ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ 2013/517/ΚΕΠΠΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 21ης Οκτωβρίου 2013

σχετικά με την ενωσιακή υποστήριξη των δραστηριοτήτων του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας στους τομείς της πυρηνικής ασφάλειας και της εξακρίβωσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση, και ιδίως το άρθρο 26 παράγραφος 2 και το άρθρο 31 παράγραφος 1,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ύπατης Εκπροσώπου της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Στις 12 Δεκεμβρίου 2003 το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο υιοθέτησε τη στρατηγική της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής (η «στρατηγική»), η οποία περιλαμβάνει, στο κεφάλαιο III, κατάλογο μέτρων που πρέπει να ληφθούν τόσο εντός της Ένωσης όσο και σε τρίτες χώρες για την καταπολέμηση της διάδοσης αυτής.

(2) Η Ένωση υλοποιεί ενεργά τη στρατηγική αυτή και θέτει σε εφαρμογή τα μέτρα που απαριθμούνται στο κεφάλαιο III, ιδίως μέσω της διάθεσης οικονομικών πόρων για την υποστήριξη ειδικών έργων που εκτελούνται από πολυμερή όργανα, όπως ο Διεθνής Οργανισμός Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ).

(3) Το Συμβούλιο εξέδωσε, στις 17 Νοεμβρίου 2003, την κοινή θέση 2003/805/ΚΕΠΠΑ για την καθολική ισχύ και την ενίσχυση των πολυμερών συμφωνιών στον τομέα της μη διάδοσης των όπλων μαζικής καταστροφής καθώς και των φορέων τους [1]. Η εν λόγω κοινή θέση έχει ως στόχο, μεταξύ άλλων, την προώθηση της σύναψης γενικών συμφωνιών διασφαλίσεων του ΔΟΑΕ και πρόσθετων πρωτοκόλλων και δεσμεύει την Ένωση να εργασθεί ούτως ώστε οι γενικές συμφωνίες διασφαλίσεων του ΔΟΑΕ και τα πρόσθετα πρωτόκολλα να καταστούν πρότυπο για το σύστημα εξακρίβωσης του ΔΟΑΕ.

(4) Στις 17 Μαΐου 2004 το Συμβούλιο εξέδωσε την κοινή δράση 2004/495/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την υποστήριξη των δραστηριοτήτων του ΔΟΑΕ δυνάμει του προγράμματός του για την πυρηνική ασφάλεια και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής [2].

(5) Στις 18 Ιουλίου 2005 το Συμβούλιο εξέδωσε την κοινή δράση 2005/574/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την υποστήριξη των δραστηριοτήτων του ΔΟΑΕ στους τομείς της πυρηνικής ασφάλειας και της εξακρίβωσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής [3].

(6) Στις 12 Ιουνίου 2006 το Συμβούλιο εξέδωσε την κοινή δράση 2006/418/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την υποστήριξη των δραστηριοτήτων του ΔΟΑΕ στους τομείς της πυρηνικής ασφάλειας και της εξακρίβωσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής [4].

(7) Στις 14 Απριλίου 2008 το Συμβούλιο εξέδωσε την κοινή δράση 2008/314/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την υποστήριξη των δραστηριοτήτων του ΔΟΑΕ στους τομείς της πυρηνικής ασφάλειας και της εξακρίβωσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής [5].

(8) Στις 27 Σεπτεμβρίου 2010 το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση 2010/585/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την υποστήριξη των δραστηριοτήτων του ΔΟΑΕ στους τομείς της πυρηνικής ασφάλειας και της εξακρίβωσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής [6].

(9) Η ενίσχυση του ελέγχου των πηγών υψηλής ραδιενέργειας σύμφωνα με τη δήλωση της ομάδας των 8 και το πρόγραμμα δράσης για προστασία των πηγών ραδιενέργειας, που θεσπίστηκε το 2003 στη σύνοδο κορυφής του Εβιάν, παραμένει ένας σημαντικός στόχος για την Ένωση, ο οποίος θα επιδιωχθεί μέσω της προσέγγισης προς τρίτες χώρες.

(10) Στις 8 Ιουλίου 2005 τα κράτη μέρη και η Ευρωπαϊκή Κοινότητα Ατομικής Ενέργειας συμφώνησαν, με συναίνεση, να τροποποιήσουν τη σύμβαση για τη φυσική προστασία του πυρηνικού υλικού (CPPNM) προκειμένου να επεκταθεί το πεδίο εφαρμογής της ώστε να καλύπτει το πυρηνικό υλικό και τις εγκαταστάσεις σε ειρηνική εγχώρια χρήση και σε αποθήκευση, καθώς και σε μεταφορά, και να υποχρεωθούν τα κράτη μέρη να επιβάλλουν ποινικές κυρώσεις στις παραβάσεις.

[1] ΕΕ L 302 της 20.11.2003, σ. 34.
[2] ΕΕ L 182 της 19.5.2004, σ. 46.
[3] ΕΕ L 193 της 23.7.2005, σ. 44.
[4] ΕΕ L 165 της 17.6.2006, σ. 20.
[5] ΕΕ L 107 της 17.4.2008, σ. 62, όπως διορθώθηκε από την ΕΕ L 212 της 7.8.2008.
[6] ΕΕ L 259 της 1.10.2010, σ. 10.

(11) Στις 7 Ιουλίου 2007 άρχισε να ισχύει η διεθνής σύμβαση για την εξάλειψη των πράξεων πυρηνικής τρομοκρατίας. Η σύμβαση απαιτεί από τα κράτη μέρη να θεσπίσουν νομοθετικές πράξεις για την ποινικοποίηση των παραβάσεων που αναφέρονται σε αυτή.

