DECIZII

DECIZIA 2013/517/PESC A CONSILIULUI

din 21 octombrie 2013

privind sprijinul acordat de Uniune pentru activitățile Agenției Internaționale pentru Energie Atomică în domeniile siguranței și verificării nucleare și în cadrul punerii în aplicare a Strategiei UE împotriva proliferării armelor de distrugere în masă

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind Uniunea Europeană, în special articolul 26 alineatul (2) și articolul 31 alineatul (1),

având în vedere propunerea Înaltului Reprezentant al Uniunii pentru afaceri externe și politica de securitate,

întrucât:

(1) La 12 decembrie 2003, Consiliul European a adoptat Strategia UE împotriva proliferării armelor de distrugere în masă („strategia"), care cuprinde la capitolul III o listă de măsuri care trebuie luate atât în Uniune, cât și în țări terțe pentru combaterea acestei proliferări.

(2) Uniunea acționează în prezent în mod activ pentru punerea în aplicare a strategiei și pune în practică măsurile enumerate în capitolul III, în special prin furnizarea de resurse financiare destinate sprijinirii unor proiecte specifice desfășurate de instituții multilaterale, precum Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA).

(3) La 17 noiembrie 2003, Consiliul a adoptat Poziția comună 2003/805/PESC privind universalizarea și consolidarea acordurilor multilaterale în domeniul neproliferării armelor de distrugere în masă și a vectorilor acestora ([1]). Respectiva poziție comună solicită, *inter alia*, promovarea încheierii acordurilor de garanții generalizate și de protocoale adiționale ale AIEA și angajează acțiunea Uniunii pentru ca acordurile de garanții generalizate și protocoalele adiționale ale AIEA să devină standardul sistemului de verificare al AIEA.

(4) La 17 mai 2004, Consiliul a adoptat Acțiunea comună 2004/495/PESC privind sprijinirea activităților AIEA desfășurate în cadrul programului său de siguranță nucleară și în cadrul punerii în aplicare a Strategiei UE împotriva proliferării armelor de distrugere în masă ([2]).

(5) La 18 iulie 2005, Consiliul a adoptat Acțiunea comună 2005/574/PESC privind sprijinirea activităților AIEA în domeniile siguranței și verificării nucleare și în cadrul punerii în aplicare a Strategiei UE împotriva proliferării armelor de distrugere în masă ([3]).

(6) La 12 iunie 2006, Consiliul a adoptat Acțiunea comună 2006/418/PESC privind sprijinirea activităților AIEA în domeniile securității și verificării nucleare și în cadrul punerii în aplicare a Strategiei UE împotriva proliferării armelor de distrugere în masă ([4]).

(7) La 14 aprilie 2008, Consiliul a adoptat Acțiunea comună 2008/314/PESC privind sprijinul pentru activitățile AIEA în domeniile securității și verificării nucleare și în cadrul punerii în aplicare a Strategiei UE împotriva proliferării armelor de distrugere în masă ([5]).

(8) La 27 septembrie 2010, Consiliul a adoptat Decizia 2010/585/PESC privind sprijinirea activităților AIEA în domeniile securității și verificării nucleare și în cadrul punerii în aplicare a Strategiei UE împotriva proliferării armelor de distrugere în masă ([6]).

(9) Consolidarea controlului surselor radioactive de mare activitate, în conformitate cu declarația și cu planul de acțiune al G8 privind securizarea surselor radioactive, adoptat la summitul de la Evian din 2003, continuă să reprezinte un obiectiv important pentru Uniune, care va fi urmărit prin includerea unor țări terțe.

(10) La 8 iulie 2005, statele părți și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice au convenit prin consens să modifice Convenția privind protecția fizică a materialelor nucleare (CPPNM), în vederea extinderii domeniului de aplicare al acesteia la materialele și instalațiile nucleare în cadrul utilizării, al depozitării și al transportului în scopuri pașnice pe teritoriul național, precum și în vederea instituirii unei obligații pentru statele părți de a stabili sancțiuni de natură penală pentru încălcările convenției.

