το σχέδιο της παρούσας έκθεσης και του συνοδευτικού της εγγράφου εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής αποτέλεσαν αντικείμενο διαπραγματεύσεων κατά την 11η συνεδρίαση. Στη συνέχεια, η συμβουλευτική επιτροπή γνωμοδότησε με γραπτή διαδικασία<sup>22</sup>.

Κατά την 11η συνεδρίαση, η Επιτροπή πρότεινε τροποποιήσεις του υποδείγματος υποβολής εκθέσεων ανά τριετία για τις αποστολές αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων. Το προαιρετικό υπόδειγμα υποβολής εκθέσεων χρησιμοποιείται ευρέως από τα κράτη μέλη. Οι υπηρεσίες της Επιτροπής αναθεώρησαν το περιεχόμενο και τη μορφή του υποδείγματος υποβολής εκθέσεων αναθεωρήθηκαν, με γνώμονα τις διαπιστώσεις της Επιτροπής κατά τον τρίτο κύκλο υποβολής εκθέσεων (όπως περιγράφεται στα τμήματα 4.4 και 4.5 του εγγράφου εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής SWD(2019) 437).

### 2.4. Αρμόδιες αρχές

Έως τον Ιούλιο του 2017, όλα τα κράτη μέλη διαβίβασαν πληροφορίες σχετικά με τις αρμόδιες αρχές τους κατά την έννοια του άρθρου 5 σημείο 13)<sup>23</sup> της οδηγίας. Μετά την 11η συνεδρίαση της συμβουλευτικής επιτροπής, ορισμένα κράτη μέλη υπέβαλαν επικαιροποιημένα στοιχεία [τα οποία συμπεριλαμβάνονται στο παράρτημα I του συνοδευτικού εγγράφου εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής SWD(2019) 437 final].

<sup>22</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/211 και τον εσωτερικό κανονισμό της συμβουλευτικής επιτροπής (25.1.2017) δυνάμει του άρθρου 21 της οδηγίας 2006/117/Ευρατόμ του Συμβουλίου.

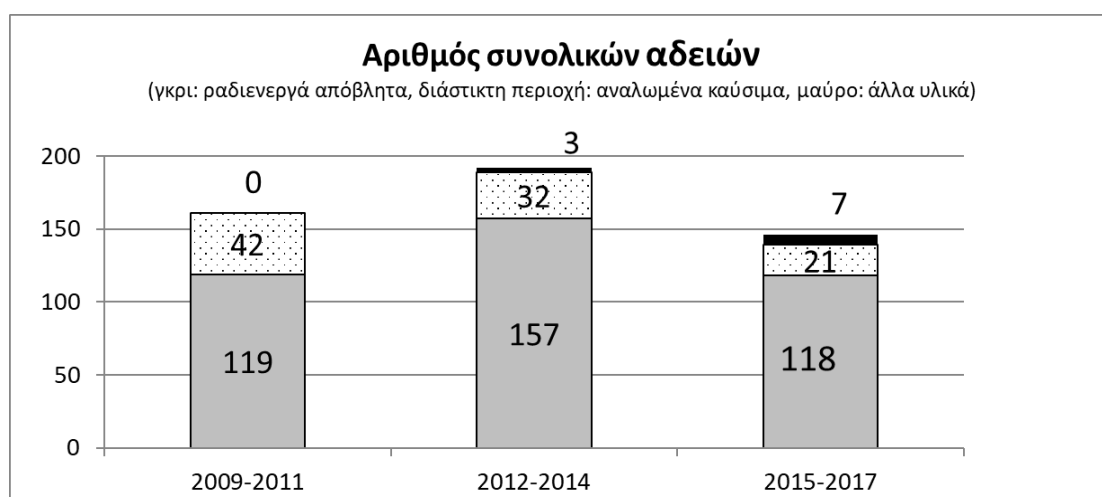
<sup>23</sup> Το άρθρο 5 σημείο 13) της οδηγίας ορίζει ως «αρμόδια αρχή» την «αρχή η οποία, δυνάμει των νομοθετικών ή κανονιστικών διατάξεων της χώρας προέλευσης, διαμετακόμισης ή προορισμού, έχει την εξουσία επιβολής του συστήματος επιτήρησης και ελέγχου των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων ή αναλωμένου καυσίμου».