(12) Ο ΔΟΑΕ επιδιώκει τους ίδιους στόχους με εκείνους που εκτίθενται στις αιτιολογικές σκέψεις 3 έως 11 της παρούσας απόφασης. Αυτό συμβαίνει μέσω της εφαρμογής του προγράμματός του για την πυρηνική ασφάλεια, το οποίο χρηματοδοτείται με εθελοντικές συνεισφορές στο ταμείο για την πυρηνική ασφάλεια του ΔΟΑΕ.

(13) Η Ένωση συμμετέχει στην Παγκόσμια Σύνοδο Κορυφής για την Πυρηνική Ασφάλεια και δεσμεύεται να ενισχύσει περαιτέρω τις προσπάθειές της που αποσκοπούν στο να βελτιώσει την πυρηνική ασφάλεια και να συνδράμει τρίτες χώρες στον τομέα αυτό. Η Ένωση χαιρετίζει τις πρόσφατες ενέργειες για την ενίσχυση του Προγράμματος Πυρηνικής Ασφάλειας του ΔΟΑΕ καθώς και τη διεθνή διάσκεψη για την πυρηνική ασφάλεια που οργάνωσε ο ΔΟΑΕ από 1 έως 5 Ιουλίου 2013. Η Ένωση στοχεύει στη διατήρηση της βιωσιμότητας και της αποτελεσματικότητας της εφαρμογής των προηγούμενων κοινών δράσεων και αποφάσεων του Συμβουλίου για τη στήριξη των σχεδίων πυρηνικής ασφάλειας του ΔΟΑΕ και είναι αποφασισμένη να παράσχει περαιτέρω στήριξη ενόψει της έγκρισης του Σχεδίου Πυρηνικής Ασφάλειας του ΔΟΑΕ 2014-2017. Θα πρέπει να αναληφθεί στενός συντονισμός με την πρωτοβουλία Χημικών, Βιολογικών, Ραδιολογικών και Πυρηνικών (ΧΒΡΠ) κέντρων αριστείας της ΕΕ, καθώς και με άλλες πρωτοβουλίες και προγράμματα για να αποφευχθούν αλληλοεπικαλύψεις και να μεγιστοποιηθεί η σχέση κόστους/αποτελεσματικότητας και η συνεχιζόμενη μείωση των κινδύνων.

(14) Η τεχνική εφαρμογή της παρούσας απόφασης θα πρέπει να ανατεθεί στον ΔΟΑΕ, ο οποίος, με βάση τη μακροχρόνια και ευρέως αναγνωρισμένη τεχνογνωσία του στον τομέα της πυρηνικής ασφάλειας, θα μπορούσε να ενισχύσει σημαντικά τις σχετικές δυνατότητες στις χώρες-στόχο. Τα έργα, όπως υποστηρίζονται από την Ένωση, μπορούν να χρηματοδοτηθούν μόνο με εθελοντικές συνεισφορές στο ταμείο του ΔΟΑΕ για την πυρηνική ασφάλεια. Οι συνεισφορές αυτές που θα παρέχει η Ένωση θα συμβάλουν ουσιαστικά ώστε ο ΔΟΑΕ να μπορέσει να διαδραματίσει καίριο ρόλο στον τομέα της πυρηνικής ασφάλειας, υποστηρίζοντας τις προσπάθειες των χωρών να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την πυρηνική ασφάλεια, όπως αναγνωρίζεται επίσης στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Συνόδου Κορυφής για την Πυρηνική Ασφάλεια,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

1. Για τους σκοπούς της άμεσης υλοποίησης στην πράξη ορισμένων στοιχείων της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής, η Ένωση υποστηρίζει τις δραστηριότητες του ΔΟΑΕ που διεξάγονται στους τομείς της πυρηνικής ασφάλειας και εξακρίβωσης για την προώθηση των ακόλουθων στόχων:

α) επίτευξη προόδου στην κατεύθυνση της καθολίκευσης των διεθνών νομοθετημάτων για τη μη διάδοση και την πυρηνική ασφάλεια, συμπεριλαμβανομένων των γενικών συμφωνιών διασφαλίσεων του ΔΟΑΕ και των πρόσθετων πρωτοκόλλων·

β) ενίσχυση της προστασίας των ευαίσθητων υλικών και εξοπλισμών καθώς και της συναφούς τεχνολογίας που μπορούν να αποτελέσουν αντικείμενο διάδοσης, παρέχοντας νομοθετική και κανονιστική συνδρομή στον τομέα της πυρηνικής ασφάλειας και των διασφαλίσεων·

γ) βελτίωση της ανίχνευσης και της αντιμετώπισης της παράνομης διακίνησης πυρηνικών και άλλων ραδιενεργών υλικών.

2. Τα έργα του ΔΟΑΕ που αντιστοιχούν σε μέτρα της στρατηγικής αποσκοπούν σε:

— διασφάλιση της βιωσιμότητας και της αποτελεσματικότητας της στήριξης που έχει παρασχεθεί με προηγούμενες κοινές δράσεις και αποφάσεις του Συμβουλίου,

— ενίσχυση της εσωτερικής υποδομής υποστήριξης της πυρηνικής ασφάλειας των κρατών,

— ενίσχυση των νομοθετικών και κανονιστικών πλαισίων των κρατών,

— ενίσχυση των συστημάτων και μέτρων πυρηνικής ασφάλειας για πυρηνικά και άλλα ραδιενεργά υλικά,

— ενίσχυση της θεσμικής υποδομής και ικανότητας των κρατών να αντιμετωπίζουν πυρηνικά και ραδιενεργά υλικά εκτός του ρυθμιστικού ελέγχου,

— υποστήριξη της επίγνωσης και ενίσχυση της απόκρισης και της ανθεκτικότητας των κρατών όσον αφορά το έγκλημα στον κυβερνοχώρο που έχει επιπτώσεις στην πυρηνική ασφάλεια,

— περαιτέρω ανάπτυξη της ικανότητας των εργαστηρίων να υποστηρίζουν την αξιολόγηση των τεχνολογιών βιομηχανικού ελέγχου και των ηλεκτρονικών τεχνολογιών σε επίπεδο συστήματος που χρησιμοποιούνται για τον εντοπισμό τρωτών σημείων του πυρηνικού εγκλήματος στον κυβερνοχώρο και αξιοποίηση και αύξηση της επίγνωσης για τα εν λόγω θέματα, συμπεριλαμβανομένης της συμμετοχής σε περιφερειακές ανταλλαγές, καθώς και της χρησιμοποίησης αντισταθμιστικών μέτρων ή μέτρων αποκατάστασης.

