ODLUKE

ODLUKA VIJEĆA 2013/517/ZVSP

od 21. listopada 2013.

o potpori Unije aktivnostima Međunarodne agencije za atomsku energiju u područjima nuklearne sigurnosti i provjeravanja te u okviru provedbe Strategije EU-a protiv širenja oružja za masovno uništenje

VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

uzimajući u obzir Ugovor o Europskoj uniji, a posebno njegov članak 26. stavak 2. i članak 31. stavak 1.,

uzimajući u obzir prijedlog visokog predstavnika Unije za vanjske poslove i sigurnosnu politiku,

budući da:

(1) Europsko vijeće usvojilo je 12. prosinca 2003. Strategiju EU-a protiv širenja oružja za masovno uništenje („Strategija"), čije poglavlje III. sadrži popis mjera koje treba poduzeti za suzbijanje takvog širenja, kako unutar Unije, tako i u trećim zemljama.

(2) Unija aktivno provodi Strategiju i mjere navedene u njezinu poglavlju III., posebno oslobađanjem financijskih sredstava za potporu specifičnim projektima koje provode multilateralne institucije, kao što je to Međunarodna agencija za atomsku energiju (IAEA).

(3) Vijeće je 17. studenoga 2003. donijelo Zajedničko stajalište 2003/805/ZVSP o univerzalizaciji i jačanju multilateralnih sporazuma u području neširenja oružja za masovno uništenje i sredstava njihove isporuke ([1]). U tom Zajedničkom stajalištu poziva se, između ostalog, na promicanje sklapanja sveobuhvatnih sporazuma o garancijama i dodatnih protokola IAEA-e te se njime Unija obvezuje djelovati s ciljem da sveobuhvatni sporazumi o garancijama i dodatni protokoli IAEA-e postanu norma za IAEA-in sustav provjeravanja.

(4) Vijeće je 17. svibnja 2004. donijelo Zajedničku akciju 2004/495/ZVSP o potpori aktivnostima IAEA-e na temelju njezinog Programa nuklearne sigurnosti te u okviru provedbe Strategije EU-a protiv širenja oružja za masovno uništenje ([2]).

(5) Vijeće je 18. srpnja 2005. donijelo Zajedničku akciju 2005/574/ZVSP o potpori aktivnostima IAEA-e u područjima nuklearne sigurnosti i provjeravanja te u okviru provedbe Strategije EU-a protiv širenja oružja za masovno uništenje ([3]).

(6) Vijeće je 12. lipnja 2006. donijelo Zajedničku akciju 2006/418/ZVSP o potpori aktivnostima IAEA-e u područjima nuklearne sigurnosti i provjeravanja te u okviru provedbe Strategije EU-a protiv širenja oružja za masovno uništenje ([4]).

(7) Vijeće je 14. travnja 2008. donijelo Zajedničku akciju 2008/314/ZVSP o potpori aktivnostima IAEA-e u područjima nuklearne sigurnosti i provjeravanja te u okviru provedbe Strategije EU-a protiv širenja oružja za masovno uništenje ([5]).

(8) Vijeće je 27. rujna 2010. donijelo Odluku 2010/585/ZVSP o potpori aktivnostima IAEA-e u područjima nuklearne sigurnosti i provjeravanja te u okviru provedbe Strategije EU-a protiv širenja oružja za masovno uništenje ([6]).

(9) Pojačavanje kontrole visokoaktivnih radioaktivnih izvora, u skladu s izjavom i planom djelovanja G-8 o osiguranju radioaktivnih izvora, donesenima na sastanku na vrhu u Evianu 2003., ostaje važan cilj za Uniju koji će se nastojati ostvariti uspostavljanjem kontakata s trećim zemljama.

(10) Države stranke i Europska zajednica za atomsku energiju 8. srpnja 2005. suglasno su se dogovorile da će izmijeniti Konvenciju o fizičkoj zaštiti nuklearnog materijala (CPPNM) s ciljem širenja njezina područja primjene tako da obuhvaća nuklearni materijal i postrojenja u miroljubivoj domaćoj uporabi, skladištenju i prijevozu te da obveže države stranke da predvide kaznene sankcije za kršenja.