([1]) JO L 302, 20.11.2003, p. 34.
([2]) JO L 182, 19.5.2004, p. 46.
([3]) JO L 193, 23.7.2005, p. 44.
([4]) JO L 165, 17.6.2006, p. 20.
([5]) JO L 107, 17.4.2008, p. 62, rectificată în JO L 212, 7.8.2008, p. 6.
([6]) JO L 259, 1.10.2010, p. 10.

(11) La 7 iulie 2007, a intrat în vigoare Convenția internațională privind reprimarea actelor de terorism nuclear. Aceasta impune statelor părți adoptarea legislației în vederea incriminării faptelor prevăzute în convenție.

(12) AIEA urmărește aceleași obiective precum cele menționate la considerentele 3-11 din prezenta decizie. Aceasta se realizează prin punerea în aplicare a planului său de siguranță nucleară, care este finanțat integral prin contribuții voluntare la Fondul pentru siguranță nucleară al AIEA.

(13) Uniunea participă la procesul summitului privind siguranța nucleară și se angajează să-și intensifice în continuare eforturile în vederea consolidării siguranței nucleare și asistării țărilor terțe în această privință. Uniunea salută acțiunile recente de consolidare a programului de siguranță nucleară al AIEA, precum și Conferința internațională privind siguranța nucleară găzduită de AIEA la 1-5 iulie 2013. Uniunea urmărește să mențină durabilitatea și eficacitatea punerii în aplicare a acțiunilor comune și a deciziilor Consiliului anterioare în sprijinul planurilor de siguranță nucleară ale AIEA și se angajează să furnizeze în continuare sprijin în vederea adoptării planului de siguranță nucleară al AIEA pentru perioada 2014-2017. O strânsă coordonare cu inițiativa privind centrele de excelență în domeniul chimiei, biologiei, radiologiei și în domeniul nuclear (CBRN) ale UE, precum și cu alte inițiative și programe va fi întreprinsă pentru evitarea suprapunerilor și maximizarea rentabilității și pentru reducerea continuă a riscurilor.

(14) Punerea în aplicare la nivel tehnic a prezentei decizii ar trebui încredințată AIEA, care, pe baza expertizei sale de lungă durată și larg recunoscute în domeniul siguranței nucleare, ar putea să consolideze în mod semnificativ capacitățile relevante din țările vizate. Proiectele sprijinite de Uniune pot fi finanțate numai prin contribuții voluntare la Fondul pentru siguranță nucleară al AIEA. Aceste contribuții care urmează a fi furnizate de Uniune vor fi esențiale în crearea premizelor pentru ca AIEA să joace un rol major în domeniul siguranței nucleare prin sprijinirea eforturilor țărilor de a-și îndeplini responsabilitățile în materie de siguranță nucleară, astfel cum se recunoaște și în cadrul procesului summitului privind siguranța nucleară,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

(1) În scopul punerii în aplicare imediate și concrete a anumitor elemente ale Strategiei UE împotriva proliferării armelor de distrugere în masă, Uniunea sprijină activitățile AIEA în domeniile siguranței și verificării nucleare, pentru a contribui la realizarea următoarelor obiective:

(a) realizarea de progrese în direcția universalizării instrumentelor internaționale în materie de neproliferare și de siguranță nucleară, inclusiv acordurile de garanții generalizate și protocoalele adiționale ale AIEA;

(b) îmbunătățirea protecției materialelor și a echipamentelor sensibile din punct de vedere al proliferării, precum și a tehnologiilor relevante, acordarea unei asistențe legislative și de reglementare în domeniul siguranței și al garanțiilor nucleare;

(c) consolidarea depistării traficului ilicit cu materiale nucleare și alte materiale radioactive, precum și a metodelor de combatere a acestuia.