Η επιλογή των δικαιούχων κρατών και έργων γίνεται από το Συμβούλιο, βάσει συνολικής αξιολόγησης του ΔΟΑΕ όσον αφορά τις ανάγκες και διάφορα άλλα ζητήματα, με σκοπό τη διασφάλιση του μέγιστου αντικτύπου της δράσης.

Στο παράρτημα παρατίθεται λεπτομερής περιγραφή των έργων.

Άρθρο 2

1. Η Ύπατη Εκπρόσωπος της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφάλειας («ΥΕ») είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή της παρούσας απόφασης.

2. Τα έργα που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 υλοποιούνται από τον ΔΟΑΕ ως φορέα υλοποίησης. Εκτελεί το καθήκον αυτό με ευθύνη της ΥΕ. Προς τούτο, η ΥΕ συνομολογεί τις απαραίτητες ρυθμίσεις με τον ΔΟΑΕ.

Άρθρο 3

1. Το ποσόν δημοσιονομικής αναφοράς για την εκτέλεση των έργων που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 ανέρχεται σε 8 050 000 EUR.

2. Η διαχείριση των δαπανών που χρηματοδοτούνται από το οριζόμενο στην παράγραφο 1 ποσό γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες και τους κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης.

3. Η Επιτροπή επιβλέπει την ορθή διαχείριση των δαπανών που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Προς τούτο, συνάπτει χρηματοδοτική συμφωνία με τον ΔΟΑΕ. Η χρηματοδοτική συμφωνία ορίζει ότι ο ΔΟΑΕ εξασφαλίζει προβολή της συνεισφοράς της Ένωσης, ανάλογη προς το ύψος της.

4. Η Επιτροπή προσπαθεί να συνάψει τη χρηματοδοτική συμφωνία που αναφέρεται στην παράγραφο 3, το ταχύτερο δυνατόν, μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης. Ενημερώνει το Συμβούλιο για τυχόν δυσκολίες στη διαδικασία αυτή και για την ημερομηνία σύναψης της χρηματοδοτικής συμφωνίας.

Άρθρο 4

1. Η ΥΕ υποβάλλει έκθεση στο Συμβούλιο σχετικά με την εφαρμογή της παρούσας απόφασης βάσει τακτικών εκθέσεων που εκπονεί ο ΔΟΑΕ. Οι εκθέσεις αυτές αποτελούν τη βάση για την αξιολόγηση του Συμβουλίου.

2. Η Επιτροπή παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις χρηματοδοτικές πτυχές της υλοποίησης των έργων που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 2.

Άρθρο 5

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημέρα της έκδοσής της.

Λήγει 36 μήνες μετά την ημερομηνία σύναψης της χρηματοδοτικής συμφωνίας μεταξύ της Επιτροπής και του ΔΟΑΕ ή μετά 12 μήνες από την ημερομηνία της έκδοσής της εάν δεν έχει συναφθεί χρηματοδοτική συμφωνία πριν από την ημερομηνία αυτή.

Λουξεμβούργο, 21 Οκτωβρίου 2013.

Για το Συμβούλιο

Η Πρόεδρος

C. ASHTON

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Υποστήριξη της Ένωσης προς τις δραστηριότητες του ΔΟΑΕ που διεξάγονται στους τομείς της πυρηνικής ασφάλειας και εξακρίβωσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης των όπλων μαζικής καταστροφής

Επιλεξιμότητα και επιλογή των δικαιούχων κρατών

Στα κράτη που μπορούν να λάβουν υποστήριξη στο πλαίσιο της παρούσας απόφασης περιλαμβάνονται όλα τα κράτη μέλη του ΔΟΑΕ, καθώς και άλλες χώρες που έχουν ανάγκη υποστήριξης στον τομέα της πυρηνικής ασφάλειας, υπό την προϋπόθεση λήψης μεταγενέστερης απόφασης από την Ένωση, βάσει πρότασης του ΔΟΑΕ, για την ανάληψη δράσης κατά προτεραιότητα.

Η επιλογή των δικαιούχων κρατών και των έργων που θα υλοποιηθούν θα γίνεται βάσει συνολικής αξιολόγησης του ΔΟΑΕ όσον αφορά τις ανάγκες και άλλα σχετικά ζητήματα (Αξιολόγηση και φάση προετοιμασίας της απόφασης), από τα σχετικά όργανα του Συμβουλίου της ΕΕ, με σκοπό την εξασφάλιση του μέγιστου αντικτύπου της δράσης. Θα πρέπει να αναληφθεί στενός συντονισμός με την πρωτοβουλία κέντρων αριστείας ΧΒΡΠ της ΕΕ, καθώς και με άλλες πρωτοβουλίες και προγράμματα για να αποφευχθούν αλληλοεπικαλύψεις και να μεγιστοποιηθεί η σχέση κόστους/αποτελεσματικότητας και η συνεχιζόμενη μείωση των κινδύνων. Η χρήση πόρων για συγκεκριμένες δραστηριότητες θα είναι σύμφωνη με τις προτεραιότητες της Ένωσης και θα υπόκειται σε τακτική προηγούμενη διαβούλευση.