Ο κατάλογος των αρμόδιων αρχών στα κράτη μέλη είναι διαθέσιμος στον ιστότοπο της Επιτροπής: <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/nuclear-energy/radiation-protection/transport-radioactive-materials>.

### 3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑΣΕΙΣ

Συνολικά και λαμβανομένων υπόψη των προηγούμενων περιόδων υποβολής εκθέσεων, κατά την τρέχουσα περίοδο υποβολής εκθέσεων αναφέρθηκε μικρότερος αριθμός αδειών<sup>24</sup>, ιδίως για την αποστολή αναλωμένων καυσίμων (βλ. σχήμα 1). Ωστόσο, δεδομένου ότι κάθε άδεια μπορεί να αφορά περισσότερες της μίας αποστολές, το γεγονός αυτό δεν συνεπάγεται κατ' ανάγκη μείωση του αριθμού των αποστολών. Η παρούσα έκθεση είναι η πρώτη που περιλαμβάνει λεπτομερή στοιχεία σχετικά με τον αριθμό των αποστολών.

Έξι κράτη μέλη (Κροατία, Κύπρος, Εσθονία, Ελλάδα, Μάλτα και Πορτογαλία) δεν ανέφεραν ποτέ εξουσιοδοτημένες αποστολές στην επικράτειά τους από τότε που τους επιβλήθηκαν οι υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων της οδηγίας.



Σχήμα 1. Αριθμός αδειών

Σε ό,τι αφορά την άρνηση συναίνεσης, κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου εφαρμογής αναφέρθηκαν τρεις περιπτώσεις. Ωστόσο, παρατηρήθηκε ότι ορισμένες εξ αυτών των αποστολών (οι οποίες τελικά δεν πραγματοποιήθηκαν) αναφέρθηκαν από τις χώρες που έδωσαν τη συναίνεσή τους:

- Ένα κράτος μέλος αρνήθηκε να δώσει τη συναίνεσή του σε τέσσερις αιτήσεις διαμετακόμισης μολυσμένων απορριμμάτων μετάλλων, καθώς θεώρησε ότι η

<sup>24</sup> Στον αριθμό αυτόν περιλαμβάνονται επτά άδειες που χορηγήθηκαν για την αποστολή άλλων «υλικών», πέραν των ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων για τα οποία χορηγήθηκαν 139 άδειες.

αίτηση δεν ενέπιπτε στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας —η οποία καθορίζει διατάξεις μόνο για ραδιενεργά απόβλητα και αναλωμένα πυρηνικά καύσιμα. Εντούτοις, οι εν λόγω διαμετακομίσεις πραγματοποιούνταν τακτικά βάσει της εφαρμοστέας τοπικής νομοθεσίας.

- Ένα κράτος μέλος αρνήθηκε την εισαγωγή ραδιενεργών αποβλήτων από άλλο κράτος μέλος για σκοπούς διάθεσης, με τον ισχυρισμό ότι το κράτος μέλος προέλευσης διέθετε την ικανότητα διάθεσης των αποβλήτων.

Τα κράτη μέλη δεν ανέφεραν στην Επιτροπή ζητήματα που θα μπορούσαν να εμπίπτουν στο άρθρο 4 «Επαναποστολή που αφορά μη εξουσιοδοτημένες αποστολές και μη δηλωμένα ραδιενεργά απόβλητα», στο άρθρο 12 «Μη πραγματοποίηση αποστολής» ή στο άρθρο 16 παράγραφος 1 στοιχείο γ) «Απαγορευμένες εξαγωγές». Η μόνη επαναποστολή που δηλώθηκε κατά την τρέχουσα περίοδο αφορούσε την ακαταλληλότητα ορισμένων ραδιενεργών αποβλήτων (από τον ιατρικό κλάδο) για μια μονάδα επεξεργασίας στο εξωτερικό. Ως εκ τούτου, με βάση τις πληροφορίες που υποβλήθηκαν, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μη εξουσιοδοτημένη αποστολή στην επικράτεια της ΕΕ κατά τη διάρκεια της περιόδου υποβολής εκθέσεων.

Οι καθυστερήσεις όσον αφορά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων μειώθηκαν σε σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο υποβολής εκθέσεων. Από τον Δεκέμβριο του 2017 έως τον Ιανουάριο του 2018, 24 κράτη μέλη υπέβαλαν τις εθνικές εκθέσεις τους<sup>25</sup>. Επιπλέον, η συνολική ποιότητα των εκθέσεων βελτιώθηκε σημαντικά κατά τη διάρκεια των τριών περιόδων υποβολής εκθέσεων. Έξι κράτη μέλη χρησιμοποιούν την «αυτοποίηση αριθμού αποστολής».

