



Βρυξέλλες, 6 Νοεμβρίου 2020
(OR. en)

12525/20

Διοργανικός φάκελος:
2018/0252(NLE)

ATO 60
CADREFIN 351

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αποστολέας: Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου

Αποδέκτης: Επιτροπή των Μονίμων Αντιπροσώπων

Αριθ. εγγρ. Επιτρ.: 10137/18

Θέμα: Πρόταση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για τη θέσπιση ειδικού χρηματοδοτικού προγράμματος για τον παροπλισμό πυρηνικών εγκαταστάσεων και τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων, και για την κατάργηση του κανονισμού (Ευρατόμ) αριθ. 1368/2013 του Συμβουλίου

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών της Ομάδας «Θέματα ατομικής ενέργειας», επισυνάπτεται για τις αντιπροσωπίες στο Παράρτημα μια καθαρή μορφή της προαναφερόμενης πρότασης.

2018/0252 (NLE)

Πρόταση

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

για τη θέσπιση ειδικού χρηματοδοτικού προγράμματος για τον παροπλισμό πυρηνικών εγκαταστάσεων και τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων, και για την κατάργηση του κανονισμού (Ευρατόμ) αριθ. 1368/2013 του Συμβουλίου

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας, και ιδίως το άρθρο 203,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη¹ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- 1) Σύμφωνα με τη Διακήρυξη της Ρώμης², ο προϋπολογισμός της Ένωσης θα πρέπει να καταστήσει δυνατή μια Ευρώπη ασφαλή και προστατευμένη· πρόκειται για μια διάσταση στην οποία τα προγράμματα παροπλισμού πυρηνικών εγκαταστάσεων έχουν συνεισφέρει μέχρι σήμερα και μπορούν να συνεισφέρουν περαιτέρω. Μετά το κλείσιμο μιας πυρηνικής εγκατάστασης, οι κύριες θετικές επιπτώσεις που πρέπει να επιτυγχάνονται είναι η προοδευτική μείωση της ραδιολογικής επικινδυνότητας για τους εργαζόμενους, τον πληθυσμό και το περιβάλλον στα οικεία κράτη μέλη αλλά και στην Ένωση συνολικά.

¹

² Διακήρυξη των ηγετών των 27 κρατών μελών και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (25 Μαρτίου 2017) https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/el/STATEMENT_17_767

- 2) Ένα ειδικό χρηματοδοτικό πρόγραμμα δαπανών μπορεί να αποφέρει επιπλέον προστιθέμενη αξία για την Ένωση με το να καταστεί σημείο αναφοράς εντός της Ένωσης όσον αφορά την ασφαλή διαχείριση τεχνολογικών ζητημάτων που ανακύπτουν κατά τον παροπλισμό πυρηνικών εγκαταστάσεων και τη διάδοση των γνώσεων. Η εν λόγω χρηματοδοτική συνδρομή θα πρέπει να χορηγείται με στόχο την υποστήριξη του παροπλισμού πυρηνικών εγκαταστάσεων και την ασφαλή διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων με βάση εκ των προτέρων αξιολόγηση, στην οποία θα προσδιορίζονται οι συγκεκριμένες ανάγκες και θα καταδεικνύεται η προστιθέμενη αξία για την Ένωση.
- 3) Οι δραστηριότητες που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να συμμορφώνονται με το εφαρμοστέο ενωσιακό και εθνικό δίκαιο. Η εν λόγω χρηματοδοτική συνδρομή θα πρέπει να παρέχεται σε εξαιρετικές περιπτώσεις, με την επιφύλαξη των αρχών και των στόχων που απορρέουν από τη νομοθεσία για την πυρηνική ασφάλεια, – συγκεκριμένα την οδηγία 2009/71/Ευρατόμ του Συμβουλίου³, και για τη διαχείριση αποβλήτων –συγκεκριμένα την οδηγία 2011/70/Ευρατόμ του Συμβουλίου⁴. Τα κράτη μέλη έχουν την τελική ευθύνη για την ασφαλή διαχείριση των αναλωμένων καυσίμων και των παραγόμενων ραδιενεργών αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 1 και το άρθρο 7 παράγραφος 1 της οδηγίας 2011/70/Ευρατόμ του Συμβουλίου.
- 4) Σύμφωνα με το πρωτόκολλο σχετικά με τους όρους και τις λεπτομέρειες της προσχώρησης της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας και της Ρουμανίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση⁵, η Βουλγαρία δεσμεύθηκε να κλείσει τις μονάδες 1 και 2 και τις μονάδες 3 και 4 του πυρηνικού σταθμού του Kozloduy έως τις 31 Δεκεμβρίου 2002 και τις 31 Δεκεμβρίου 2006, αντίστοιχα, και στη συνέχεια να παροπλίσει τις μονάδες αυτές. Ο παροπλισμός είχε ως αποτέλεσμα σημαντική οικονομική επιβάρυνση σε όρους άμεσου και έμμεσου κόστους για τη Βουλγαρία. Σύμφωνα με τις υποχρεώσεις της, η Βουλγαρία παρόπλισε όλες τις σχετικές μονάδες εντός των αντίστοιχων προθεσμιών.

³ Οδηγία 2009/71/Ευρατόμ του Συμβουλίου, της 25ης Ιουνίου 2009, περί θεσπίσεως κοινοτικού πλαισίου για την πυρηνική ασφάλεια πυρηνικών εγκαταστάσεων (ΕΕ L 172 της 2.7.2009, σ. 18.)

⁴ 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.)

⁵ ΕΕ L 157 της 21.6.2005, σ. 29

- 5) Σύμφωνα με το πρωτόκολλο αριθ. 9 σχετικά με τη μονάδα 1 και τη μονάδα 2 του πυρηνικού σταθμού Bohunice V1 στη Σλοβακία⁶, το οποίο προσαρτάται στην πράξη προσχώρησης του 2003, η Σλοβακία δεσμεύθηκε να κλείσει τη μονάδα 1 και τη μονάδα 2 του πυρηνικού σταθμού Bohunice V1 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2006 και τις 31 Δεκεμβρίου 2008, αντίστοιχα, στη συνέχεια δε να παροπλίσει τις μονάδες αυτές. Ο παροπλισμός είχε ως αποτέλεσμα σημαντική οικονομική επιβάρυνση σε όρους άμεσου και έμμεσου κόστους για τη Σλοβακία. Σύμφωνα με τις υποχρεώσεις της, η Σλοβακία παρόπλισε όλες τις σχετικές μονάδες εντός των αντίστοιχων προθεσμιών.
- 6) Σύμφωνα με τις υποχρεώσεις τους δυνάμει της συνθήκης προσχώρησης και με τη συνδρομή της Ένωσης, η Βουλγαρία και η Σλοβακία έχουν σημειώσει σημαντική πρόοδο προς τον παροπλισμό των πυρηνικών σταθμών Kozloduy και Bohunice V1. Περαιτέρω εργασίες είναι απαραίτητες για την ασφαλή επίτευξη της τελικής κατάστασης παροπλισμού. Με βάση τα τρέχοντα σχέδια παροπλισμού, η ολοκλήρωση των εργασιών παροπλισμού προβλέπεται να πραγματοποιηθεί έως το τέλος του 2030 για τον πυρηνικό σταθμό Kozloduy και έως το 2025 για τον πυρηνικό σταθμό Bohunice V1.
- 7) Το Κοινό Κέντρο Ερευνών (JRC) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ιδρύθηκε με το άρθρο 8 της συνθήκης Ευρατόμ. Για την εφαρμογή του εν λόγω άρθρου, κατά την περίοδο 1960-62 υπογράφηκαν συμφωνίες για τις εγκαταστάσεις μεταξύ της Κοινότητας, της Γερμανίας, του Βελγίου, της Ιταλίας και των Κάτω Χωρών. Στις δύο τελευταίες περιπτώσεις, οι εθνικές εγκαταστάσεις μεταβιβάστηκαν στην Κοινότητα. Στους τέσσερις χώρους άρχισαν να λειτουργούν υποδομές που προορίζονταν για την πυρηνική έρευνα και περιλάμβαναν νέες εγκαταστάσεις. Ορισμένες από αυτές τις εγκαταστάσεις εξακολουθούν να βρίσκονται σε χρήση, ενώ ορισμένες άλλες έχουν κλείσει –σε ορισμένες περιπτώσεις επί περισσότερα από 20 χρόνια– και έχουν ως επί το πλείστον απαρχαιωθεί.