Τα έργα θα υλοποιηθούν στα επιλεγμένα κράτη και μπορούν να περιλαμβάνουν δραστηριότητες στους ακόλουθους επτά τομείς:

1. Βιωσιμότητα και αποτελεσματικότητα της στήριξης που έχει παρασχεθεί με προηγούμενες κοινές δράσεις και αποφάσεις του Συμβουλίου.

2. Ενίσχυση της εσωτερικής υποδομής υποστήριξης της πυρηνικής ασφάλειας των κρατών.

3. Ενίσχυση του νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου των κρατών.

4. Ενίσχυση των συστημάτων και μέτρων πυρηνικής ασφάλειας για πυρηνικά και άλλα ραδιενεργά υλικά.

5. Ενίσχυση της θεσμικής υποδομής και ικανότητας των κρατών να αντιμετωπίζουν πυρηνικά και ραδιενεργά υλικά εκτός του ρυθμιστικού ελέγχου.

6. Υποστήριξη της επίγνωσης και ενίσχυση της απόκρισης και της ανθεκτικότητας των κρατών όσον αφορά το έγκλημα στον κυβερνοχώρο που έχει επιπτώσεις στην πυρηνική ασφάλεια.

7. Ανάπτυξη της ικανότητας των εργαστηρίων για τον προσδιορισμό του πυρηνικού εγκλήματος στον κυβερνοχώρο.

I. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΦΑΣΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

Σκοπός

— Ο ΔΟΑΕ προβαίνει σε αξιολόγηση των αναγκών των δικαιούχων κρατών για την ενίσχυση της πυρηνικής ασφάλειας στις εν λόγω χώρες, χρησιμοποιώντας τη μεθοδολογία και τα κριτήρια που αναπτύχθηκαν δυνάμει της απόφασης 2010/585/ΚΕΠΠΑ. Η αξιολόγηση αυτή θα καλύπτει τα σχετικά κριτήρια και των επτά τομέων που αναφέρονται ανωτέρω.

— Τα αποτελέσματα της συνολικής αξιολόγησης και άλλα σχετικά ζητήματα χρησιμοποιούνται ως βάση για την επιλογή των κρατών στα οποία θα υλοποιούνται τα έργα.

Αποτελέσματα

— Παροχή επισκόπησης των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των αναγκών για τη στήριξη της πυρηνικής ασφάλειας στα δικαιούχα κράτη, τόσο στο επίπεδο του κράτους όσο και στις επιμέρους εγκαταστάσεις, τοποθεσίες, μεταφορές ή άλλες εφαρμογές στις οποίες χρησιμοποιείται ή αποθηκεύεται πυρηνικό και ραδιενεργό υλικό, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής για την αντιμετώπιση υλικού εκτός του ρυθμιστικού ελέγχου.

— Και για τους επτά τομείς που αναφέρονται ανωτέρω, θα πρέπει να προσδιορίζονται τα δικαιούχα κράτη και τα έργα και να παρέχεται κατάλογος των προτεινόμενων δικαιούχων κρατών και των δικαιούχων σε αναμονή (δεύτερη προτεραιότητα) που πρόκειται να λάβουν στήριξη στο πλαίσιο της παρούσας απόφασης του Συμβουλίου.

Ο ΔΟΑΕ θα εκτελέσει μέρος αυτών των εργασιών βάσει συγχρηματοδότησης, συμβάλλοντας με περίπου το 1 % του συνολικού επιλέξιμου κόστους του έργου. Οι εν λόγω εργασίες θα διεξάγονται με βάση τη σχετική εμπειρογνωμοσύνη του ΔΟΑΕ.

II. ΦΑΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Τομέας 1: Βιωσιμότητα και αποτελεσματικότητα της στήριξης που έχει παρασχεθεί με προηγούμενες κοινές δράσεις και αποφάσεις του Συμβουλίου

Στρατηγικός στόχος

Η διατήρηση της βιωσιμότητας και της αποτελεσματικότητας της εφαρμογής των προηγούμενων κοινών δράσεων και αποφάσεων του Συμβουλίου που βασίζονται στα σχέδια πυρηνικής ασφάλειας του ΔΟΑΕ που έχουν σχεδιασθεί:

— Να συμβάλλουν στην καθολική προσπάθεια να επιτευχθεί παγκόσμια, αποτελεσματική ασφάλεια οπουδήποτε πυρηνικό ή άλλο ραδιενεργό υλικό τελεί σε χρήση, αποθήκευση και/ή μεταφορά, και των σχετικών εγκαταστάσεων, παρέχοντας υποστήριξη σε κράτη, κατ' αίτησή τους, στις προσπάθειές τους να καθιερώσουν και να διατηρήσουν αποτελεσματική πυρηνική ασφάλεια μέσω βοήθειας για τη δημιουργία υποδομής, καθοδήγησης, ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού, βιωσιμότητας και μείωσης του κινδύνου.

— Να βοηθήσουν στην προσχώρηση σε διεθνείς νομικές πράξεις σχετικές με την πυρηνική ασφάλεια και στην εφαρμογή τους, καθώς και στην ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας και του συντονισμού της βοήθειας που δίδεται μέσω διμερών προγραμμάτων και άλλων διεθνών πρωτοβουλιών κατά τρόπο που θα συνέβαλλε επίσης στη διευκόλυνση της ασφαλούς, ακίνδυνης και ειρηνικής χρήσης της πυρηνικής ενέργειας και εφαρμογών με ραδιενεργές ουσίες.

— Να προσδιορίσουν τα δικαιούχα κράτη, χρησιμοποιώντας παράλληλα αποτελέσματα των αποστολών αξιολόγησης, υφιστάμενες πληροφορίες του ΔΟΑΕ και συζητήσεις μεταξύ του κράτους και του ΔΟΑΕ.