Ωστόσο, η Επιτροπή διαπίστωσε ορισμένες ανακολουθίες στις εκθέσεις, οι οποίες διορθώθηκαν κατόπιν ad hoc αιτήσεων από τις υπηρεσίες της Επιτροπής<sup>26</sup>.

Επιπροσθέτως, η Επιτροπή διαπίστωσε ορισμένες ανακολουθίες στις εκθέσεις διαφόρων κρατών μελών, π.χ. όσον αφορά τον αριθμό αποστολών σε περιπτώσεις περισσότερων της μίας αδειών ή τη συνολική ραδιενέργεια και τη μέγιστη ραδιενέργεια ανά συσκευασία σε ορισμένες αποστολές. Τα ζητήματα αυτά αποσαφηνίστηκαν στο σύνολό τους από τα κράτη μέλη.

Στο συνοδευτικό έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής SWD(2019) 437 final παρέχεται λεπτομερής παρουσίαση των διασυνοριακών αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων στην ΕΕ κατά την τρέχουσα περίοδο υποβολής εκθέσεων.

---

<sup>25</sup> Η προθεσμία για την κοινοποίηση των εθνικών εκθέσεων ήταν η 25η Δεκεμβρίου 2017.

<sup>26</sup> Περισσότερες λεπτομέρειες παρατίθενται στο τμήμα 4.4 του εγγράφου εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής SWD(2019) 437.

### 3.1. Στατιστικά στοιχεία (2015-2017)<sup>27</sup>

Στο παρόν τμήμα παρέχεται στατιστική επισκόπηση των αδειών και των αποστολών, του τύπου των αποστολών, της προέλευσης των αποστελλόμενων υλικών και του σκοπού των αποστολών.

#### *Άδειες έναντι πραγματικών αποστολών*

Οι 146 άδειες που κοινοποιήθηκαν συνολικά από 14 κράτη μέλη την περίοδο 2015-2017 αντιστοιχούν σε 1 834 πραγματικές αποστολές (συνολικός αριθμός αποστολών). Ορισμένες άδειες καλύπτουν πολλές αποστολές (κατά μέσο όρο 12-13) και μπορεί να υπερβαίνουν την περίοδο που καλύπτει η παρούσα έκθεση.

Όπως φαίνεται στο σχήμα 1, το 86 % των αδειών αφορούν αποστολές ραδιενεργών αποβλήτων (125 άδειες, εκ των οποίων οι 7 αφορούν άλλα υλικά<sup>28</sup>) και το υπόλοιπο 14 % του αριθμού αδειών αφορά αναλωμένα καύσιμα (21 άδειες).

Όσον αφορά τις πραγματικές αποστολές, το 98 % (1 791 αποστολές) αφορά ραδιενεργά απόβλητα και το 2 % (43 αποστολές) αναλωμένα καύσιμα.

Ακολουθώς, παρέχεται συνοπτική περιγραφή των αδειών με βάση τον τύπο των αποστολών<sup>29</sup>, ήτοι ενδοκοινοτικές και εξωκοινοτικές. Από το σύνολο των 146 αδειών οι 53 αφορούσαν διαμετακόμιση μέσω τουλάχιστον ενός τρίτου κράτους μέλους.

#### *Ενδοκοινοτικές αποστολές:*

Με ενδοκοινοτικές αποστολές σχετίζονται 120 άδειες (82 % του συνόλου των 146 αδειών). Στην πλειονότητά τους οι ενδοκοινοτικές άδειες (106 άδειες) αφορούν ραδιενεργά απόβλητα και οι υπόλοιπες (14 άδειες) αναλωμένα απόβλητα. Οι εν λόγω 120 άδειες αντιστοιχούν σε 1 769 αποστολές, οι οποίες εξουσιοδοτήθηκαν από 14 κράτη μέλη.

Σε σύγκριση με τον προηγούμενο κύκλο υποβολής εκθέσεων, το μερίδιο των ενδοκοινοτικών αδειών παρέμεινε ουσιαστικά αμετάβλητο (83 % την περίοδο υποβολής εκθέσεων 2012-2014).