(2) Proiectele AIEA, care corespund măsurilor prevăzute de strategie, vizează:

— asigurarea durabilității și eficacității sprijinului furnizat prin acțiuni comune și decizii ale Consiliului anterioare;

— consolidarea infrastructurii interne a statelor pentru sprijinirea siguranței nucleare;

— consolidarea cadrului legislativ și de reglementare al statelor;

— consolidarea sistemelor și măsurilor de siguranță nucleară pentru materialele nucleare și pentru alte materiale radioactive;

— consolidarea infrastructurii și capacităților instituționale ale statelor de a trata materialele nucleare și radioactive care nu fac obiectul controlului de reglementare;

— sprijinirea reacției și rezilienței statelor la criminalitatea informatică cu impact asupra siguranței nucleare și a sensibilizării statelor cu privire la aceste aspecte;

— dezvoltarea unei capacități de laborator suplimentare pentru a sprijini evaluarea tehnologiilor de control industrial și a tehnologiilor privind sistemul electronic utilizate pentru a identifica vulnerabilitățile față de actele de criminalitate informatică legată de domeniul nuclear și capitalizarea și creșterea sensibilizării cu privire la astfel de vulnerabilități, inclusiv prin participarea la schimburi regionale și prin utilizarea de măsuri compensatorii sau de remediere.

Selecția statelor și proiectelor beneficiare este realizată de Consiliu pe baza unei evaluări cuprinzătoare de către AIEA a nevoilor și pe baza altor considerații diverse cu scopul de a asigura un impact maxim al acțiunii.

O descriere detaliată a proiectelor este prevăzută în anexă.

Articolul 2

(1) Înaltul Reprezentant al Uniunii pentru afaceri externe și politica de securitate („ÎR") este responsabil de punerea în aplicare a prezentei decizii.

(2) Proiectele menționate la articolul 1 alineatul (2) sunt desfășurate de AIEA, în calitatea sa de entitate de punere în aplicare. AIEA îndeplinește această sarcină sub responsabilitatea ÎR. În acest scop, ÎR încheie acordurile necesare cu AIEA.

Articolul 3

(1) Valoarea de referință financiară pentru punerea în aplicare a proiectelor menționate la articolul 1 alineatul (2) este de 8 050 000 EUR.

(2) Cheltuielile finanțate din suma prevăzută la alineatul (1) sunt gestionate în conformitate cu procedurile și normele aplicabile bugetului general al Uniunii.

(3) Comisia supraveghează gestionarea corectă a cheltuielilor menționate la alineatul (1). În acest scop, Comisia încheie un acord de finanțare cu AIEA. Acordul de finanțare prevede că AIEA trebuie să asigure vizibilitatea contribuției Uniunii, corespunzător dimensiunii acesteia.

(4) Comisia depune eforturile necesare pentru a încheia acordul de finanțare menționat la alineatul (3) cât mai curând posibil după intrarea în vigoare a prezentei decizii. Comisia informează Consiliul cu privire la orice dificultăți întâmpinate în cadrul respectivului proces și cu privire la data încheierii acordului de finanțare.

Articolul 4

(1) ÎR raportează Consiliului cu privire la punerea în aplicare a prezentei decizii pe baza rapoartelor periodice pregătite de AIEA. Rapoartele respective constituie baza pentru evaluarea efectuată de Consiliu.

(2) Comisia furnizează informații cu privire la aspectele financiare ale punerii în aplicare a proiectelor menționate la articolul 1 alineatul (2).

Articolul 5

Prezenta decizie intră în vigoare la data adoptării.

Expiră după 36 de luni de la data încheierii acordului de finanțare dintre Comisie și AIEA sau după 12 luni de la data adoptării sale, în cazul în care niciun acord de finanțare nu a fost încheiat până la acea dată.

Adoptată la Luxemburg, 21 octombrie 2013.

Pentru Consiliu

Președintele

C. ASHTON

ANEXĂ

Sprijinul acordat de Uniunea Europeană pentru activitățile AIEA în domeniile siguranței și verificării nucleare și în cadrul punerii în aplicare a Strategiei UE împotriva proliferării armelor de distrugere în masă

Eligibilitate și selecția statelor beneficiare

Statele eligibile să primească sprijin în temeiul prezentei decizii a Consiliului cuprind toate statele membre ale AIEA și alte țări care au nevoie de sprijin în domeniul siguranței nucleare, sub rezerva unei decizii ulterioare din partea Uniunii, pe baza unei propuneri din partea AIEA, privind o acțiune prioritară.