⁶ ΕΕ L 236 της 23.9.2003, σ. 954

- 8) Με βάση το άρθρο 8 της συνθήκης Ευρατόμ, και σύμφωνα με το άρθρο 7 της οδηγίας 2011/70/Ευρατόμ του Συμβουλίου²⁴, το JRC οφείλει να διαχειριστεί τα βάρη του από τις πυρηνικές δραστηριότητες κατά το παρελθόν και να παροπλίσει τις κλειστές πυρηνικές εγκαταστάσεις σύμφωνα με την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία. Για το λόγο αυτό, δρομολογήθηκε το 1999 το πρόγραμμα παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων του JRC με ανακοίνωση προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο⁷ και έκτοτε η Επιτροπή παρείχε τακτική ενημέρωση για την πρόοδο του προγράμματος⁸.
- 9) Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εκτίμησε ότι η καλύτερη επιλογή για την ικανοποίηση των απαιτήσεων που προβλέπονται στο άρθρο 5 παράγραφος 1 στοιχείο στ) και στο άρθρο 7 της οδηγίας 2011/70/Ευρατόμ του Συμβουλίου είναι μια στρατηγική που θα συνδυάζει δραστηριότητες παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων με την έναρξη συζητήσεων μεταξύ του JRC και των κρατών μελών όσον αφορά την πιθανή μεταβίβαση των ευθυνών παροπλισμού και διαχείρισης των αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων στην περίπτωση αμοιβαίων συμφωνιών μεταξύ της Επιτροπής και των κρατών μελών υποδοχής. Το JRC θα πρέπει να παρέχει και να διατηρεί επαρκείς πόρους για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του όσον αφορά τον παροπλισμό και την ασφάλεια της διαχείρισης αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων.

⁷ Βάρος από τις πυρηνικές δραστηριότητες κατά το παρελθόν οι οποίες είναι απόρροια των δραστηριοτήτων του ΚΚΕρ στο πλαίσιο της συνθήκης Ευρατόμ - Αποξήλωση των απαρχαιωμένων πυρηνικών εγκαταστάσεων και διαχείριση των αποβλήτων, COM(1999)114 final

⁸ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο - Αποξήλωση πυρηνικών εγκαταστάσεων και διαχείριση αποβλήτων - Διαχείριση των πυρηνικών ευθυνών που προκύπτουν από τις δραστηριότητες του Κοινού Κέντρου Ερευνών (ΚΚΕρ) οι οποίες υλοποιούνται στα πλαίσια της Συνθήκης Ευρατόμ, SEC(2004)621 final
Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο - Παροπλισμός πυρηνικών εγκαταστάσεων και διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων: Διαχείριση των πυρηνικών ευθυνών που προκύπτουν από τις δραστηριότητες του Κοινού Κέντρου Ερευνών (ΚΚΕρ) οι οποίες υλοποιούνται στα πλαίσια της Συνθήκης Ευρατόμ, COM (2008)903 final
Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο - Παροπλισμός πυρηνικών εγκαταστάσεων και διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων: διαχείριση των πυρηνικών ευθυνών που προκύπτουν από τις δραστηριότητες του Κοινού Κέντρου Ερευνών (ΚΚΕρ) οι οποίες υλοποιούνται στα πλαίσια της Συνθήκης Ευρατόμ, COM(2013) 734 final

- 10) Ο παρών κανονισμός ανταποκρίνεται στις ανάγκες που προσδιορίστηκαν στο Πολυετές Δημοσιονομικό Πλαίσιο για την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2021 έως την 31η Δεκεμβρίου 2027 και καθορίζει χρηματοδοτικό κονδύλιο για τα προγράμματα συνδρομής στον παροπλισμό πυρηνικών εγκαταστάσεων των μονάδων 1 έως 4 του πυρηνικού σταθμού Kozloduy στη Βουλγαρία (πρόγραμμα Kozloduy) και των μονάδων 1 και 2 του πυρηνικού σταθμού Bohunice V1 στη Σλοβακία (πρόγραμμα Bohunice), καθώς και για τον παροπλισμό και τη διαχείριση αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων των πυρηνικών εγκαταστάσεων του JRC της Επιτροπής σε τέσσερις τοποθεσίες: JRC-Geel στο Βέλγιο, JRC-Karlsruhe στη Γερμανία, JRC-Ispra στην Ιταλία και JRC-Petten στις Κάτω Χώρες (πρόγραμμα παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων του JRC). Το εν λόγω κονδύλιο θα αποτελεί το ποσό προνομιακής αναφοράς για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο κατά την ετήσια διαδικασία του προϋπολογισμού, κατά την έννοια του σημείου 17 της διοργανικής συμφωνίας, της 2ας Δεκεμβρίου 2013, μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου και της Επιτροπής για τη δημοσιονομική πειθαρχία⁹, τη συνεργασία σε δημοσιονομικά θέματα και τη χρηστή δημοσιονομική διαχείριση.
- 11) Ο κανονισμός (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου («δημοσιονομικός κανονισμός») εφαρμόζεται στο παρόν Πρόγραμμα. Ο δημοσιονομικός κανονισμός θεσπίζει κανόνες για την εκτέλεση του προϋπολογισμού της Ένωσης, μεταξύ των οποίων κανόνες για τις επιχορηγήσεις, τα βραβεία, τις προμήθειες, την έμμεση διαχείριση, τα χρηματοδοτικά μέσα, τις εγγυήσεις από τον προϋπολογισμό, τη χρηματοδοτική συνδρομή και την αμοιβή εξωτερικών εμπειρογνομόνων.

⁹ Διοργανική συμφωνία, της 2ας Δεκεμβρίου 2013, μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου και της Επιτροπής για τη δημοσιονομική πειθαρχία, τη συνεργασία σε δημοσιονομικά θέματα και τη χρηστή δημοσιονομική διαχείριση (ΕΕ C 373 της 20.12.2013, σ. 1)

12) Σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό, τον κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁰, τον κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2988/95¹¹ του Συμβουλίου, τον κανονισμό (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96¹² του Συμβουλίου και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2017/1939¹³ του Συμβουλίου, τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης πρέπει να προστατεύονται μέσω αναλογικών μέτρων, συμπεριλαμβανομένων μέτρων σχετικά με την πρόληψη, τον εντοπισμό, τη διόρθωση και τη διερεύνηση παρατυπιών, μεταξύ των οποίων απάτες, την ανάκτηση των απολεσθέντων, αχρεωστήτως καταβληθέντων ή μη ορθώς χρησιμοποιηθέντων κονδυλίων και, όταν χρειάζεται, την επιβολή διοικητικών κυρώσεων. Ειδικότερα, σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013 και (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96, η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) μπορεί να διενεργεί διοικητικές έρευνες, μεταξύ των οποίων και επιτόπιες έρευνες και επιθεωρήσεις, με στόχο να διαπιστωθεί αν υπήρξε απάτη, διαφθορά ή οποιαδήποτε άλλη παράνομη δραστηριότητα εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης. Η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία έχει την εξουσία, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2017/1939 να διερευνά και να διώκει αξιόποινες πράξεις εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης κατά τα οριζόμενα στην οδηγία (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁴. Σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό, κάθε πρόσωπο ή οντότητα που είναι αποδέκτης κονδυλίων της Ένωσης υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως για την προστασία των συμφερόντων της Ένωσης, να παρέχει τα αναγκαία δικαιώματα και πρόσβαση στην Επιτροπή, στην OLAF, στο Ελεγκτικό Συνέδριο και, όσον αφορά τα κράτη μέλη που συμμετέχουν στην ενισχυμένη συνεργασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2017/1939, στην Ευρωπαϊκή Εισαγγελία, και να διασφαλίζει ότι κάθε τρίτος που συμμετέχει στην εκτέλεση κονδυλίων της Ένωσης παρέχει ισοδύναμα δικαιώματα.