#### *Εξωκοινοτικές αποστολές: Εισαγωγές, εξαγωγές και διαμετακομίσεις μέσω της Κοινότητας*

Με εξωκοινοτικές αποστολές σχετίζονται 26 άδειες (18 % του συνολικού αριθμού αδειών). Οι 17 αφορούσαν **εξαγωγές** σε τρίτες χώρες (12 % του συνολικού αριθμού αδειών), ενώ 8 (περίπου 5 % του συνολικού αριθμού αδειών) αφορούσαν **εισαγωγές** από χώρες εκτός της ΕΕ. Σε επίπεδο πραγματικών αποστολών, το 2 % αφορά

<sup>27</sup> Τα ποσοστά που χρησιμοποιούνται στην παρούσα έκθεση έχουν στρογγυλοποιηθεί προς την πλησιέστερη ακέραιη μονάδα.

<sup>28</sup> Παραδείγματος χάριν, ακτινοβολημένο χάλυβα για ερευνητικούς σκοπούς.

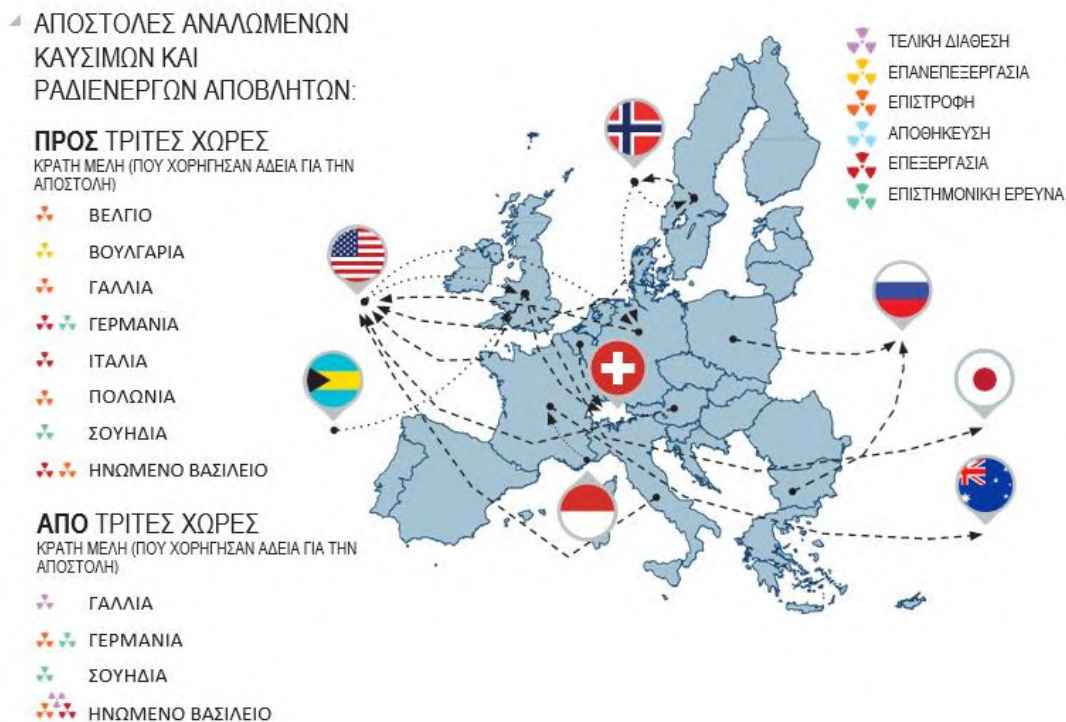
<sup>29</sup> Λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο των αποστολών (ενδοκοινοτικές και εξωκοινοτικές) παρέχονται στο τμήμα 2 του εγγράφου εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής SWD(2019) 437.

εξαγωγές και το 1 % εισαγωγές. Αναφέρθηκε μία μόνο άδεια διαμετακόμισης μέσω της Κοινότητας.