Selecția statelor beneficiare și a proiectelor care urmează a fi puse în aplicare în acestea va fi făcută pe baza unei evaluări cuprinzătoare din partea AIEA a nevoilor și pe baza altor considerații relevante (faza de evaluare și de pregătire a deciziei), de către organele relevante ale Consiliului UE, cu scopul de a asigura un impact maxim al acțiunii. O strânsă coordonare cu inițiativa privind centrele de excelență CBRN ale UE, precum și cu alte inițiative și programe va fi întreprinsă pentru evitarea suprapunerilor și maximizarea rentabilității și pentru reducerea continuă a riscurilor. Utilizarea fondurilor pentru activități specifice se va face în conformitate cu prioritățile Uniunii și va face obiectul unei consultări prealabile periodice.

Proiectele vor fi puse în aplicare în statele beneficiare și pot cuprinde activități în următoarele șapte domenii:

1. Durabilitatea și eficacitatea sprijinului furnizat prin acțiuni comune și decizii ale Consiliului anterioare;

2. Consolidarea infrastructurii interne a statelor pentru sprijinirea siguranței nucleare;

3. Consolidarea cadrului legislativ și de reglementare al statelor;

4. Consolidarea sistemelor și măsurilor de siguranță nucleară pentru materialele nucleare și pentru alte materiale radioactive;

5. Consolidarea infrastructurii și capacităților instituționale ale statelor de a trata materialele nucleare și radioactive care nu fac obiectul controlului de reglementare;

6. Sprijinirea reacției și rezilienței statelor la criminalitatea informatică cu impact asupra siguranței nucleare și a sensibilizării statelor cu privire la aceste aspecte;

7. Capacitate de laborator pentru a aborda criminalitatea informatică legată de domeniul nuclear.

I. ETAPA DE EVALUARE ȘI DE PREGĂTIRE A DECIZIILOR

Obiectiv

— O evaluare efectuată de către AIEA a nevoilor statelor beneficiare pentru a consolida siguranța nucleară în țările vizate utilizând metodologia și criteriile elaborate în temeiul Deciziei 2010/585/PESC. Evaluarea respectivă va cuprinde criterii relevante din toate cele șapte domenii menționate anterior.

— Utilizarea rezultatelor unei evaluări globale și a altor considerații pertinente pentru selecția statelor în care vor fi puse în aplicare proiectele.

Rezultate

— Furnizarea unei imagini generale a rezultatelor evaluării privind sprijinul pentru siguranța nucleară în statele beneficiare, atât la nivelul statelor, cât și al instalațiilor, locațiilor, modalităților de transport individuale sau al altor aplicații în care sunt utilizate sau depozitate materiale nucleare și radioactive, inclusiv infrastructura pentru a trata materialele care nu fac obiectul controlului de reglementare.

— Pentru toate cele șapte domenii menționate anterior, vor fi identificate state beneficiare și proiecte și va fi furnizată o listă a statelor beneficiare propuse și a beneficiarilor de rezervă (prioritate secundară) care urmează să primească sprijin în temeiul prezentei decizii.

AIEA își va desfășura o parte din lucrări pe baza cofinanțării, contribuind cu aproximativ 1 % din costul eligibil total al proiectului. Aceste lucrări se vor desfășura pe baza expertizei AIEA în domeniu.

II. ETAPA DE PUNERE ÎN APLICARE A PROIECTELOR PRIORITARE

Domeniul 1: Durabilitatea și eficacitatea sprijinului furnizat prin acțiuni comune și decizii ale Consiliului anterioare

Obiectiv strategic

Menținerea durabilității și a eficacității punerii în aplicare a acțiunilor comune și a deciziilor Consiliului anterioare pe baza unor planuri de acțiune pentru siguranță nucleară ale AIEA, care sunt concepute pentru:

— a contribui la eforturile globale de a obține, la nivel mondial, o siguranță efectivă ori de câte ori materiale nucleare sau alte materiale radioactive sunt utilizate sau fac obiectul depozitării și/sau al transportului, precum și a instalațiilor aferente, prin susținerea eforturilor statelor, la cerere, de a stabili și de a menține o siguranță nucleară efectivă prin furnizarea de asistență în domeniul consolidării capacităților, prin oferirea de orientări, dezvoltarea resurselor umane, durabilitate și reducerea riscurilor;