- ¹⁰ Κανονισμός (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Σεπτεμβρίου 2013, σχετικά με τις έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1073/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (Ευρατόμ) αριθ. 1074/1999 του Συμβουλίου (ΕΕ L 248 της 18.9.2013, σ. 1)
- ¹¹ Κανονισμός (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 2988/95 του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 1995, σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ L 312 της 23.12.95, σ. 1)
- ¹² Κανονισμός (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96 του Συμβουλίου, της 11ης Νοεμβρίου 1996, σχετικά με τους ελέγχους και εξακριβώσεις που διεξάγει επιτοπίως η Επιτροπή με σκοπό την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων από απάτες και λοιπές παρατυπίες (ΕΕ L 292 της 15.11.1996, σ. 2)
- ¹³ Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1939 του Συμβουλίου, της 12ης Οκτωβρίου 2017, σχετικά με την εφαρμογή ενισχυμένης συνεργασίας για τη σύσταση της Ευρωπαϊκής Εισαγγελίας (ΕΕ L 283 της 31.10.2017, σ. 1)
- ¹⁴ Οδηγία (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουλίου 2017, σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (ΕΕ L 198 της 28.7.2017, σ. 29)

- 13) Ο παρών κανονισμός δεν προδικάζει την έκβαση τυχόν μελλοντικών διαδικασιών περί κρατικών ενισχύσεων, οι οποίες μπορεί να κινηθούν σύμφωνα με τα άρθρα 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- 14) Το ποσό των πιστώσεων που έχουν κατανεμηθεί στο πρόγραμμα, καθώς και η περίοδος προγραμματισμού και η κατανομή πόρων ανάμεσα στις δράσεις, μπορούν να επανεξεταστούν βάσει των αποτελεσμάτων της ενδιάμεσης και της τελικής έκθεσης αξιολόγησης. Μπορεί να επιτευχθεί πρόσθετη δημοσιονομική ευελιξία με ανακατανομή κονδυλίων μεταξύ των δράσεων όταν και όπου απαιτείται, δίνοντας προτεραιότητα σε δραστηριότητες που συμβάλλουν στην αντιμετώπιση των προκλήσεων ασφαλείας του παροπλισμού και της διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων των μονάδων 1 έως 4 του πυρηνικού σταθμού Kozloduy στη Βουλγαρία και των μονάδων 1 και 2 του πυρηνικού σταθμού Bohunice V1 στη Σλοβακία, με την επιφύλαξη άλλων δράσεων που υλοποιούνται στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού και σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό.
- 15) Το πρόγραμμα θα πρέπει επίσης να αφορά τη δημιουργία γνώσεων και την ανταλλαγή εμπειριών και διδαγμάτων που θα αντληθούν κατά τη διαδικασία παροπλισμού στο πλαίσιο του παρόντος προγράμματος, και θα πρέπει να διαδοθούν στην Ένωση, σε συντονισμό και σε συνέργεια με το άλλο σχετικό πρόγραμμα της Ένωσης για δραστηριότητες παροπλισμού στη Λιθουανία, καθώς τέτοιου είδους μέτρα επιφέρουν τη μέγιστη προστιθέμενη αξία για την Ένωση και συμβάλλουν στην ασφάλεια των εργαζομένων και του ευρύτερου κοινού καθώς και στην προστασία του περιβάλλοντος. Το πεδίο εφαρμογής, η διαδικασία και οι οικονομικές πτυχές της συνεργασίας θα πρέπει να περιγραφούν λεπτομερώς στο πολυετές πρόγραμμα εργασιών και θα μπορούσαν επίσης να αποτελέσουν αντικείμενο συμφωνιών μεταξύ των κρατών μελών και της Επιτροπής ή των κρατών μελών με την Επιτροπή.

- 15α) Το JRC θα πρέπει με συντονισμένο τρόπο να διευκολύνει τη διάδοση των γνώσεων μεταξύ των διαφόρων ενδιαφερόμενων μερών της Ένωσης (π.χ. διεξάγοντας ανάλυση της αγοράς, επανεξετάσεις και αξιολογήσεις των γνωστικών αναγκών στην ΕΕ, εντοπίζοντας πιθανές κατευθύνσεις για συνεργασία, ενδιαφερόμενους φορείς και τομείς στους οποίους η γνώση που παράγεται κατά την υλοποίηση του προγράμματος θα απέφερε τη μέγιστη προστιθέμενη αξία, αναπτύσσοντας μορφότυπους για την ανταλλαγή γνώσεων). Η διάδοση των παραγόμενων γνώσεων θα πρέπει να χρηματοδοτείται από το JRC. Οποιοδήποτε κράτος μέλος μπορεί να ξεκινήσει την ανάπτυξη δεσμών και την προώθηση ανταλλαγών για τη διάδοση γνώσεων.
- 16) Ο παροπλισμός των πυρηνικών εγκαταστάσεων και η διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων που καλύπτονται από τον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να διενεργηθεί με χρήση της βέλτιστης διαθέσιμης τεχνικής εμπειρογνομosύνης και λαμβάνοντας δεόντως υπόψη τον χαρακτήρα και τις τεχνολογικές προδιαγραφές των εγκαταστάσεων που πρόκειται να παροπλιστούν, προκειμένου να διασφαλιστούν η ασφάλεια και η μέγιστη δυνατή αποδοτικότητα, λαμβάνοντας έτσι υπόψη τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές.
- 17) Προκειμένου να εξασφαλιστεί η μέγιστη για την Ένωση προστιθέμενη αξία της χρηματοδότησης που χορηγείται στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού, η Βουλγαρία, η Σλοβακία και η Επιτροπή θα πρέπει να διασφαλίζουν την αποτελεσματική παρακολούθηση και τον αποτελεσματικό έλεγχο της εξέλιξης της διαδικασίας παροπλισμού, αν και η τελική ευθύνη για τον παροπλισμό ανήκει στα δύο οικεία κράτη μέλη. Η υποχρέωση αυτή περιλαμβάνει την αποτελεσματική μέτρηση των επιδόσεων και την εφαρμογή διορθωτικών μέτρων, όπου αυτό είναι απαραίτητο. Για τον σκοπό αυτό, θα πρέπει να συσταθεί επιτροπή με καθήκοντα παρακολούθησης και πληροφόρησης, στην οποία θα συμπροεδρεύουν εκπρόσωπος της Επιτροπής και του οικείου κράτους μέλους. Προς τον ίδιο σκοπό, ομάδα ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων από τα κράτη μέλη, διορισμένων από την Επιτροπή, επικουρεί το πρόγραμμα παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων του JRC.
- 18) Σύμφωνα με τα σημεία 22 και 23 της διοργανικής συμφωνίας για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου, της 13ης Απριλίου 2016, το παρόν Πρόγραμμα θα πρέπει να αξιολογείται με βάση πληροφορίες που θα συλλέγονται σύμφωνα με ειδικές απαιτήσεις παρακολούθησης, ενώ παράλληλα να αποφεύγεται ο διοικητικός φόρτος, ιδίως για τα κράτη μέλη, και η υπερβολική ρύθμιση. Οι εν λόγω απαιτήσεις θα πρέπει, εφόσον συντρέχει περίπτωση, να περιλαμβάνουν μετρήσιμους δείκτες ως βάση για την αξιολόγηση των επιπτώσεων που θα έχει το Πρόγραμμα στην πράξη.

- 19) Οι δράσεις στο πλαίσιο των προγραμμάτων Kozloduy και Bohunice πρέπει να προσδιορίζονται εντός των ορίων που τίθενται από τα σχέδια παροπλισμού που έχουν υποβληθεί από τη Βουλγαρία και τη Σλοβακία σύμφωνα με τον κανονισμό 2013/1368/Ευρατόμ του Συμβουλίου. Τα εν λόγω σχέδια ορίζουν το πεδίο εφαρμογής των προγραμμάτων, την τελική κατάσταση και τις ημερομηνίες περάτωσης του παροπλισμού, και καλύπτουν τις δραστηριότητες παροπλισμού, το σχετικό με αυτές χρονοδιάγραμμα, το κόστος και τους απαιτούμενους ανθρώπινους πόρους.
- 20) Οι δράσεις στο πλαίσιο των προγραμμάτων Kozloduy και Bohunice θα πρέπει να διεξάγονται με κοινή χρηματοδοτική προσπάθεια της Ένωσης, αφενός, και της Βουλγαρίας και της Σλοβακίας αντιστοίχως, αφετέρου, σύμφωνα με την καθιερωμένη πρακτική συγχρηματοδότησης των προγενέστερων προγραμμάτων.
- 21) Ο κανονισμός (Ευρατόμ) αριθ. 1368/2013 του Συμβουλίου¹⁵ θα πρέπει να καταργηθεί.
- 22) Η ειδική έκθεση αριθ. 22/2016 του Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου «Προγράμματα συνδρομής της ΕΕ στον παροπλισμό πυρηνικών εγκαταστάσεων στη Λιθουανία, τη Βουλγαρία και τη Σλοβακία: παρά την επιτευχθείσα από το 2011 πρόοδο, διαφαίνονται σημαντικές προκλήσεις» ελήφθη δεόντως υπόψη,
- 23) Προκειμένου να διασφαλιστούν ενιαίοι όροι εφαρμογής του άρθρου 3 του παρόντος κανονισμού, θα πρέπει να εκχωρηθούν εκτελεστικές αρμοδιότητες στην Επιτροπή. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁶.