Όσον αφορά τις εισαγωγές ραδιενεργών αποβλήτων από τρίτες χώρες την περίοδο 2015-2017, χορηγήθηκαν πέντε άδειες από τρία κράτη μέλη, οι οποίες αντιστοιχούν σε 14 αποστολές ραδιενεργών αποβλήτων. Οι εν λόγω εισαγωγές αφορούσαν επιστροφές έπειτα από επεξεργασία ραδιενεργών αποβλήτων (από τις ΗΠΑ) και τελική διάθεση αποβλήτων από τη βιομηχανία μη πυρηνικής ενέργειας (από τις Μπαχάμες και το Μονακό). Δύο κράτη μέλη εισήγαγαν αναλωμένα καύσιμα από τρίτες χώρες για ερευνητικές δραστηριότητες, που αντιστοιχούν σε τρεις άδειες για 11 αποστολές.

Σε ό,τι αφορά τις εξαγωγές ραδιενεργών αποβλήτων από την Κοινότητα προς τρίτες χώρες, έξι κράτη μέλη χορήγησαν συνολικά 13 άδειες, οι οποίες αντιστοιχούν σε 35 αποστολές. Σκοπός των εν λόγω εξαγωγών δεν ήταν σε καμία περίπτωση η τελική διάθεση στην επικράτεια τρίτης χώρας, αλλά η έρευνα, η επεξεργασία και η επιστροφή έπειτα από επεξεργασία/επανεπεξεργασία. Τρία κράτη μέλη χορήγησαν συνολικά τέσσερις άδειες για ισάριθμες αποστολές εξαγωγής αναλωμένων καυσίμων προς τρίτη χώρα. Σκοπός των εξαγωγών αυτών ήταν η επανεπεξεργασία, η έρευνα και η μετατροπή του καυσίμου από υψηλού βαθμού σε χαμηλού βαθμού εμπλουτισμού.

Μία μόνο **διαμετακόμιση** με προέλευση από τρίτη χώρα έλαβε άδεια την περίοδο 2015-2017.



Σχήμα 2. Εξωκοινοτικές αποστολές 2015-2017<sup>30</sup>

### Τρόπος μεταφοράς

Οι αποστολές περιλαμβάνουν πολύ συχνά θαλάσσια μεταφορά, σε ποσοστό περίπου 56 % (81 άδειες), ενώ το 40 % (59 άδειες) των μεταφορών πραγματοποιούνται μόνο οδικώς/σιδηροδρομικώς (ήτοι δεν περιλαμβάνουν θαλάσσια ή αεροπορική μεταφορά). Μόνο το 4 % των αδειών (6 άδειες) αφορούσαν αεροπορικές μεταφορές.

### Προέλευση των υλικών προς αποστολή

Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία, το 75 % περίπου των αδειών (110 άδειες) αντιστοιχούν σε ραδιενεργά απόβλητα προερχόμενα από τη βιομηχανία πυρηνικής ενέργειας και αναλωμένα καύσιμα, το 12 % από ερευνητικές δραστηριότητες, το 3 % από τον ιατρικό κλάδο και το υπόλοιπο από άλλους τομείς.

Ωστόσο, εάν ληφθεί υπόψη ο πραγματικός αριθμός αποστολών, το μερίδιο των αποστολών της βιομηχανίας μη πυρηνικής ενέργειας —συμπεριλαμβανομένων των ιατρικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων— ανέρχεται σε 43 %.

<sup>30</sup> Οι εξαγωγές από την Πολωνία σχετίζονται με την επιστροφή αναλωμένων καυσίμων ερευνητικού αντιδραστήρα.

### Σκοπός των αποστολών

Οι αποστολές αφορούν, κατά κύριο λόγο, την επεξεργασία ραδιενεργών αποβλήτων (π.χ. επεξεργασία για μείωση όγκου ή συσκευασία). Αυτό ισχύει για 42 άδειες μεταφοράς σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας (περίπου 29 % των αδειών) και 48 άδειες επιστροφής έπειτα από επεξεργασία (33 % των αδειών).

Η επανεπεξεργασία αναλωμένων καυσίμων (5 άδειες) και η επιστροφή των ραδιενεργών αποβλήτων τους έπειτα από επανεπεξεργασία (7 άδειες) αντιστοιχούν στο 8 % των αδειών.