([1]) SL L 302, 20.11.2003., str. 34.
([2]) SL L 182, 19.5.2004., str. 46.
([3]) SL L 193, 23.7.2005., str. 44.
([4]) SL L 165, 17.6.2006., str. 20.
([5]) SL L 107, 17.4.2008., str. 62., kako je izmijenjena u SL L 212, 7.8.2008., str. 6.
([6]) SL L 259, 1.10.2010., str. 10.

(11) Međunarodna konvencija o suzbijanju djela nuklearnog terorizma stupila je na snagu 7. srpnja 2007. Ona obvezuje države stranke da donesu zakonodavstvo za inkriminiranje kaznenih djela navedenih u Konvenciji.

(12) IAEA nastoji ostvariti iste ciljeve kao što su oni određeni u uvodnim izjavama od 3. do 11. To se ostvaruje provedbom njezinog Plana nuklearne sigurnosti koji se u potpunosti financira dobrovoljnim doprinosima u Fond za nuklearnu sigurnost IAEA-e.

(13) Unija sudjeluje u procesu sastanaka na vrhu o nuklearnoj sigurnosti te teži daljnjem jačanju svojih napora kojima je cilj jačanje nuklearne sigurnosti i pomaganju trećim zemljama u tom pogledu. Unija pozdravlja nedavne mjere za jačanje Programa nuklearne sigurnosti IAEA-e, kao i Međunarodnu konferenciju o nuklearnoj sigurnosti čiji je domaćin bila IAEA od 1. do 5. srpnja 2013. Cilj Unije je održavanje održivosti i učinkovitosti provedbe prethodnih zajedničkih akcija i odluka Vijeća kao potpora planovima nuklearne sigurnosti IAEA-e te teži pružanju daljnje potpore s obzirom na donošenje Plana nuklearne sigurnosti IAEA-e za razdoblje od 2014. do 2017. Provest će se bliska koordinacija s inicijativom za centre izvrsnosti EU-a u kemijskom, biološkom, radiološkom i nuklearnom području (KBRN), kao i s drugim inicijativama i programima kako bi se izbjeglo udvostručavanje i ostvarila što je moguće veća isplativost i trajno smanjenje rizika.

(14) Tehničku provedbu ove Odluke trebalo bi povjeriti IAEA-i koja bi, na temelju svoje dugogodišnje i općepriznate stručnosti u području nuklearne sigurnosti, mogla značajno unaprijediti odgovarajuće mogućnosti u ciljnim zemljama. Projekti koje podupire Unija mogu se financirati samo dobrovoljnim doprinosima u Fond za nuklearnu sigurnost IAEA-e. Takvi doprinosi koje osigurava Unija bit će ključni kako bi se omogućilo IAEA-i da ima vodeću ulogu u području nuklearne sigurnosti, podupirući napore zemalja u ispunjavanju svojih odgovornosti iz područja nuklearne sigurnosti, kao što je također prepoznato u okviru procesa sastanaka na vrhu o nuklearnoj sigurnosti,

DONIJELO JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

1. Za potrebe neposredne i praktične provedbe određenih elemenata Strategije EU-a protiv širenja oružja za masovno uništenje, Unija podupire aktivnosti IAEA-e u područjima nuklearne sigurnosti i provjeravanja s ciljem doprinosa ostvarenju sljedećih ciljeva:

(a) postići napredak u pogledu univerzalizacije međunarodnih instrumenata za suzbijanje širenja oružja i nuklearnu sigurnost, uključujući sveobuhvatne sporazume o garancijama i dodatne protokole IAEA-e;

(b) unaprijediti zaštitu materijala, opreme i odgovarajuće tehnologije koji bi mogli postati predmetom širenja, pružajući zakonodavnu i regulatornu pomoć u području nuklearne sigurnosti i zaštite;

(c) poboljšati otkrivanje nezakonite trgovine nuklearnim i drugim radioaktivnim materijalima te odgovor na tu trgovinu.