¹⁵ Κανονισμός (Ευρατόμ) αριθ. 1368/2013 του Συμβουλίου, της 13ης Δεκεμβρίου 2013, σχετικά με στήριξη της Ένωσης για τα προγράμματα συνδρομής στον παροπλισμό πυρηνικών εγκαταστάσεων στη Βουλγαρία και τη Σλοβακία και την κατάργηση των κανονισμών (Ευρατόμ) αριθ. 549/2007 και (Ευρατόμ) αριθ. 647/2010 (ΕΕ L 346 της 20.12.2013, σ. 1)

¹⁶ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Φεβρουαρίου 2011, για τη θέσπιση κανόνων και γενικών αρχών σχετικά με τους τρόπους ελέγχου από τα κράτη μέλη της άσκησης των εκτελεστικών αρμοδιοτήτων από την Επιτροπή (ΕΕ L 55 της 28.2.2011, σ. 13)

- 24) Οι οριζόντιοι δημοσιονομικοί κανόνες που εγκρίθηκαν από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο βάσει του άρθρου 322 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης έχουν εφαρμογή στον παρόντα κανονισμό. Οι εν λόγω κανόνες θεσπίζονται στον Δημοσιονομικό Κανονισμό και καθορίζουν ιδίως τη διαδικασία κατάρτισης και εκτέλεσης του προϋπολογισμού μέσω επιχορηγήσεων, προμηθειών, βραβείων, έμμεσης εκτέλεσης, προβλέπουν δε ελέγχους της ευθύνης των οικονομικών φορέων. [Οι κανόνες που εγκρίνονται με βάση το άρθρο 322 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης αφορούν επίσης την προστασία του προϋπολογισμού της Ένωσης σε περίπτωση γενικευμένων ανεπαρκειών στον τομέα του κράτους δικαίου στα κράτη μέλη, καθώς ο σεβασμός του κράτους δικαίου αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τη χρηστή δημοσιονομική διαχείριση και την αποτελεσματική ενωσιακή χρηματοδότηση].
- 25) *(διαγράφεται)*
- 26) Τα είδη χρηματοδότησης και οι μέθοδοι εκτέλεσης στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να επιλέγονται με βάση τη δυνατότητά τους να συμβάλουν στην επίτευξη των ειδικών στόχων των δράσεων και να αποφέρουν αποτελέσματα, λαμβανομένων υπόψη, ιδίως, του κόστους των ελέγχων, του διοικητικού φόρτου και του αναμενόμενου κινδύνου μη συμμόρφωσης. Συναφώς, θα πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο χρήσης εφάπαξ ποσών, ενιαίων συντελεστών και μοναδιαίων δαπανών, καθώς και χρηματοδότησης που δεν συνδέεται με τις δαπάνες κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 125 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1 *Αντικείμενο*

Ο παρών κανονισμός θεσπίζει ειδικό χρηματοδοτικό πρόγραμμα για τον «παροπλισμό πυρηνικών εγκαταστάσεων και τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων» (στο εξής «πρόγραμμα») για την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2021 έως την 31η Δεκεμβρίου 2027, εστιάζοντας ιδιαίτερα στις ανάγκες που προσδιορίζονται σε τρέχουσα βάση. Στηρίζει:

- α) τον ασφαλή παροπλισμό των μονάδων 1 έως 4 του πυρηνικού σταθμού Kozloduy στη Βουλγαρία (πρόγραμμα Kozloduy) και των μονάδων 1 και 2 του πυρηνικού σταθμού Bohunice V1 στη Σλοβακία (πρόγραμμα Bohunice), συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων, σύμφωνα με τις διαπιστωθείσες ανάγκες του αντίστοιχου σχεδίου παροπλισμού, και
- β) την εφαρμογή της διαδικασίας παροπλισμού και της διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων των πυρηνικών εγκαταστάσεων της Επιτροπής στις τοποθεσίες του Κοινού Κέντρου Ερευνών (JRC), αντιστοίχως στο JRC-Geel στο Βέλγιο, στο JRC-Karlsruhe στη Γερμανία, στο JRC-Ispra στην Ιταλία και στο JRC-Petten στις Κάτω Χώρες (πρόγραμμα παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων του JRC).

Καθορίζει τους στόχους του προγράμματος, τον προϋπολογισμό για την περίοδο 2021-2027, τις μορφές της ενωσιακής χρηματοδότησης και τους κανόνες για την παροχή της εν λόγω χρηματοδότησης.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

- 1) «παροπλισμός»: διοικητικά και τεχνικά μέτρα σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία που καθιστούν δυνατή την άρση μέρους ή όλων των ρυθμιστικών ελέγχων σε μια πυρηνική εγκατάσταση και τα οποία αποσκοπούν στο να διασφαλίσουν τη μακροπρόθεσμη προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένης της μείωσης των επιπέδων των υπολειμματικών ραδιονουκλεϊδίων στα υλικά και στον χώρο της εγκατάστασης·
- 2) «σχέδιο παροπλισμού»: το έγγραφο που περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον προτεινόμενο παροπλισμό και καλύπτει τα ακόλουθα: την επιλεγθείσα στρατηγική παροπλισμού· το χρονοδιάγραμμα, το είδος και την ακολουθία των δραστηριοτήτων παροπλισμού· την εφαρμοζόμενη στρατηγική διαχείρισης των αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των αδειοδοτήσεων· την προτεινόμενη τελική κατάσταση· την αποθήκευση και τη διάθεση των αποβλήτων που προκύπτουν από τον παροπλισμό· το χρονοδιάγραμμα για τον παροπλισμό· τις εκτιμήσεις κόστους για την ολοκλήρωση του παροπλισμού· και τους στόχους, τα αναμενόμενα αποτελέσματα, τα ορόσημα, τις ημερομηνίες-στόχους, καθώς και τους βασικούς δείκτες επιδόσεων, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, δεικτών με βάση τη δεδουλευμένη αξία. Το σχέδιο καταρτίζεται από τον κάτοχο της άδειας πυρηνικής εγκατάστασης και αντανακλάται στα πολυετή προγράμματα εργασιών του προγράμματος·
- 3) «πρόγραμμα Bohunice»: το τμήμα του προγράμματος που αφορά τον παροπλισμό των μονάδων αντιδραστήρων 1 και 2 του πυρηνικού σταθμού Bohunice V1, που βρίσκεται στο Jaslovské Bohunice, στη Σλοβακία·
- 4) «πρόγραμμα Kozloduy»: το τμήμα του προγράμματος που αφορά τον παροπλισμό των μονάδων αντιδραστήρων 1, 2, 3 και 4 του πυρηνικού σταθμού Kozloduy, που βρίσκεται στο Kozloduy, στη Βουλγαρία·

- 5) «πρόγραμμα παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων του JRC»: το μέρος του προγράμματος που αφορά τον παροπλισμό πυρηνικών εγκαταστάσεων και τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων των πυρηνικών εγκαταστάσεων που ανήκουν στην Επιτροπή, στις τοποθεσίες του JRC, αντιστοίχως στο JRC-Geel που βρίσκεται στο Βέλγιο, στο JRC-Karlsruhe που βρίσκεται στη Γερμανία, στο JRC-Ispra που βρίσκεται στην Ιταλία και στο JRC-Petten που βρίσκεται στις Κάτω Χώρες.