Σκοπός

— Εξασφάλιση της βιωσιμότητας, της συνεχούς αποτελεσματικότητας και του αντικτύπου που προβλέπονται από προηγούμενες κοινές δράσεις και αποφάσεις του Συμβουλίου, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών συστημάτων, του ανθρώπινου δυναμικού και των δραστηριοτήτων εδραίωσης ή επαναπατρισμού.

— Αξιοποίηση των οφελών από διεθνή, περιφερειακή και εθνική στήριξη και δραστηριότητες για την παροχή ποιοτικών ανθρώπινων πόρων, τεχνικής και επιστημονικής στήριξης μέσω της αποτελεσματικής χρήσης των πόρων.

Αποτελέσματα

— Αξιολόγηση για τη βιωσιμότητα, την αποτελεσματικότητα και τον αντίκτυπο καθηκόντων που υλοποιήθηκαν μέσω προηγούμενων κοινών δράσεων και αποφάσεων του Συμβουλίου.

— Ανάπτυξη και παροχή ενός συστήματος εξασφάλισης της ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της δοκιμαστικής και πειραματικής εφαρμογής του, για κράτη που έχουν λάβει υποστήριξη πυρηνικής ασφάλειας.

— Προσδιορισμός της περαιτέρω βοήθειας που θα ήταν απαραίτητη προκειμένου να διατηρηθεί ή να εξασφαλισθεί η επιδιωκόμενη βιωσιμότητα των βελτιώσεων της πυρηνικής ασφάλειας.

— Παροχή υποστήριξης για τη διατήρηση λειτουργικού εξοπλισμού και ικανού προσωπικού, μέσω περαιτέρω βοήθειας για τη θεσμοθέτηση της τοπικής ικανότητας διατήρησης του εξοπλισμού, της επισκευής δυσλειτουργικού εξοπλισμού ή της αντικατάστασης εξαρτημάτων που έχουν υποστεί βλάβες, καθώς και για την εξασφάλιση όσο το δυνατόν μεγαλύτερης συμμετοχής των κρατών στις προσπάθειες περιφερειακής ανάπτυξης των ικανοτήτων.

— Αξιόπιστη πρόσβαση σε ικανό προσωπικό μέσω της παροχής κατάρτισης και εκπαίδευσης.

Τομέας 2: Ενίσχυση της εσωτερικής υποδομής υποστήριξης της πυρηνικής ασφάλειας των κρατών

Στρατηγικός στόχος

Τα προγράμματα του ΔΟΑΕ βοηθούν τα κράτη να ενσωματώσουν πολλές δραστηριότητες που διασφαλίζουν τη βιωσιμότητα βελτιώσεων της πυρηνικής ασφάλειας. Παρέχεται ανάπτυξη των ανθρώπινων πόρων που καλύπτει τόσο την κατάρτιση όσο και ακαδημαϊκά εκπαιδευτικά προγράμματα για την αντιμετώπιση του φάσματος των εθνικών και περιφερειακών ευθυνών. Ο ΔΟΑΕ παρέχει επίσης στήριξη στα κράτη που επιθυμούν να αναπτύξουν κέντρα υποστήριξης πυρηνικής ασφάλειας (ΚΥΠΑ) που έχουν σχεδιασθεί για να διευκολύνουν την ανάπτυξη των ανθρώπινων πόρων και να παρέχουν υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, όπως εξοπλισμό και συντήρηση, σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο.

Σκοπός

— Ανάπτυξη και επανεξέταση, σε συνεργασία και συντονισμό με τις αρμόδιες κρατικές αρχές και άλλες πρωτοβουλίες της ΕΕ, ενός εθνικού ολοκληρωμένου σχεδίου υποστήριξης της πυρηνικής ασφάλειας (INSSP), διεξαγωγή συμβουλευτικών αποστολών ως βάση για τη βελτίωση της πυρηνικής ασφάλειας του κράτους.

— Παροχή βοήθειας προς τα κράτη ώστε να εξασφαλίσουν τη διαθεσιμότητα τοπικής τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης και την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού, η οποία είναι απαραίτητη για αποτελεσματική, βιώσιμη πυρηνική ασφάλεια.

Αποτελέσματα

— Ανάπτυξη ή αναθεώρηση των εθνικών INSSP, προσαρμοσμένων στις συγκεκριμένες συνολικές ανάγκες του κράτους, και εντοπισμός ευρημάτων και συστάσεων για την ενίσχυση της ασφάλειας στο κράτος.

— Συντονισμός των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με τη δημιουργία εθνικών NSSC με τα υφιστάμενα και μελλοντικά κέντρα αριστείας ΧΒΡΠ της ΕΕ και άλλες συναφείς δραστηριότητες στις σχετικές περιοχές.

— Παροχή εξοπλισμού και υπηρεσιών ειδημόνων για τη στήριξη της δημιουργίας εθνικών NSSC, την προώθηση της κατάλληλης κουλτούρας όσον αφορά την πυρηνική ασφάλεια και τη διευκόλυνση της χρήσης των διδαγμάτων και των βέλτιστων πρακτικών για συνεχή βελτίωση και εφαρμογή σε μια ευρύτερη προοπτική ΧΒΡΠ.

Τομέας 3: Ενίσχυση του νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου των κρατών

Στρατηγικός στόχος

Ο ΔΟΑΕ παρέχει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο συστάσεων και καθοδήγησης όσον αφορά την πυρηνική ασφάλεια και τη στήριξη του παγκόσμιου πλαισίου πυρηνικής ασφάλειας. Ο ΔΟΑΕ, χρησιμοποιώντας αυτή την καθοδήγηση, κατόπιν αιτήματος κρατών, διενεργεί ποικίλες συμβουλευτικές αποστολές σε κράτη οι οποίες παρέχουν αποκλειστική νομοθετική αρωγή για την ενίσχυση των εθνικών νομοθετικών και κανονιστικών πλαισίων και διευκολύνει την τήρηση και την εφαρμογή των διεθνών νομικών μέσων που αφορούν την πυρηνική ασφάλεια.