— a oferi asistență pentru respectarea și punerea în aplicare a instrumentelor juridice internaționale privind siguranța nucleară, precum și a consolida cooperarea internațională și coordonarea asistenței acordate prin programe bilaterale și alte inițiative internaționale într-un mod care ar contribui, de asemenea, la posibilitatea utilizării în condiții de siguranță și de securitate și în scopuri pașnice a energiei nucleare și a aplicațiilor de această natură care implică substanțe radioactive;

— a identifica statele beneficiare prin reunirea rezultatelor misiunilor de evaluare și a informațiilor existente ale AIEA și prin discuții între statul vizat și AIEA.

Obiectiv

— Asigurarea durabilității, a eficacității continue și a impactului oferite în baza acțiunilor comune și a deciziilor Consiliului anterioare, inclusiv prin mijloace tehnice, capacitate umană și acțiuni de consolidare sau repatriere.

— Maximizarea beneficiilor generate de sprijinul internațional, regional și național și de activitățile care urmăresc furnizarea de resurse umane de calitate, sprijin tehnic și științific printr-o utilizare eficientă a resurselor.

Rezultate

— Evaluarea durabilității, eficacității și impactului cerințelor care au fost puse în aplicare prin acțiuni comune și decizii ale Consiliului anterioare.

— Elaborarea și punerea la dispoziție a unui sistem de asigurare a calității, inclusiv a testării și a punerii în aplicare-pilot, pentru statele care au primit sprijin pentru siguranța nucleară.

— Identificarea asistenței ulterioare care ar fi necesară pentru menținerea sau asigurarea durabilității îmbunătățirilor dorite în materie de siguranță nucleară.

— Acordarea de sprijin pentru a asigura echipament funcțional și personal competent, prin intermediul unei asistențe suplimentare, pentru a instituționaliza o capacitate locală de întreținere a echipamentului, de reparare a echipamentului defect sau de înlocuire a componentelor avariate, precum și pentru a asigura, în cea mai mare măsură posibilă, implicarea statelor în eforturile regionale de consolidare a capacităților.

— Accesul garantat la personal competent prin furnizarea de formare și educație.

Domeniul 2: Consolidarea infrastructurii interne a statelor pentru sprijinirea siguranței nucleare

Obiectiv strategic

Programele AIEA oferă asistență statelor pentru a integra multe activități care asigură durabilitatea îmbunătățirilor aduse siguranței nucleare. Dezvoltarea resurselor umane, incluzând atât programe de formare, cât și de educație academică, este asigurată pentru a aborda gama de responsabilități naționale și regionale. De asemenea, AIEA acordă sprijin statelor care doresc să înființeze centre de sprijin pentru siguranța nucleară destinate să faciliteze dezvoltarea resurselor umane și să ofere servicii de sprijin tehnic, cum ar fi echipament sau întreținere, la nivel național și la nivel regional.

Obiectiv

— Elaborarea și revizuirea, în cooperare și coordonare cu autoritățile adecvate ale statului vizat și cu alte inițiative ale UE, a unui plan de sprijin pentru siguranța nucleară integrată (INSSP) la nivel național și desfășurarea unor misiuni consultative ca bază pentru consolidarea siguranței nucleare în statul vizat.

— Acordarea de asistență statelor pentru asigurarea disponibilității sprijinului tehnic și științific la nivel intern, precum și pentru dezvoltarea resurselor umane, necesare pentru o siguranță nucleară durabilă și eficace.

Rezultate

— Elaborarea sau revizuirea INSSP-urilor naționale adaptate nevoilor globale specifice ale statului vizat și identificarea unor concluzii și recomandări care să consolideze siguranța în respectivul stat.

— Coordonarea activităților legate de înființarea unor centre de sprijin pentru siguranța nucleară (NSSC) la nivel național cu activitățile actualelor și viitoarelor centre de excelență CBRN ale UE și cu alte activități relevante din regiunile corespunzătoare.