2. Projekti IAEA-e, koji odgovaraju mjerama Strategije, imaju sljedeće ciljeve:

— osiguravanje održivosti i učinkovitosti potpore koja je pružena na temelju ranijih zajedničkih akcija i odluka Vijeća,

— jačanje lokalnih infrastruktura država za potporu nuklearnoj sigurnosti,

— jačanje zakonodavnih i regulatornih okvira država,

— jačanje sustavâ nuklearne sigurnosti i mjera za nuklearne i druge radioaktivne materijale,

— jačanje institucionalnih infrastruktura i sposobnosti država da se bave nuklearnim i radioaktivnim materijalima koji nisu pod regulatornom kontrolom,

— podupiranje osviještenosti država u pogledu internetskog kriminala koji utječe na nuklearnu sigurnost te jačanje njihovog odgovora i otpornosti na taj kriminal,

— razvoj dodatnih laboratorijskih kapaciteta za potporu ocjenjivanju tehnologija na razini industrijske kontrole i elektroničkog sustava za utvrđivanje slabih točaka izloženih internetskom kriminalu u nuklearnom području te iskorištavanje i podizanje osviještenosti o tim pitanjima, uključujući sudjelovanjem u regionalnim razmjenama i korištenjem kompenzacijskih ili sanacijskih mjera.

Vijeće provodi odabir država primateljica i projekata na temelju sveobuhvatne IAEA-ine ocjene potreba i raznih drugih čimbenika, s ciljem osiguravanja najvećeg mogućeg učinka djelovanja.

Podroban opis projekata naveden je u Prilogu.

Članak 2.

1. Visoki predstavnik Unije za vanjske poslove i sigurnosnu politiku („VP") odgovoran je za provedbu ove Odluke.

2. Projekte iz članka 1. stavka 2. provodi IAEA kao provedbeni subjekt. Ona tu zadaću provodi pod odgovornošću VP-a. U tu svrhu VP sklapa potrebne dogovore s IAEA-om.

Članak 3.

1. Financijski referentni iznos za provedbu projekata iz članka 1. stavka 2. iznosi 8 050 000 EUR.

2. Rashodima koji se financiraju iz iznosa određenog u stavku 1. upravlja se u skladu s postupcima i pravilima koji se primjenjuju na opći proračun Unije.

3. Komisija nadzire ispravnost upravljanja rashodima iz stavka 1. U tu svrhu sklapa sporazum o financiranju s IAEA-om. Sporazumom o financiranju utvrđuje se da IAEA osigurava vidljivost doprinosa Unije, u skladu s njegovim opsegom.

4. Komisija nastoji sklopiti sporazum o financiranju iz stavka 3. u najkraćem mogućem roku nakon stupanja na snagu ove Odluke. Ona obavješćuje Vijeće o svim poteškoćama u tom procesu i o datumu sklapanja sporazuma o financiranju.

Članak 4.

1. VP izvješćuje Vijeće o provedbi ove Odluke na temelju redovitih izvješća koja sastavlja IAEA. Ta izvješća predstavljaju temelj za ocjenjivanje od strane Vijeća.

2. Komisija dostavlja informacije o financijskim aspektima provedbe projekta iz članka 1. stavka 2.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu na dan donošenja.

Prestaje važiti 36 mjeseci od dana sklapanja sporazuma o financiranju između Komisije i IAEA-e ili 12 mjeseci od dana donošenja ako se prije tog dana ne sklopi nikakav sporazum o financiranju.

Sastavljeno u Luxembourgu 21. listopada 2013.

Za Vijeće

Predsjednica

C. ASHTON

PRILOG

Potpora Europske unije aktivnostima IAEA-e u područjima nuklearne sigurnosti i provjeravanja te u okviru provedbe Strategije EU-a protiv širenja oružja za masovno uništenje

Prihvatljivost i odabir država primateljica

Države koje ispunjavaju uvjete za primanje potpore na temelju ove Odluke podrazumijevaju sve države članice IAEA-e, sve druge zemlje kojima je potrebna potpora u području nuklearne sigurnosti, podložno naknadnoj odluci Unije, na temelju prijedloga IAEA-e, o prioritetnom djelovanju.