Σκοπός

— Ενίσχυση του εθνικού νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου, καθώς και της ικανότητας των κρατών να αναπτύξουν περιφερειακές ανταλλαγές βέλτιστων πρακτικών, όπως αυτές εφαρμόζονται σε κάθε αρχή που συμμετέχει στην ασφάλεια πυρηνικών και άλλων ραδιενεργών υλικών, είτε υπό κανονιστικό έλεγχο είτε εκτός ρυθμιστικού ελέγχου.

— Παροχή στα κράτη οικονομικά αποδοτικών μέσων για να τους βοηθήσουν στην εκπλήρωση εθνικών, περιφερειακών και διεθνών υποχρεώσεων, θέσπιση δεσμευτικών και διεθνών νομικών πράξεων, συμπεριλαμβανομένων των συμφωνιών διασφαλίσεων και των πρόσθετων πρωτοκόλλων, και δέσμευση για την εφαρμογή μη δεσμευτικών νομικών πράξεων.

Αποτελέσματα

— Δημιουργία ενός αυξημένου αριθμού κρατών που έχουν αρχίσει να αναπτύσσουν και να θεσπίζουν εκτενή και συνεκτική νομοθεσία, η οποία καλύπτει την πυρηνική ασφάλεια, τις διασφαλίσεις, την ασφάλεια, και την ευθύνη από πυρηνική βλάβη, μεταξύ άλλων βάσει συνεργειών με τις δράσεις που υλοποιούνται από την Ένωση με άλλα μέσα, όπως το μέσο συνεργασίας για την πυρηνική ασφάλεια και το μέσο προενταξιακής βοήθειας, και ενθάρρυνση της ένταξης της πυρηνικής ασφάλειας ως σημαντικού μελήματος των κρατών που εκφράζουν ενδιαφέρον για την έναρξη προγράμματος πυρηνικής ενέργειας.

— Παροχή συμβουλών εμπειρογνωμόνων μέσω της παροχής υπηρεσιών αξιολόγησης του ΔΟΑΕ, π.χ. Διεθνής Υπηρεσία Πυρηνικής Ασφάλειας (INSServ), Διεθνής Συμβουλευτική Υπηρεσία Φυσικής Προστασίας (IPPAS), αποστολή ολοκληρωμένης επισκόπησης της πυρηνικής υποδομής (INIR), Ολοκληρωμένη Υπηρεσία Εξέτασης των Κανονιστικών Διατάξεων (IRRS), Διεθνής Συμβουλευτική Υπηρεσία SAS (ISSAS), και άλλων συμβουλευτικών υπηρεσιών, καθώς και του εξοπλισμού και της κατάρτισης που υποδεικνύεται από τα τεκμηριωμένα αποτελέσματα.

— Αύξηση του αριθμού των κρατών που έχουν προσχωρήσει στη CPPNM και την τροποποίησή της και/ή έχουν ανακοινώσει την πρόθεσή τους να εφαρμόσουν τις διεθνείς νομικές πράξεις που στηρίζουν το πλαίσιο πυρηνικής ασφάλειας.

— Ενίσχυση της εθνικής κανονιστικής υποδομής για την ακτινοπροστασία και την ασφάλεια των ραδιενεργών υλικών, σύμφωνα με τον κώδικα δεοντολογίας σχετικά με την ασφάλεια και την προστασία των ραδιενεργών πηγών και τις κατευθυντήριες γραμμές για την εισαγωγή και την εξαγωγή ραδιενεργών πηγών.

— Ενίσχυση των εθνικών νομοθετικών πλαισίων για την εφαρμογή συμφωνιών διασφαλίσεων και πρόσθετων πρωτοκόλλων που συνάπτονται μεταξύ κρατών και του ΔΟΑΕ, ιδίως σχετικά με την εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου κρατικού συστήματος λογιστικής και ελέγχου του πυρηνικού υλικού (SSAC).

Τομέας 4: Ενίσχυση των συστημάτων και μέτρων πυρηνικής ασφάλειας για πυρηνικά και άλλα ραδιενεργά υλικά

Στρατηγικός στόχος

Ο ΔΟΑΕ θα συνεχίσει να συμβάλει στη βελτίωση της παγκόσμιας και εθνικής πυρηνικής ασφάλειας μέσα από δραστηριότητες που θα στηρίζουν, κατόπιν αιτήματος, τα κράτη στις προσπάθειές τους να μειώσουν τον κίνδυνο χρησιμοποίησης πυρηνικών ή άλλων ραδιενεργών υλικών κατά τη χρήση, την αποθήκευση και/ή μεταφορά τους για κακόβουλες πράξεις. Τα εθνικά συστήματα πυρηνικής ασφάλειας πρέπει να υποστηριχθούν μέσω της δημιουργίας εθνικών κέντρων υποστήριξης της πυρηνικής ασφάλειας για την παροχή μιας βάσης πόρων, τη διευκόλυνση της εθνικής εκπαίδευσης με συστηματικό τρόπο και την παροχή της ειδικής τεχνικής υποστήριξης που απαιτείται για την αποτελεσματική χρήση και συντήρηση των μέσων ανίχνευσης και άλλων τεχνικών συστημάτων πυρηνικής ασφάλειας.

Σκοπός

— Ενίσχυση της πρώτης γραμμής άμυνας ενός κράτους, με τη μορφή της ασφάλειας για τα πυρηνικά και άλλα ραδιολογικά υλικά και τις συναφείς εγκαταστάσεις και συστήματα μεταφορών.