— Furnizarea de echipament și servicii de specialitate pentru a sprijini înființarea de NSSC-uri naționale, pentru a favoriza o cultură adecvată în materie de siguranță nucleară și facilitarea utilizării lecțiilor învățate și a celor mai bune practici pentru ameliorarea continuă și respectarea unei perspective mai ample privind CBRN.

Domeniul 3: Consolidarea cadrului legislativ și de reglementare al statelor

Obiectiv strategic

AIEA furnizează un set cuprinzător de recomandări și orientări privind siguranța nucleară în sprijinul cadrului global privind siguranța nucleară. Utilizând aceste orientări, AIEA, la cererea statelor, desfășoară diverse misiuni consultative de experți în state, care oferă asistență legislativă specială în scopul consolidării cadrelor legislative și de reglementare naționale și facilitează respectarea și punerea în aplicare a instrumentelor juridice internaționale relevante pentru siguranța nucleară.

Obiectiv

— Consolidarea cadrului legislativ și de reglementare național, precum și a capacității statelor de a realiza schimburi de bune practici la nivel regional, deoarece acestea se aplică oricărei autorități implicate în siguranța materialelor nucleare și a altor materiale radioactive, fie că fac sau nu obiectul controlului de reglementare.

— Furnizarea unor mijloace rentabile statelor, care să le ajute pe acestea să își îndeplinească obligațiile naționale, regionale și internaționale, să pună în aplicare instrumente juridice obligatorii și internaționale, inclusiv acorduri de garanții și protocoale adiționale, precum și să respecte instrumente juridice fără caracter obligatoriu.

Rezultate

— Generarea unui număr sporit de state care să se lanseze în elaborarea și adoptarea unei legislații cuprinzătoare și coerente la nivel național, incluzând siguranța, securitatea și garanțiile nucleare, precum și răspunderea pentru daune nucleare, inclusiv a unei legislații care se bazează pe sinergiile cu acțiunile puse în aplicare de Uniune prin alte instrumente, cum ar fi Instrumentul pentru cooperarea în materie de securitate nucleară și Instrumentul de asistență pentru preaderare, precum și încurajarea includerii siguranței nucleare drept considerent major pentru statele care își exprimă interesul să lanseze un program de energie nucleară.

— Oferirea de consiliere din partea experților prin intermediul unor servicii de evaluare ale AIEA, de exemplu Serviciul internațional pentru siguranța nucleară (INSServ), Serviciul consultativ internațional pentru protecție fizică (IPPAS), Misiunea integrată de examinare a infrastructurii nucleare (INIR), Serviciul integrat de evaluare a sistemelor de reglementare (IRRS), Serviciul internațional de consiliere SSAC (ISSAS) și alte servicii consultative, precum și de echipamente și programe de formare indicate pe baza rezultatelor documentate.

— Sporirea numărului de state care aderă la CPPNM și la amendamentul la aceasta și/sau și-au declarat intenția de a pune în aplicare instrumente juridice internaționale în sprijinul cadrului privind siguranța nucleară.

— Consolidarea infrastructurii naționale de reglementare pentru siguranța radiologică și securitatea materialelor radioactive în conformitate cu Codul de conduită privind siguranța și securitatea surselor radioactive și cu Orientările privind importul și exportul de surse radioactive.

— Consolidarea cadrelor legislative naționale în vederea punerii în aplicare a acordurilor de garanții și a protocoalelor adiționale încheiate între state și AIEA, în special în ceea ce privește punerea în aplicare a unui sistem național de evidență și control al materialelor nucleare (SSAC) cuprinzător.

Domeniul 4: Consolidarea sistemelor și măsurilor de siguranță nucleară pentru materialele nucleare și pentru alte materiale radioactive

Obiectiv strategic

AIEA va contribui în continuare la ameliorarea siguranței nucleare globale și naționale, prin activități care ar sprijini statele, la cerere, în eforturile acestora de a reduce riscul ca materiale nucleare sau alte materiale radioactive care sunt utilizate, depozitate și/sau transportate să fie utilizate în contextul unor acte răuvoitoare. Sistemele naționale de siguranță nucleară trebuie sprijinite prin instituirea unor centre de sprijin în materie de siguranță nucleară la nivel național, pentru a furniza o bază de resurse, a facilita formarea la nivel național într-un mod sistematic și a oferi sprijinul tehnic specific necesar pentru utilizarea și întreținerea adecvate ale instrumentelor de depistare și ale altor sisteme tehnice în materie de siguranță nucleară.