Odabir država primateljica i projekata koji će se u njima provoditi obavit će relevantna tijela Vijeća EU-a na temelju sveobuhvatne IAEA-ine ocjene potreba i drugih odgovarajućih čimbenika (faza ocjenjivanja i sastavljanja odluke), s ciljem osiguravanja najvećeg mogućeg učinka djelovanja. Provest će se bliska koordinacija s inicijativom za centre izvrsnosti EU-a u području KBRN-a, kao i s drugim inicijativama i programima, kako bi se izbjeglo udvostručavanje i ostvarila što veća isplativost i trajno smanjenje rizika. Korištenje sredstava za posebne aktivnosti bit će u skladu s prioritetima Unije i bit će podložno redovitom prethodnom savjetovanju.

Projekti će se provoditi u državama primateljicama te mogu obuhvaćati aktivnosti u sljedećih sedam područja:

1. održivost i učinkovitost potpore koja je pružena na temelju ranijih zajedničkih akcija i odluka Vijeća;

2. jačanje lokalnih infrastruktura država za potporu nuklearnoj sigurnosti;

3. jačanje zakonodavnih i regulatornih okvira država;

4. jačanje sustavâ nuklearne sigurnosti i mjera za nuklearne i druge radioaktivne materijale;

5. jačanje institucionalnih infrastruktura i sposobnosti država da se bave nuklearnim i radioaktivnim materijalima koji nisu pod regulatornom kontrolom;

6. podupiranje osviještenosti država u pogledu internetskog kriminala koji utječe na nuklearnu sigurnost te jačanje njihovog odgovora i otpornosti na taj kriminal;

7. laboratorijski kapaciteti za borbu protiv internetskog kriminala u nuklearnom području.

I. FAZA OCJENJIVANJA I SASTAVLJANJA ODLUKE

Svrha

— Ocjena, od strane IAEA-e, potreba država primateljica za jačanjem nuklearne sigurnosti u dotičnim zemljama primjenom metodologije i kriterija razvijenih na temelju Odluke 2010/585/ZVSP. Takva će ocjena obuhvatiti odgovarajuće kriterije svih prethodno navedenih sedam područja.

— Korištenje rezultata cjelovitog ocjenjivanja i drugih odgovarajućih čimbenika kao temelja za odabir država u kojima će se projekti provoditi.

Rezultati

— Osiguravanje pregleda rezultata ocjene za potporu nuklearnoj sigurnosti u državama primateljicama, kako na razini države tako i u pojedinačnim postrojenjima, lokacijama, prijevozima ili drugim primjenama gdje se nuklearni i radioaktivni materijal koristi ili skladišti, uključujući infrastrukturu za postupanje s materijalom koji nije pod regulatornom kontrolom.

— Države primateljice i projekti utvrđuju se za svih sedam prethodno navedenih područja te se sastavlja popis predloženih država primateljica i pričuvnih primatelja (drugi prioritet) za primanje potpore u okviru ove Odluke.

IAEA će obaviti dio tog posla na temelju sufinanciranja, pri čemu će njezin doprinos iznositi približno 1 % ukupnih prihvatljivih troškova projekta. Taj će se posao provoditi na temelju stručnosti IAEA-e u tom području.

II. FAZA PROVEDBE PRIORITETNIH PROJEKATA

Područje 1.: Održivost i učinkovitost potpore koja je pružena na temelju ranijih zajedničkih akcija i odluka Vijeća

Strateški cilj

Održavanje održivosti i učinkovitosti provedbe ranijih zajedničkih akcija i odluka Vijeća na temelju planova IAEA-e za nuklearnu sigurnost, kojima je svrha:

— doprinijeti globalnim nastojanjima da se u cijelom svijetu postigne učinkovita sigurnost gdje god se koristi, skladišti i/ili prevozi nuklearni ili drugi radioaktivni materijal te u pripadajućim postrojenjima, podržavajući države, na zahtjev, u njihovim nastojanjima da uspostave i održe učinkovitu nuklearnu sigurnost pružanjem pomoći u izgradnji kapaciteta, vođenju, razvoju ljudskih potencijala, održivosti i smanjenju rizika;

— pomoći da se poštuju i provode međunarodni pravni instrumenti povezani s nuklearnom sigurnosti te ojačati međunarodnu suradnju i usklađenost pomoći koja se pruža na temelju bilateralnih programa i drugih međunarodnih inicijativa tako da se također doprinese omogućavanju zaštićene, sigurne i miroljubive uporabe nuklearne energije i takvih primjena s radioaktivnim tvarima;

— utvrditi države primateljice objedinjavanjem rezultata ocjenjivačkih zadataka i postojećih informacija IAEA-e te putem rasprava između određene države i IAEA-e.