— Να εντοπισθούν και να ταυτοποιηθούν ραδιενεργές πηγές σε περιστάσεις από τις οποίες συνάγεται η ανάγκη να ρυθμιστούν οι πηγές και να μεταφερθούν σε ασφαλή και ακίνδυνο τόπο αποθήκευσης στις επιλεγμένες χώρες, ενδεχομένως μέσω επιστροφής στη χώρα προέλευσης ή στον προμηθευτή.

— Να ενισχυθούν τα τεχνικά και διοικητικά συστήματα που εφαρμόζονται για την καταγραφή και τον έλεγχο πυρηνικών υλικών, συμπεριλαμβανομένης της ενίσχυσης υπαρχόντωνSSAC, που θεσπίστηκαν για την εφαρμογή συμφωνιών διασφαλίσεων και πρόσθετων πρωτοκόλλων, μεταξύ άλλων και σε κράτη με περιορισμένα πυρηνικά προγράμματα και μειωμένες υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων σύμφωνα με τα λεγόμενα «πρωτόκολλα μικρών ποσοτήτων» στις συμφωνίες διασφαλίσεών τους.

— Να ενισχυθούν, ή όπου χρειάζεται να δημιουργηθούν, εθνικά μητρώα ραδιενεργών ουσιών, υλικών και πηγών στα επιλεγμένα κράτη.

Αποτελέσματα

— Εφαρμογή μέτρων φυσικής προστασίας των πυρηνικών υλικών σε επιλεγμένες πυρηνικές εγκαταστάσεις και θέσεις και των πηγών ραδιενέργειας σε μη πυρηνικές εφαρμογές (π.χ. ιατρική ή βιομηχανική χρήση, ή ραδιενεργά απόβλητα), μεταξύ άλλων, οσάκις ενδείκνυται, με βελτιωμένες περιφερειακές ανταλλαγές βέλτιστων πρακτικών.

— Μείωση του κινδύνου από πηγές ραδιενέργειας σε περιστάσεις τρωτότητας μέσω αποτελεσματικότερης φυσικής προστασίας ή, ανάλογα με την περίπτωση, αποσυναρμολόγησης και μεταφοράς σε ασφαλείς και ακίνδυνους τόπους αποθήκευσης στο κράτος ή σε άλλα επιλεγμένα κράτη.

— Μείωση του αριθμού των πηγών ραδιενέργειας σε ανεξέλεγκτες και μη προστατευμένες περιστάσεις μέσω της υποστήριξης εθνικών εκστρατειών έρευνας και διασφάλισης στα επιλεγμένα κράτη.

— Καθιέρωση και συντήρηση αποτελεσματικών τεχνικών και διοικητικών συστημάτων για λογοδοσία και έλεγχο της ασφάλειας των πυρηνικών υλικών, μεταξύ άλλων μέσω της καθιέρωσης νέων και/ή της ενίσχυσης υπαρχόντων SSAC ικανών να υλοποιήσουν τις συμφωνίες διασφαλίσεων και τα πρόσθετα πρωτόκολλα, ακόμα και στα κράτη με «πρωτόκολλα μικρών ποσοτήτων».

— Εκπαιδευμένο προσωπικό επιλέξιμο για να δεχθεί υποστήριξη, ώστε να αυξηθούν οι πιθανότητες εφαρμογής και στήριξης ενός αποτελεσματικού καθεστώτος φυσικής προστασίας.

Τομέας 5: Ενίσχυση της θεσμικής υποδομής και ικανότητας των κρατών να αντιμετωπίζουν πυρηνικά και ραδιενεργά υλικά εκτός του ρυθμιστικού ελέγχου

Στρατηγικός στόχος

Στα κράτη παρέχεται συνεχής υποστήριξη του ΔΟΑΕ για την ενίσχυση των εθνικών δυνατοτήτων πυρηνικής ασφάλειας για την προστασία των ανθρώπων, της ιδιοκτησίας και του περιβάλλοντος από συμβάντα πυρηνικής ασφάλειας που συνδέονται με πυρηνικά ή άλλα ραδιενεργά υλικά εκτός ρυθμιστικού ελέγχου. Η υποστήριξη για την ανίχνευση παρόμοιων υλικών και η ανταπόκριση σε παρόμοια συμβάντα αποτελούν σημαντικό ρόλο του ΔΟΑΕ, με προτεραιότητα στην ανάπτυξη των εθνικών ικανοτήτων για τον αποτελεσματικό έλεγχο των συνόρων και την προστασία και την αντιμετώπιση κινδύνων από κακόβουλες πράξεις σε μεγάλες δημόσιες εκδηλώσεις.

Σκοπός

Ενίσχυση των ικανοτήτων των κρατών μελών να προβλέπουν, να ανιχνεύουν, να ανταποκρίνονται και να προστατεύουν τους ανθρώπους, την ιδιοκτησία, το περιβάλλον και την κοινωνία από εγκληματικές ή εσκεμμένες και παράνομες πράξεις με αντικείμενο πυρηνικά ή άλλα ραδιενεργά υλικά εκτός ρυθμιστικού ελέγχου, μεταξύ άλλων μέσω περιφερειακών προσπαθειών ανάπτυξης ικανοτήτων, όπου είναι δυνατόν.

Αποτελέσματα

— Υλοποίηση θεσμικής υποδομής για τη διαχείριση υλικού εκτός ρυθμιστικού ελέγχου.

— Ανάπτυξη και εφαρμογή εθνικών αρχιτεκτονικών ανίχνευσης σε θέματα πυρηνικής ασφάλειας.

— Εδραίωση μιας αποτελεσματικής, τοπικής ικανότητας διαχείρισης σκηνών ραδιολογικού εγκλήματος και προσδιορισμός μιας αποτελεσματικής, οικονομικά αποδοτικής επιλογής όσον αφορά την πυρηνική εγκληματολογία (όπου είναι εφικτό, τα ευρήματα να καθίστανται διαθέσιμα σε άλλες χώρες της αντίστοιχης περιφέρειας).