Obiectiv

— Consolidarea primei linii de apărare a unui stat sub forma siguranței în materie de materiale nucleare și alte materiale radiologice și a facilităților și sistemelor de transport conexe.

— Localizarea și identificarea surselor radioactive într-un context care indică necesitatea de a condiționa sursele și de a le transporta către locuri de depozitare sigure și securizate în țările selectate, inclusiv repatrierea către țara de origine sau furnizor.

— Consolidarea sistemelor tehnice și administrative puse în aplicare în scopul evidenței și al controlului materialelor nucleare, inclusiv consolidarea SSAC existente, instituite în vederea punerii în aplicare a acordurilor de garanții și a protocoalelor adiționale, inclusiv în statele cu programe nucleare limitate, precum și obligații de raportare reduse în conformitate cu așa-numitele „protocoale privind cantitățile mici de materiale" la acordurile de garanții ale acestora.

— Consolidarea sau, după caz, crearea unor registre naționale de substanțe, materiale și surse radioactive în statele selectate.

Rezultate

— Punerea în aplicare a unor măsuri de protecție fizică în ceea ce privește materialele nucleare în instalațiile și locațiile nucleare selectate și a surselor radioactive în aplicațiile nenucleare (de exemplu, utilizările medicale sau industriale sau deșeurile radioactive), inclusiv prin promovarea schimburilor sporite de bune practici la nivel regional, după caz.

— Reducerea riscului din partea surselor radioactive aflate într-un context de vulnerabilitate printr-o protecție fizică mai eficace sau, dacă este cazul, prin demontare și transportare către locuri de depozitare sigure și securizate dintr-un stat sau în alte state selectate.

— Reducerea numărului de surse radioactive în condiții necontrolate și neprotejate prin sprijinirea campaniilor naționale de cercetare și securizare în statele selectate.

— Instituirea și întreținerea unor sisteme tehnice și administrative eficace pentru a contabiliza și controla siguranța materialelor nucleare, inclusiv prin instituirea unor noi SSAC și/sau prin consolidarea SSAC existente, în măsură să permită aplicarea acordurilor de garanții și a protocoalelor adiționale, inclusiv în statele care au încheiat „protocoale privind cantitățile mici de materiale".

— Personal cu formare profesională adecvată în statele eligibile pentru acordarea de sprijin, în vederea creșterii posibilității de a pune în aplicare și a susține un regim de protecție fizică eficace.

Domeniul 5: Consolidarea infrastructurii și capacităților instituționale ale statelor de a trata materialele nucleare și radioactive care nu fac obiectul controlului de reglementare

Obiectiv strategic

AIEA oferă sprijin continuu statelor pentru a-și consolida capacitățile naționale în materie de siguranță nucleară în scopul protejării persoanelor, bunurilor și mediului în cazul unor evenimente legate de siguranța nucleară care implică materiale nucleare sau alte materiale radioactive care nu fac obiectul controlului de reglementare. Acordarea de sprijin pentru depistarea unor asemenea materiale și pentru răspunsul în cazul unor astfel de evenimente este un rol important al AIEA, acordându-se prioritate dezvoltării de capacități naționale pentru un control eficace al frontierelor și pentru a asigura protecția și răspunsul față de riscul de acte răuvoitoare în cadrul unor evenimente publice de interes major.

Obiectiv

Consolidarea capacităților statelor de a preveni, a depista, a răspunde și a proteja persoanele, bunurile, mediul și societatea de acte infracționale sau neautorizate săvârșite cu intenție care implică materiale nucleare sau alte materiale radioactive care nu fac obiectul controlului de reglementare, inclusiv prin intermediul unor eforturi de consolidare a capacităților la nivel regional, după caz.