#### 4. ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΟΥ ΔΟΘΗΚΕ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

Στη δεύτερη έκθεση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο και την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή για την εφαρμογή της οδηγίας επισημαίνονται δύο ζητήματα που έθεσαν τα κράτη μέλη κατά την πρώτη περίοδο υποβολής εκθέσεων: αφενός, η έλλειψη εναρμονισμένων επιπέδων αποδέσμευσης για τα πυρηνικά απόβλητα στην ΕΕ και, αφετέρου, οι ασαφείς κανόνες όσον αφορά τα απόβλητα που περιέχουν φυσικά ραδιενεργά υλικά τα οποία δεν προκύπτουν από «εγκεκριμένες πρακτικές». Τα δύο ζητήματα εξετάστηκαν στο πλαίσιο της μελέτης με τίτλο «Comprehensive examination and analysis of the situation of transport of nuclear materials» (Ολοκληρωμένη εξέταση και ανάλυση της κατάστασης σχετικά με τη μεταφορά πυρηνικών υλικών) που χρηματοδοτήθηκε από την Επιτροπή<sup>31</sup>. Από τη μελέτη, η οποία διενεργήθηκε βάσει ερωτηματολογίου που εστάλη στις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών και σε άλλα ενδιαφερόμενα μέρη του τομέα των μεταφορών, και βάσει των πρακτικών του τελικού εργαστηρίου, προέκυψαν τα ακόλουθα προκαταρκτικά συμπεράσματα:

- Η έλλειψη εναρμονισμένων επιπέδων αποδέσμευσης για τα πυρηνικά απόβλητα στην ΕΕ δεν επηρέασε την εφαρμογή της οδηγίας Η οδηγία 2013/59/Ευρατόμ του Συμβουλίου για τον καθορισμό βασικών προτύπων ασφαλείας εξετάζει το ζήτημα της έλλειψης νομικών διατάξεων σχετικά με τα φυσικά ραδιενεργά υλικά (NORM) που δεν προκύπτουν από εγκεκριμένες πρακτικές. Όπως διατυπώθηκε σε προηγούμενη έκθεση<sup>8</sup>, από νομική άποψη, όλα τα απόβλητα που περιέχουν φυσικά ραδιενεργά υλικά τα οποία απαιτούν κανονιστικό έλεγχο και χαρακτηρίζονται ως ραδιενεργά απόβλητα<sup>32</sup> εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας.

<sup>31</sup> ENER/2017/NUCL/SI2.751899.

<sup>32</sup> Ως «ραδιενεργά απόβλητα» νοούνται τα ραδιενεργά υλικά σε αέρια, υγρή ή στερεά μορφή, για τα οποία δεν προβλέπεται περαιτέρω χρήση από τις χώρες προέλευσης και προορισμού, ή από φυσικό ή νομικό πρόσωπο του οποίου την απόφαση αποδέχονται οι χώρες αυτές, και τα οποία ελέγχονται ως ραδιενεργά απόβλητα από ρυθμιστικό φορέα βάσει του νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου των χωρών προέλευσης και προορισμού [άρθρο 5 σημείο 1) της οδηγίας].

Η τροποποίηση του τυποποιημένου εγγράφου δεν εξετάστηκε για την παρούσα περίοδο υποβολής εκθέσεων. Ωστόσο, για την επόμενη περίοδο υποβολής εκθέσεων, η Επιτροπή θα συνεργαστεί με τα κράτη μέλη με στόχο την ενίσχυση της εναρμόνισης του τυποποιημένου εγγράφου με τις απαιτήσεις του υποδείγματος υποβολής εκθέσεων.

## 5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η εφαρμογή της οδηγίας διασφαλίζει ότι όλες οι διασυνοριακές διακινήσεις ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων εντός της Κοινότητας πραγματοποιούνται μόνον έπειτα από συναίνεση κατόπιν ενημέρωσης των αρμόδιων αρχών όλων των εμπλεκόμενων κρατών μελών (συμπεριλαμβανομένων των χωρών διαμετακόμισης), μέσω της χρήσης του τυποποιημένου εγγράφου. Όλα τα κράτη μέλη διαβιβάζουν τακτικά στην Επιτροπή τις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των εξουσιοδοτημένων αποστολών εντός καθορισμένης περιόδου υποβολής εκθέσεων (τρία έτη). Ως εκ τούτου, εξασφαλίζεται η επιτήρηση και ο έλεγχος των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων σε ολόκληρη την Κοινότητα. Για τον σκοπό αυτόν, παρότι δεν είναι υποχρεωτική, συνιστάται θερμά η χρήση του παρεχόμενου «υποδείγματος υποβολής εκθέσεων», καθώς καθιστά εφικτή την ανάκτηση δεδομένων με απλό και εύκολο τρόπο και, παράλληλα, αποτρέπει τον κίνδυνο παρερμηνείας των πληροφοριών που υποβάλλονται.