Άρθρο 3

Στόχοι του προγράμματος

1. Το πρόγραμμα έχει ως γενικό στόχο να παράσχει χρηματοδότηση για τον παροπλισμό πυρηνικών εγκαταστάσεων και τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων, σύμφωνα με τις διαπιστωθείσες ανάγκες.
2. Με βάση τις τρέχουσες ανάγκες για την περίοδο 2021-2027, το πρόγραμμα έχει ως στόχους ιδίως:
 - α) να συνδράμει τη Βουλγαρία και τη Σλοβακία στην εφαρμογή του προγράμματος παροπλισμού Kozloduy και του προγράμματος παροπλισμού Bohunice, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης και της αποθήκευσης των ραδιενεργών αποβλήτων σύμφωνα με τις προσδιορισθείσες ανάγκες του αντίστοιχου σχεδίου παροπλισμού, με ιδιαίτερη έμφαση στη διαχείριση των σχετικών προκλήσεων ως προς την ασφάλεια·
 - β) να στηρίξει το πρόγραμμα παροπλισμού και διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων του JRC· παράγοντας ταυτόχρονα γνώσεις επί της διαδικασίας παροπλισμού πυρηνικών εγκαταστάσεων και επί της διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων που προκύπτουν από τις δραστηριότητες παροπλισμού.
3. Οι ειδικοί στόχοι του προγράμματος είναι οι εξής:
 - α) να εκτελεστούν οι δραστηριότητες που περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα σχέδια παροπλισμού, η αποξήλωση και η απορρύπανση των αντιδραστήρων Kozloduy και Bohunice –συμπεριλαμβανομένων των συναφών συστημάτων, δομών και κατασκευαστικών στοιχείων, βοηθητικών κτιρίων και της ασφαλούς διαχείρισης των ραδιενεργών αποβλήτων σύμφωνα με τις διαπιστωθείσες ανάγκες των αντίστοιχων σχεδίων παροπλισμού– και η στήριξη σε ανθρώπινους πόρους, καθώς και να επιδιωχθεί η αποδέσμευσή τους από τους ρυθμιστικούς ελέγχους·

- β) να στηριχθεί το σχέδιο παροπλισμού και να εκτελεστούν οι δραστηριότητες σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο του κράτους μέλους υποδοχής για την αποξήλωση και την απορρύπανση των πυρηνικών εγκαταστάσεων της Επιτροπής στις τοποθεσίες του Κοινού Κέντρου Ερευνών (JRC) και την ασφαλή διαχείριση των συναφών ραδιενεργών αποβλήτων και, κατά περίπτωση, να προετοιμαστεί η δυνητική μεταβίβαση των σχετικών ευθυνών από το JRC στα κράτη μέλη υποδοχής. Τέτοιου είδους μεταβίβαση δεν επιβάλλεται σε κανένα κράτος μέλος υποδοχής και υπόκειται σε αμοιβαία διμερή συμφωνία μεταξύ της Επιτροπής και των κρατών μελών υποδοχής. Η εν λόγω αμοιβαία διμερής συμφωνία προβλέπει ότι όλες οι δαπάνες για τον παροπλισμό των πυρηνικών εγκαταστάσεων της Επιτροπής στις τοποθεσίες του Κοινού Κέντρου Ερευνών (JRC) και για την αποθήκευση των συναφών ραδιενεργών αποβλήτων καλύπτονται από την Ένωση και συμμορφώνονται πλήρως με την οδηγία 2011/70/Ευρατόμ¹⁷.
- γ) το JRC να αναπτύξει δεσμούς και να προωθήσει ανταλλαγές μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών της Ένωσης σχετικά με τον παροπλισμό πυρηνικών εγκαταστάσεων, με σκοπό να εξασφαλίσει τη διάδοση των γνώσεων και την αξιοποίηση της εμπειρίας σε όλους τους σχετικούς τομείς, όπως η έρευνα και η καινοτομία, η κανονιστική ρύθμιση και η κατάρτιση, και να αναπτύξει πιθανές συνέργειες στην Ένωση.
4. Η λεπτομερής περιγραφή των ειδικών στόχων παρατίθεται στα παραρτήματα I, II και III. Βασιζόμενη στο αποτέλεσμα της αξιολόγησης που αναφέρεται στο άρθρο 10, η Επιτροπή δύναται να τροποποιεί, με εκτελεστικές πράξεις, τα παραρτήματα I ή II, σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 12 παράγραφος 2.

¹⁷ 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).

Άρθρο 4
Προϋπολογισμός

1. Το χρηματοδοτικό κονδύλιο για την υλοποίηση του προγράμματος για την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2021 έως την 31η Δεκεμβρίου 2027 ανέρχεται σε 466 000 000 ευρώ σε τρέχουσες τιμές.
2. Η κατανομή του ποσού που αναφέρεται στην παράγραφο 1 επιμερίζεται στις κάτωθι κατηγορίες δαπανών:
 - α) 63 000 000 EUR για δράσεις στο πλαίσιο του προγράμματος Kozloduy.
 - β) 55 000 000 EUR για δράσεις στο πλαίσιο του προγράμματος Bohunice.
 - γ) 348 000 000 EUR για δράσεις στο πλαίσιο του προγράμματος παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων του JRC, συμπεριλαμβανομένων δράσεων για την επίτευξη του ειδικού στόχου που ορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 3 στοιχείο γ).
3. Δημοσιονομική ευελιξία μπορεί να επιτευχθεί με ανακατανομή των κονδυλίων μεταξύ των δράσεων του προγράμματος, σε συνέχεια των αξιολογήσεων που αναφέρονται στο άρθρο 10 και σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό, δίνοντας προτεραιότητα σε δραστηριότητες που συμβάλλουν στην αντιμετώπιση των προκλήσεων ασφαλείας του παροπλισμού και της διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων.
4. Το ποσό που αναφέρεται στην παράγραφο 1 μπορεί να καλύπτει δαπάνες που σχετίζονται με δραστηριότητες που περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα σχέδια παροπλισμού για την εφαρμογή του προγράμματος, όπως δραστηριότητες προετοιμασίας, παρακολούθησης, ελέγχου, λογιστικού ελέγχου και αξιολόγησης, συμπεριλαμβανομένων των εταιρικών πληροφοριακών συστημάτων.
5. Οι δημοσιονομικές αναλήψεις υποχρεώσεων για δράσεις άνω του ενός οικονομικού έτους είναι δυνατόν να κατανέμονται σε ετήσιες δόσεις επί σειρά ετών.

Άρθρο 4α

Διάδοση γνώσεων

1. Οι γνώσεις που παράγονται κατά τη διαδικασία υλοποίησης του προγράμματος διαδίδονται σε ενωσιακό επίπεδο.
2. Δράσεις για την υλοποίηση της δραστηριότητας που αναφέρεται στην παράγραφο 1 χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων του JRC. Η δόμηση των γνώσεων και η διάδοσή τους στα κράτη μέλη συντονίζεται από το JRC.
3. Η διαδικασία διάδοσης των γνώσεων περιλαμβάνεται και καθορίζεται στο πρόγραμμα εργασιών που αναφέρεται στο άρθρο 8.

Άρθρο 5

Εκτέλεση και μορφές της ενωσιακής χρηματοδότησης

1. Το πρόγραμμα εκτελείται με άμεση διαχείριση σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό ή με έμμεση διαχείριση με φορείς που αναφέρονται στο άρθρο 62 παράγραφος 1 στοιχείο γ) του δημοσιονομικού κανονισμού.
2. Το πρόγραμμα μπορεί να παρέχει χρηματοδότηση υπό οποιαδήποτε από τις μορφές που καθορίζονται στον δημοσιονομικό κανονισμό.

Άρθρο 6

Επιλέξιμες δράσεις

Επιλέξιμες για χρηματοδότηση είναι μόνο δράσεις για την υλοποίηση των στόχων που αναφέρονται στο άρθρο 3 και περιγράφονται στα παραρτήματα I, II και III.