Rezultate

— Punerea în aplicare a unei infrastructuri instituționale pentru gestionarea materialelor care nu fac obiectul controlului de reglementare.

— Elaborarea și punerea în aplicare a unei arhitecturi de depistare în materie de siguranță nucleară la nivel național.

— Instituirea unei capacități de gestionare internă eficace a infracțiunilor radiologice la fața locului, precum și identificarea unei opțiuni eficiente, rentabile în materie de criminalistică nucleară (dacă este fezabil, concluziile se pun și la dispoziția altor țări din respectiva regiune).

Domeniul 6: Sprijinirea reacției și rezilienței statelor la criminalitatea informatică cu impact asupra siguranței nucleare și a sensibilizării statelor cu privire la aceste aspecte

Obiectiv strategic

AIEA urmărește să furnizeze statelor resursele și cunoștințele externe necesare acestora pentru a elabora și a pune în aplicare programe de protecție a securității informatice și de protecție a informațiilor, pentru a spori siguranța nucleară la nivel general. Sprijinul se axează pe prevenirea acțiunilor informatice care ar putea conduce, direct sau indirect, la deplasarea neautorizată a materialelor nucleare sau a altor materiale radioactive, sau la sabotarea acestora ori a instalațiilor conexe, precum și la furtul de informații sensibile din domeniul nuclear.

Obiectiv

— Asigurarea faptului că statele dispun de capacitatea necesară în materie de sprijin tehnic și de resurse umane pentru a consolida programele naționale de securitate cibernetică împotriva amenințărilor emergente care pot avea un impact asupra siguranței nucleare naționale, prin utilizarea celor mai bune tehnologii existente pentru punerea în aplicare a operațiunilor de prevenire, depistare și restaurare referitoare la acte de criminalitate informatică.

— Consolidarea sistemelor tehnice și administrative pentru protecția în fața activităților de criminalitate informatică care vizează infrastructuri critice, inclusiv materiale nucleare și alte materiale radioactive, precum și instalațiile și activitățile de transport aferente.

— Dezvoltarea de rețele naționale care promovează schimbul de informații și asistența privind răspunsul în chestiuni transfrontaliere legate de securitatea cibernetică.

Rezultate

— Instituirea unui sistem de rețele național eficace la nivel tehnic și administrativ în scopul prevenirii, depistării și răspunsului în caz de atacuri cibernetice.

— Ameliorarea sistemului de informații regional și internațional în ceea ce privește schimbul de informații referitoare la activități de criminalitate informatică, pentru amenințările curente și cele emergente.

— Ameliorarea colaborării între state în ceea ce privește interceptarea și urmărirea penală a cazurilor de criminalitate informatică.

— Instituirea unor instrumente pentru reducerea „costului aferent” al criminalității informatice în statele vizate, în ceea ce privește costul direct și costul indirect generate de compromiterea dreptului de proprietate intelectuală, costurile de răspuns, costurile de recuperare.

— Consolidarea regimurilor naționale în materie de siguranță nucleară prin diminuarea activităților și a amenințărilor de criminalitate informatică.

— Îmbunătățirea parteneriatului cu și dintre partenerii din industrie în ceea ce privește elaborarea de tehnologii și servicii care furnizează un nivel mai ridicat de apărare și reziliență împotriva criminalității informatice.

Domeniul 7: Capacitate de laborator pentru a aborda criminalitatea informatică legată de domeniul nuclear

Obiectiv

Dezvoltarea de capacitate de laborator suplimentară pentru a sprijini evaluarea tehnologiilor de control industrial și a tehnologiilor privind sistemul electronic utilizate pentru a identifica vulnerabilitățile față de actele de criminalitate informatică legată de domeniul nuclear și capitalizarea și creșterea sensibilizării cu privire la astfel de vulnerabilități, inclusiv prin participarea la schimburi regionale și prin utilizarea de măsuri compensatorii sau de remediere.

Rezultat

Dezvoltarea, în scopul educației și formării, de capacitate de laborator în scopul evaluării tehnologiilor de control industrial și a tehnologiilor privind sistemul electronic pentru identificarea vulnerabilităților față de criminalitatea informatică legată de domeniul nuclear.