Κατά τη διασταύρωση των στοιχείων που υπέβαλαν τα κράτη μέλη στις εκθέσεις τους, διαπιστώθηκαν ορισμένες ανακολουθίες, οι οποίες οφείλονται κυρίως στην ανακρίβεια των παρεχόμενων πληροφοριών. Μέσω της αξιολόγησης που διεξήγαγε η Επιτροπή, βελτιώθηκε το επίπεδο ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των κρατών μελών όσον αφορά την κοινοποίηση όλων των αποστολών. Στο πλαίσιο αυτό, ήταν ιδιαίτερα σημαντικό τα κράτη μέλη συναίνεσης / διαμετακόμισης να καθιστούν επίσης διαθέσιμα πλήρη σύνολα δεδομένων (πίνακας του μέρους Β του υποδείγματος υποβολής εκθέσεων). Επιπλέον, η Επιτροπή παρατήρησε ότι τα κράτη μέλη συναίνεσης / διαμετακόμισης δεν ενημερώνονταν πάντα σε περίπτωση ανάκλησης των αποστολών.

Κατά την τρέχουσα περίοδο υποβολής εκθέσεων, τα κράτη μέλη δεν ανέφεραν καμία περίπτωση μη πραγματοποίησης αποστολών. Αναφέρθηκαν δύο περιπτώσεις άρνησης συναίνεσης μαζί με τη σχετική αιτιολόγηση, καθώς και μία επαναποστολή<sup>33</sup>, λόγω της ακαταλληλότητας ορισμένων ραδιενεργών αποβλήτων για μια συγκεκριμένη μονάδα επεξεργασίας.

Σε σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο υποβολής εκθέσεων, στην πλειονότητά τους οι εθνικές εκθέσεις των κρατών μελών υποβλήθηκαν εγκαίρως. Τέσσερις χώρες δεν είχαν υποβάλει τις εκθέσεις τους εντός ενός μήνα από την παρέλευση της προθεσμίας· ωστόσο, προέβησαν στην υποβολή τους σε διάστημα έξι μηνών από το πέρας της προθεσμίας.

---

<sup>33</sup> Δεν αφορούσε μη εξουσιοδοτημένη αποστολή.

Συνολικά, η Επιτροπή καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η ισχύουσα δέσμη νομικών πράξεων της ΕΕ, η οποία συνίσταται στην οδηγία 2006/117/Ευρατόμ, την οδηγία 2011/70/Ευρατόμ και την οδηγία 2013/59/Ευρατόμ, διασφαλίζει υψηλά πρότυπα ασφαλείας όσον αφορά τους κινδύνους που προκύπτουν από ιοντίζουσες ακτινοβολίες στην επικράτεια της ΕΕ στο πλαίσιο διασυνοριακών αποστολών. Σύμφωνα με τα προκαταρκτικά πορίσματα της προαναφερθείσας μελέτης<sup>31</sup>, επιβεβαιώνεται επίσης η εκτίμηση ότι η ύπαρξη συνολικού και ολοκληρωμένου πλαισίου, το οποίο περιλαμβάνει ενωσιακή νομοθεσία και ενωσιακές διαδικασίες και πρακτικές εφαρμοζόμενες από τα κράτη μέλη, διασφαλίζει την ασφαλή διακίνηση πυρηνικών υλικών, συμπεριλαμβανομένων των ραδιενεργών αποβλήτων και των αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων, εντός της Κοινότητας.

Η Επιτροπή θα λάβει δεόντως υπόψη τα πορίσματα που παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση και θα ξεκινήσει διαβούλευση ή θα προβεί στα αναγκαία μέτρα. Η Επιτροπή συνεργάστηκε στενά με τα κράτη μέλη της ΕΕ με γνώμονα τη βελτίωση του υποδείγματος υποβολής εκθέσεων. Στόχος της Επιτροπής είναι να επιτευχθεί κοινή συμφωνία με όλα τα κράτη μέλη όσον αφορά τις απαιτούμενες πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται, προκειμένου να διευκολυνθούν η επιτήρηση και ο έλεγχος των αποστολών ραδιενεργών αποβλήτων και αναλωμένων καυσίμων την προσεχή περίοδο υποβολής εκθέσεων (2018-2020).