Άρθρο 7
Ποσοστά συγχρηματοδότησης

Το μέγιστο ποσοστό ενωσιακής συγχρηματοδότησης που εφαρμόζεται κατά την περίοδο που αναφέρεται στο άρθρο 4 δεν υπερβαίνει το 50 % για το πρόγραμμα Kozloduy και το 50 % για το πρόγραμμα Bohunice, με την επιφύλαξη του άρθρου 190 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού. Η υπόλοιπη συγχρηματοδότηση παρέχεται από τη Βουλγαρία και τη Σλοβακία, αντιστοίχως. Οι δραστηριότητες που είναι αναγκαίες για τη διάδοση των γνώσεων, που αναφέρονται στο άρθρο 4α, θα χρηματοδοτούνται κατά 100 % από την Ένωση.

Άρθρο 8Προγράμματα εργασιών

1. Το πρόγραμμα Bohunice και το πρόγραμμα Kozloduy υλοποιούνται μέσω των πολυετών προγραμμάτων εργασιών σύμφωνα με το άρθρο 110 του δημοσιονομικού κανονισμού.
 - 1α. Το πολυετές πρόγραμμα εργασιών εγκρίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 12 παράγραφος 2.
2. Το πρόγραμμα παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων του JRC υλοποιείται με πολυετή προγράμματα εργασιών σύμφωνα με τη διαδικασία που καθορίζεται στο άρθρο 4 της απόφασης 96/282/Ευρατόμ της Επιτροπής περί αναδιοργάνωσης του Κοινού Κέντρου Ερευνών.
 - 2α. Τα πολυετή προγράμματα εργασιών που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 αντανακλούν τα σχέδια παροπλισμού τα οποία χρησιμεύουν ως σενάρια αναφοράς για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση του προγράμματος.
3. Τα πολυετή προγράμματα εργασιών που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 προσδιορίζουν την τρέχουσα κατάσταση, τους στόχους, τα αναμενόμενα αποτελέσματα, τους σχετικούς δείκτες επιδόσεων και το χρονοδιάγραμμα για τη χρήση των κονδυλίων και καθορίζουν τις λεπτομέρειες για τη διάδοση των γνώσεων.

Άρθρο 9

Παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων

1. Στο παράρτημα IV καθορίζονται δείκτες για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με την πρόοδο του προγράμματος ως προς την επίτευξη των στόχων που καθορίζονται στο άρθρο 3.
2. Το σύστημα υποβολής εκθέσεων για τις επιδόσεις εξασφαλίζει ότι τα δεδομένα για την παρακολούθηση της εφαρμογής του προγράμματος και των σχετικών αποτελεσμάτων συλλέγονται αποδοτικά, αποτελεσματικά και εγκαίρως. Προς τον σκοπό αυτόν, επιβάλλονται υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων στους αποδέκτες των πόρων της Ένωσης και κατά περίπτωση στα κράτη μέλη, αναλογικές προς τις συνολικές δαπάνες και τους συναφείς κινδύνους του προγράμματος.
3. Στο τέλος κάθε έτους η Επιτροπή εκπονεί έκθεση προόδου σχετικά με την υλοποίηση των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν τα προηγούμενα έτη, συμπεριλαμβανομένου του ποσοστού δράσεων που προήλθαν από προσκλήσεις υποβολής προσφορών, και την υποβάλλει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο.

Άρθρο 10

Αξιολόγηση

1. Οι αξιολογήσεις διενεργούνται εγκαίρως, ώστε να τροφοδοτούν με στοιχεία τη διαδικασία λήψης αποφάσεων.
2. Η ενδιάμεση αξιολόγηση του προγράμματος διενεργείται όταν υπάρχουν διαθέσιμες επαρκείς πληροφορίες σχετικά με την υλοποίηση του προγράμματος, αλλά το αργότερο τέσσερα έτη από την έναρξη της περιόδου που προσδιορίζεται στο άρθρο 1. Στην ενδιάμεση αξιολόγηση εξετάζεται επίσης η δυνατότητα τροποποίησης του πολυετούς προγράμματος εργασιών που αναφέρεται στο άρθρο 8.
3. Αφού ολοκληρωθεί η υλοποίηση του προγράμματος, αλλά το αργότερο πέντε έτη από τη λήξη της περιόδου που προσδιορίζεται στο άρθρο 1 του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή προβαίνει σε τελική αξιολόγηση του προγράμματος.
4. Η Επιτροπή διαβιβάζει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο τα συμπεράσματα των αξιολογήσεων, συνοδευόμενα από τις παρατηρήσεις της.

Άρθρο 11

Έλεγχοι

Τη βάση της συνολικής εξασφάλισης σύμφωνα με το άρθρο 127 του δημοσιονομικού κανονισμού θα αποτελούν έλεγχοι σχετικά με τη χρήση της ενωσιακής και της εθνικής συνεισφοράς, που θα διενεργούνται από πρόσωπα ή οντότητες μεταξύ των οποίων μπορούν να συγκαταλέγονται και πρόσωπα ή οντότητες που δεν έχουν οριστεί από τα θεσμικά όργανα ή τους φορείς της Ένωσης.

Άρθρο 12

Επιτροπή

1. Η Επιτροπή επικουρείται από επιτροπή. Η εν λόγω επιτροπή αποτελεί επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
2. Όταν γίνεται παραπομπή στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

Αν η γνωμοδότηση της επιτροπής πρέπει να ληφθεί με γραπτή διαδικασία, η διαδικασία αυτή ολοκληρώνεται χωρίς αποτέλεσμα όταν, εντός της προθεσμίας έκδοσης της γνωμοδότησης, το αποφασίσει ο πρόεδρος της επιτροπής ή το ζητήσουν τα μέλη της επιτροπής με απλή πλειοψηφία.

Άρθρο 13

Πληροφόρηση, επικοινωνία και δημοσιότητα

1. Οι αποδέκτες της ενωσιακής χρηματοδότησης μνημονεύουν ρητώς την προέλευσή της και εξασφαλίζουν την προβολή της (ιδίως κατά την προώθηση των δράσεων και των αποτελεσμάτων τους), παρέχοντας συνεκτική, αποτελεσματική και αναλογική στοχευμένη πληροφόρηση σε πολλαπλά ακροατήρια, συμπεριλαμβανομένων των μέσων ενημέρωσης και του κοινού.
2. Η Επιτροπή προβαίνει σε ενέργειες πληροφόρησης και επικοινωνίας για το πρόγραμμα, τις δράσεις και τα αποτελέσματά του. Οι χρηματοδοτικοί πόροι που διατίθενται στο πρόγραμμα συμβάλλουν επίσης στην προβολή των πολιτικών προτεραιοτήτων της Ένωσης, στον βαθμό που αυτές είναι συναφείς με τους στόχους που αναφέρονται στο άρθρο 3.

Άρθρο 14

Κατάργηση

Ο κανονισμός (Ευρατόμ) αριθ. 1368/2013 καταργείται.

Άρθρο 15

Μεταβατικές διατάξεις

1. Ο παρών κανονισμός δεν θίγει τη συνέχιση ή την τροποποίηση των δράσεων που έχουν ξεκινήσει δυνάμει του κανονισμού (Ευρατόμ) αριθ. 1368/2013 που εξακολουθεί να εφαρμόζεται στις εν λόγω δράσεις μέχρι τη λήξη τους.
2. Το χρηματοδοτικό κονδύλιο για το πρόγραμμα μπορεί επίσης να καλύψει τις δαπάνες τεχνικής και διοικητικής συνδρομής που είναι αναγκαίες για την εξασφάλιση της ομαλής μετάβασης των προγραμμάτων Kozloduy και Bohunice και των μέτρων που είχαν θεσπιστεί δυνάμει του κανονισμού (Ευρατόμ) αριθ. 1368/2013.
3. Αν χρειαστεί, μπορούν να εγγραφούν στον προϋπολογισμό πιστώσεις για την περίοδο μετά το 2027, με σκοπό την κάλυψη των δαπανών που προβλέπονται στο άρθρο 4 παράγραφος 3 του παρόντος κανονισμού, ώστε να καταστεί δυνατή η διαχείριση δράσεων που δεν θα έχουν ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027.