Τομέας 6: Υποστήριξη της επίγνωσης και ενίσχυση της απόκρισης και της ανθεκτικότητας των κρατών όσον αφορά το έγκλημα στον κυβερνοχώρο που έχει επιπτώσεις στην πυρηνική ασφάλεια

Στρατηγικός στόχος

Ο ΔΟΑΕ επιδιώκει να παράσχει στα κράτη τους αναγκαίους πόρους και την εξωτερική τεχνογνωσία που χρειάζονται για να αναπτύξουν και να εφαρμόσουν προγράμματα για την ασφάλεια των υπολογιστών και την προστασία των πληροφοριών ώστε να βελτιωθεί η συνολική πυρηνική ασφάλεια. Η στήριξη επικεντρώνεται στην πρόληψη πράξεων μέσω υπολογιστή που θα μπορούσαν άμεσα ή έμμεσα να οδηγήσουν σε μη εξουσιοδοτημένη αφαίρεση πυρηνικών ή άλλων ραδιενεργών υλικών, δολιοφθορά πυρηνικού ή ραδιενεργού υλικού ή σχετικών εγκαταστάσεων και κλοπή πυρηνικά ευαίσθητων πληροφοριών.

Σκοπός

— Να εξασφαλισθεί ότι τα κράτη διαθέτουν την αναγκαία τεχνική υποστήριξη και τους απαραίτητους ανθρώπινους πόρους για την ενίσχυση των εθνικών προγραμμάτων τους ασφάλειας στον κυβερνοχώρο έναντι των αναδυόμενων απειλών που ενδέχεται να έχουν αντίκτυπο στην εθνική πυρηνική ασφάλεια, χρησιμοποιώντας αποδεδειγμένες στην πράξη τεχνολογίες για την εκτέλεση επιχειρήσεων πρόληψης εγκλημάτων στον κυβερνοχώρο, ανίχνευσης και ανάκτησης.

— Να ενισχυθούν τα τεχνικά και διοικητικά συστήματα για την προστασία από εγκληματικές δραστηριότητες στον κυβερνοχώρο κατά υποδομών ζωτικής σημασίας που αποτελούν στόχους, στους οποίους περιλαμβάνονται πυρηνικά και άλλα ραδιενεργά υλικά, καθώς και συναφείς εγκαταστάσεις και μεταφορικές δραστηριότητες.

— Να αναπτυχθούν εθνικά δίκτυα που θα προάγουν την ανταλλαγή πληροφοριών και την παροχή βοήθειας για την αντιμετώπιση διασυνοριακών ζητημάτων που σχετίζονται με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο.

Αποτελέσματα

— Σύσταση ενός αποτελεσματικού εθνικού τεχνικού και διοικητικού συστήματος για την πρόληψη, ανίχνευση και αντιμετώπιση των επιθέσεων στον κυβερνοχώρο.

— Βελτίωση των περιφερειακών και διεθνών συστημάτων πληροφοριών σχετικά με τον επιμερισμό πληροφοριών για εγκληματικές δραστηριότητες στον κυβερνοχώρο τόσο για τρέχουσες όσο και για αναδυόμενες απειλές.

— Βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ των κρατών για τη σύλληψη και τη δίωξη όσον αφορά εγκλήματα στον κυβερνοχώρο.

— Εγκατάσταση μέσων για τη μείωση τού «επακόλουθου κόστους» της εγκληματικότητας στον κυβερνοχώρο στα κράτη όσον αφορά τις άμεσες και έμμεσες δαπάνες που οφείλονται στην παραβίαση της πνευματικής ιδιοκτησίας, τις δαπάνες αντιμετώπισης και τις δαπάνες αποκατάστασης.

— Ενίσχυση των εθνικών καθεστώτων πυρηνικής ασφάλειας μέσω της μείωσης εγκληματικών δραστηριοτήτων και απειλών στον κυβερνοχώρο.

— Βελτίωση της εταιρικής σχέσης με τους βιομηχανικούς εταίρους, καθώς και μεταξύ τους, για την ανάπτυξη τεχνολογιών και υπηρεσιών που θα παρέχουν ένα υψηλότερο επίπεδο άμυνας και ανθεκτικότητας από το έγκλημα στον κυβερνοχώρο.

Τομέας 7: Ικανότητα των εργαστηρίων για την αντιμετώπιση του πυρηνικού εγκλήματος στον κυβερνοχώρο

Σκοπός

Περαιτέρω ανάπτυξη της ικανότητας των εργαστηρίων να υποστηρίζουν την αξιολόγηση των τεχνολογιών βιομηχανικού ελέγχου και των ηλεκτρονικών τεχνολογιών σε επίπεδο συστήματος που χρησιμοποιούνται για τον εντοπισμό τρωτών σημείων από προσπάθειες διάπραξης πυρηνικών εγκληματικών πράξεων στον κυβερνοχώρο και αύξηση της ευαισθητοποίησης για τα εν λόγω θέματα, συμπεριλαμβανομένης της συμμετοχής σε περιφερειακές ανταλλαγές, καθώς και της χρησιμοποίησης αντισταθμιστικών μέτρων ή μέτρων αποκατάστασης.

Αποτέλεσμα

Ανάπτυξη της ικανότητας των εργαστηρίων για την αξιολόγηση των τεχνολογιών βιομηχανικού ελέγχου και των ηλεκτρονικών τεχνολογιών σε επίπεδο συστήματος για τον εντοπισμό τρωτών σημείων του πυρηνικού εγκλήματος στον κυβερνοχώρο για σκοπούς εκπαίδευσης και κατάρτισης.