Άρθρο 16

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2021.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες,

Για το Συμβούλιο

Ο/Η Πρόεδρος

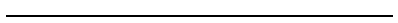
1. Ο κύριος γενικός στόχος του προγράμματος Kozloduy είναι η παροχή συνδρομής στη Βουλγαρία για τη διαχείριση των προκλήσεων ασφάλειας που εγείρει ο παροπλισμός των μονάδων 1 έως 4 του πυρηνικού σταθμού Kozloduy. Οι κύριες προκλήσεις ασφαλείας που πρέπει να αντιμετωπιστούν από τα προγράμματα είναι οι εξής:
 - α) Η αποξήλωση και η απορρύπανση των κτηρίων και των κατασκευαστικών στοιχείων των αντιδραστήρων σύμφωνα με τα σχέδια παροπλισμού· η πρόοδος πρέπει να μετρηθεί βάσει της ποσότητας και του είδους των υλικών που απομακρύνονται καθώς και μέσω της δεδουλευμένης αξίας·
 - β) Η ασφαλής διαχείριση του παροπλισμού και των ραδιενεργών αποβλήτων σύμφωνα με τις διαπιστωθείσες ανάγκες του αντίστοιχου σχεδίου παροπλισμού, των ενεργοποιημένων υλικών και των υλικών αποξήλωσης, συμπεριλαμβανομένης της απορρύπανσής τους έως την προσωρινή αποθήκευση ή τη διάθεση (ανάλογα με την κατηγορία αποβλήτων), η ολοκλήρωση της υποδομής διαχείρισης αποβλήτων και υλικών, κατά περίπτωση. Ο στόχος αυτός πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με το σχέδιο παροπλισμού και την απαραίτητη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων (RAW)· η πρόοδος πρέπει να μετρηθεί βάσει της ποσότητας και του είδους των υλικών που παύουν να υπόκεινται σε ρυθμιστικό έλεγχο και των αποβλήτων που αποθηκεύονται ή διατίθενται με ασφάλεια, καθώς και μέσω της δεδουλευμένης αξίας·
 - γ) ο στόχος αυτός πρέπει να μετρηθεί βάσει των αξιολογήσεων ασφάλειας των δραστηριοτήτων και της εγκατάστασης, με τον προσδιορισμό τρόπων με τους οποίους ενδέχεται να προκύψουν δυνητικές εκθέσεις σε κίνδυνο και με εκτίμηση της πιθανότητας και του μεγέθους των δυνητικών εκθέσεων. Η αποδέσμευση των εγκαταστάσεων από τον ρυθμιστικό έλεγχο έως τα ανάλογα ρυθμιστικά επίπεδα ελεύθερης διάθεσης είναι προγραμματισμένη να πραγματοποιηθεί έως το 2030 για το πρόγραμμα Kozloduy.
2. Ο κύριος γενικός στόχος του προγράμματος συμπληρώνεται από τον στόχο ενίσχυσης της προστιθέμενης αξίας του προγράμματος για την ΕΕ μέσω της συμβολής στη διάδοση της – παραγόμενης με το πρόγραμμα– γνώσης για τη διαδικασία παροπλισμού σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ. Κατά την περίοδο χρηματοδότησης που ξεκινά το 2021, παραδοτέα του προγράμματος είναι τα ακόλουθα:

- α) η ανάπτυξη δεσμών και η προώθηση ανταλλαγών μεταξύ των ενδιαφερόμενων στην ΕΕ (πχ. κρατών μελών, αρχών ασφαλείας, φορέων κοινής ωφελείας και φορέων παροπλισμού).
- β) Καταγραφή τεκμηριωμένης γνώσης και διάθεσή της μέσω πολυμερών ανταλλαγών γνώσεων επί ζητημάτων διακυβέρνησης του παροπλισμού και της διαχείρισης αποβλήτων, βέλτιστων διαχειριστικών πρακτικών καθώς και τεχνολογικών προκλήσεων και διαδικασιών παροπλισμού τόσο σε επιχειρησιακό όσο και σε οργανωτικό επίπεδο, με στόχο την ανάπτυξη συνεργειών σε επίπεδο ΕΕ.

Οι δραστηριότητες αυτές μπορούν να χρηματοδοτούνται από την Ένωση σε ποσοστό μέχρι και 100 %.

Η πρόοδος πρέπει να μετρηθεί βάσει του αριθμού των παραχθέντων προϊόντων γνώσης.

- 3. Η διάθεση αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων σε αποθετήριο γεωλογικού σχηματισμού μεγάλου βάθους και η σχετική προετοιμασία εξαιρείται από το χρηματοδοτικό κονδύλιο όπως ορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 του παρόντος κανονισμού.



1. Ο κύριος γενικός στόχος του προγράμματος Bohunice είναι η παροχή συνδρομής στη Σλοβακία για τη διαχείριση των προκλήσεων ασφαλείας που εγείρει ο παροπλισμός των μονάδων 1 και 2 του πυρηνικού σταθμού Bohunice V1. Οι κύριες προκλήσεις ασφαλείας που πρέπει να αντιμετωπιστούν από τα προγράμματα είναι οι εξής:
 - α) Η αποξήλωση και η απορρύπανση των κτηρίων και των κατασκευαστικών στοιχείων των αντιδραστήρων σύμφωνα με τα σχέδια παροπλισμού· η πρόοδος πρέπει να μετρηθεί βάσει της ποσότητας και του είδους των υλικών που απομακρύνονται καθώς και μέσω της δεδουλευμένης αξίας·
 - β) Η ασφαλής διαχείριση του παροπλισμού και των ραδιενεργών αποβλήτων σύμφωνα με τις διαπιστωθείσες ανάγκες του αντίστοιχου σχεδίου παροπλισμού, των ενεργοποιημένων υλικών και των υλικών αποξήλωσης, συμπεριλαμβανομένης της απορρύπανσής τους έως την προσωρινή αποθήκευση ή τη διάθεση (ανάλογα με την κατηγορία αποβλήτων), συμπεριλαμβανομένης της ολοκλήρωσης της υποδομής διαχείρισης αποβλήτων και υλικών, κατά περίπτωση. Ο στόχος αυτός πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με το σχέδιο παροπλισμού και την απαραίτητη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων (RAW)· η πρόοδος πρέπει να μετρηθεί βάσει της ποσότητας και του είδους των υλικών που παύουν να υπόκεινται σε ρυθμιστικό έλεγχο και των αποβλήτων που αποθηκεύονται ή διατίθενται με ασφάλεια, καθώς και μέσω της δεδουλευμένης αξίας·
 - γ) ο στόχος αυτός πρέπει να μετρηθεί βάσει των αξιολογήσεων ασφάλειας των δραστηριοτήτων και της εγκατάστασης, με τον προσδιορισμό τρόπων με τους οποίους ενδέχεται να προκύψουν δυνητικές εκθέσεις σε κίνδυνο και με εκτίμηση της πιθανότητας και του μεγέθους των δυνητικών εκθέσεων. Η αποδέσμευση των εγκαταστάσεων από τον ρυθμιστικό έλεγχο έως τα ανάλογα ρυθμιστικά επίπεδα ελεύθερης διάθεσης είναι προγραμματισμένη να πραγματοποιηθεί έως το 2025 για το πρόγραμμα Bohunice.
2. Ο κύριος γενικός στόχος των προγραμμάτων συμπληρώνεται από τον στόχο ενίσχυσης της προστιθέμενης αξίας του προγράμματος για την ΕΕ μέσω της συμβολής στη διάδοση της – παραγόμενης με το πρόγραμμα– γνώσης για τη διαδικασία παροπλισμού σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ. Κατά την περίοδο χρηματοδότησης που ξεκινά το 2021, παραδοτέα του προγράμματος είναι τα ακόλουθα:
 - α) η ανάπτυξη δεσμών και η προώθηση ανταλλαγών μεταξύ των ενδιαφερόμενων στην ΕΕ (πχ. κρατών μελών, αρχών ασφαλείας, φορέων κοινής ωφελείας και φορέων παροπλισμού)·

- β) Καταγραφή τεκμηριωμένης γνώσης και διάθεσή της μέσω πολυμερών ανταλλαγών γνώσεων επί ζητημάτων διακυβέρνησης του παροπλισμού και της διαχείρισης αποβλήτων, βέλτιστων διαχειριστικών πρακτικών καθώς και τεχνολογικών προκλήσεων και διαδικασιών παροπλισμού τόσο σε επιχειρησιακό όσο και σε οργανωτικό επίπεδο, με στόχο την ανάπτυξη συνεργειών σε επίπεδο ΕΕ.

Οι δραστηριότητες αυτές μπορούν να χρηματοδοτούνται από την Ένωση σε ποσοστό μέχρι και 100 %.

Η πρόοδος πρέπει να μετρηθεί βάσει του αριθμού των παραχθέντων προϊόντων γνώσης.

3. Η διάθεση αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων σε αποθετήριο γεωλογικού σχηματισμού μεγάλου βάθους και η σχετική προετοιμασία εξαιρείται από το χρηματοδοτικό κονδύλιο όπως ορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 του παρόντος κανονισμού.

1. Κύριος γενικός στόχος του προγράμματος παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων του JRC είναι η επιδίωξη του παροπλισμού των εγκαταστάσεων του JRC της Επιτροπής σε τέσσερις τοποθεσίες: το JRC-Geel στο Βέλγιο, το JRC-Karlsruhe στη Γερμανία, το JRC-Ispra στην Ιταλία και JRC-Petten στις Κάτω Χώρες, και η ασφαλής διαχείριση των αναλωμένων καυσίμων, των πυρηνικών υλικών και των ραδιενεργών αποβλήτων. Ο κύριος γενικός στόχος του προγράμματος συμπληρώνεται από τον στόχο ενίσχυσης της προστιθέμενης αξίας του προγράμματος για την ΕΕ μέσω της διάδοσης της –παραγόμενης με το πρόγραμμα– γνώσης για τη διαδικασία παροπλισμού σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ. Οι δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του παρόντος προγράμματος κατά την περίοδο 2021-2027 πρέπει να επιτύχουν τα ακόλουθα:

1.1. Για όλες τις τοποθεσίες:

- α) Ασφαλή διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων, πυρηνικών υλικών και αναλωμένων καυσίμων·
- β) Διερεύνηση και ανάπτυξη εναλλακτικών για τη μεταβίβαση των ευθυνών παροπλισμού και διαχείρισης αποβλήτων στο κράτος μέλος υποδοχής, βάσει της αμοιβαίας διμερούς συμφωνίας με την Επιτροπή·
- γ) Ανάπτυξη δεσμών και προώθηση ανταλλαγών μεταξύ των ενδιαφερόμενων στην ΕΕ (πχ. κρατών μελών, αρχών ασφαλείας, φορέων κοινής ωφελείας και φορέων παροπλισμού)·
- δ) Καταγραφή τεκμηριωμένης γνώσης και διάθεσή της μέσω πολυμερών ανταλλαγών γνώσεων επί ζητημάτων διακυβέρνησης του παροπλισμού και της διαχείρισης αποβλήτων, βέλτιστων διαχειριστικών πρακτικών καθώς και τεχνολογικών προκλήσεων και διαδικασιών παροπλισμού τόσο σε επιχειρησιακό όσο και σε οργανωτικό επίπεδο, με στόχο την ανάπτυξη συνεργειών σε επίπεδο ΕΕ.

1.2. Στο JRC-Ispra (ανάλογα με την έκδοση των σχετικών αδειών από τις ιταλικές αρχές ασφαλείας) σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο:

- α) Ανάκτηση, επεξεργασία και ασφαλή αποθήκευση των ιστορικών αποβλήτων·
- β) Ανάκτηση, επεξεργασία και ασφαλή αποθήκευση πυρηνικών υλικών και αναλωμένων καυσίμων·
- γ) Παροπλισμό των εγκαταστάσεων που δεν λειτουργούν·

Στο JRC-Karlsruhe (ανάλογα με την έκδοση των σχετικών αδειών από τις γερμανικές αρχές ασφαλείας) σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο:

- δ) Παροπλισμό του απαρχαιωμένου εξοπλισμού·
- ε) Ελαχιστοποίηση των αποθηκευμένων ραδιενεργών αποβλήτων, πυρηνικών υλικών και αναλωμένων καυσίμων·
- στ) Παροπλισμό των εγκαταστάσεων που δεν λειτουργούν και αποθήκευση των σχετικών ραδιενεργών αποβλήτων·
- ζ) Προπαρασκευαστικά στάδια για τον παροπλισμό τμημάτων των κτιρίων.

1.3. Στο JRC-Petten (ανάλογα με την έκδοση των σχετικών αδειών από τις ολλανδικές αρχές ασφαλείας) σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο:

- α) Ελαχιστοποίηση των αποθηκευμένων ραδιενεργών αποβλήτων, πυρηνικών υλικών και αναλωμένων καυσίμων·
- α1) Ανάκτηση, επεξεργασία και ασφαλή διαχείριση των ιστορικών ραδιενεργών αποβλήτων·
- β) Προπαρασκευαστικά στάδια για τον παροπλισμό του αντιδραστήρα υψηλής ροής (HFR)·
- β1) Παροπλισμό των εγκαταστάσεων αντιδραστήρα υψηλής ροής (HFR) και ασφαλή διαχείριση των σχετικών ραδιενεργών αποβλήτων.

1.4. Στο JRC-Geel (ανάλογα με την έκδοση των σχετικών αδειών από τις βελγικές αρχές ασφαλείας) σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο:

- α) Παροπλισμό του απαρχαιωμένου εξοπλισμού·
- β) Ελαχιστοποίηση των αποθηκευμένων ραδιενεργών αποβλήτων και πυρηνικών υλικών·
- γ) Προπαρασκευαστικά στάδια για τον παροπλισμό τμημάτων των κτιρίων.

Η πρόοδος πρέπει να μετρηθεί, κατά περίπτωση, βάσει της ποσότητας και του είδους των αποβλήτων που αποθηκεύονται ή διατίθενται με ασφάλεια, της ποσότητας και του είδους των πυρηνικών υλικών και αναλωμένων καυσίμων που αποθηκεύονται ή διατίθενται με ασφάλεια, και της ποσότητας και του είδους των υλικών που απομακρύνονται. Η πρόοδος του προγράμματος πρέπει σε γενικές γραμμές να μετρηθεί με βάση τα αναμενόμενα αποτελέσματα, τα ορόσημα, τις ημερομηνίες-στόχους, καθώς και τους αντίστοιχους βασικούς δείκτες επιδόσεων, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, δεικτών με βάση τη δεδουλευμένη αξία.

2. Ο κύριος γενικός στόχος του προγράμματος συμπληρώνεται από τον στόχο ενίσχυσης της προστιθέμενης αξίας του προγράμματος για την ΕΕ μέσω της διάδοσης της –παραγόμενης με το πρόγραμμα– γνώσης για τη διαδικασία παροπλισμού σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ. Κατά την περίοδο χρηματοδότησης που ξεκινά το 2021, παραδοτέα του προγράμματος είναι τα ακόλουθα:

- 2.1. η ανάπτυξη δεσμών και η προώθηση ανταλλαγών μεταξύ των ενδιαφερόμενων στην ΕΕ (πχ. κρατών μελών, αρχών ασφαλείας, φορέων κοινής ωφελείας και φορέων παροπλισμού)·
- 2.2. καταγραφή τεκμηριωμένης γνώσης και διάθεσή της μέσω πολυμερών ανταλλαγών γνώσεων επί ζητημάτων διακυβέρνησης του παροπλισμού και της διαχείρισης αποβλήτων, βέλτιστων διαχειριστικών πρακτικών καθώς και τεχνολογικών προκλήσεων και διαδικασιών παροπλισμού τόσο σε επιχειρησιακό όσο και σε οργανωτικό επίπεδο, με στόχο την ανάπτυξη συνεργειών σε επίπεδο ΕΕ.

Η πρόοδος πρέπει να μετρηθεί βάσει του αριθμού των παραχθέντων προϊόντων γνώσης και της απήχισής τους.

3. Η διάθεση αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων σε αποθετήριο γεωλογικού σχηματισμού μεγάλου βάθους περιλαμβάνεται στο πεδίο εφαρμογής του προγράμματος, σύμφωνα με την απαίτηση της σχετικής οδηγίας 2011/70/Ευρατόμ του Συμβουλίου.

Δείκτες

- 1) Διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων:
 - α) ποσότητα και είδος αποβλήτων που αποθηκεύονται ή διατίθενται με ασφάλεια με ετήσιους στόχους ανά είδος, που να ανταποκρίνονται στα ορόσημα του προγράμματος.

 - 2) Αποξήλωση και απορρύπανση:
 - α) ποσότητα και είδος υλικών που απομακρύνονται με ετήσιους στόχους ανά είδος, που να ανταποκρίνονται στα ορόσημα του προγράμματος.
-