Svrha

— Osigurati održivost, trajnu učinkovitost i učinak iz ranijih zajedničkih akcija i odluka Vijeća, uključujući putem tehničkih sustava, ljudskih potencijala i aktivnosti konsolidacije ili povrata.

— Iskoristiti prednosti međunarodne, regionalne i nacionalne potpore i aktivnosti za osiguravanje kvalitetnih ljudskih resursa te tehničke i znanstvene potpore putem učinkovitog korištenja resursa.

Rezultati

— Ocjena održivosti, učinkovitosti i učinka zadataka koji su provedeni u okviru ranijih zajedničkih akcija i odluka Vijeća.

— Razvoj i osiguravanje sustava za osiguranje kvalitete u državama koje su primale potporu za nuklearnu sigurnost, uključujući njegovo testiranje i pilot provedbu.

— Utvrđivanje daljnje pomoći koja bi bila potrebna za održavanje ili osiguravanje održivosti željenih poboljšanja u području nuklearne sigurnosti.

— Osiguravanje potpore za održavanje funkcioniranja opreme i kvalificiranog osoblja, pomoću daljnje pomoći za institucionalizaciju lokalne sposobnosti održavanja opreme, popravaka pokvarene opreme ili zamjene oštećenih dijelova, kao i za osiguravanje što veće uključenosti država u napore za izgradnju regionalnih kapaciteta.

— Pouzdan pristup kvalificiranom osoblju osiguravanjem usavršavanja i obrazovanja.

Područje 2.: Jačanje lokalne infrastrukture država za potporu nuklearnoj sigurnosti

Strateški cilj

Programi IAEA-e pomažu državama u integriranju brojnih aktivnosti koje osiguravaju održivost poboljšanja u području nuklearne sigurnosti. Osigurava se razvoj ljudskih resursa, koji obuhvaća i usavršavanje i akademske obrazovne programe, kako bi se mogle preuzeti brojne nacionalne i regionalne odgovornosti. IAEA također pruža potporu državama koje žele razviti centre za potporu nuklearnoj sigurnosti (NSSC-ovi), koji se osnivaju u svrhu omogućavanja razvoja ljudskih resursa i pružanja usluga tehničke podrške, kao što je opremanje i održavanje na nacionalnoj i regionalnoj razini.

Svrha

— Razvijanje i preispitivanje, u suradnji i koordinaciji s odgovarajućim državnim tijelima i drugim inicijativama EU-a, nacionalnog integriranog plana za potporu nuklearnoj sigurnosti (INSSP) te provođenje savjetodavnih misija, kao temelj za poboljšanje nuklearne sigurnosti u državi.

— Pomoć državama pri osiguravanju raspoloživosti lokalne tehničke i znanstvene potpore te pri razvoju ljudskih resursa koji su potrebni za učinkovitu i održivu nuklearnu sigurnost.

Rezultati

— Razvoj i preispitivanje nacionalnih INSSP-ova, koji su prilagođeni sveobuhvatnim potrebama, specifičnima za pojedinu državu, te utvrđivanje rezultata i preporuka za poboljšanje sigurnosti u toj državi.

— Usklađivanje aktivnosti povezanih s uspostavom nacionalnih NSSC-ova, s postojećim i budućim centrima izvrsnosti EU-a u području KBRN-a i drugim relevantnim aktivnostima u odgovarajućim regijama.

— Osiguravanje opreme i stručnih usluga za potporu osnivanju nacionalnih NSSC-ova, poticanje odgovarajuće kulture nuklearne sigurnosti i omogućavanje primjene prethodnog iskustva i najbolje prakse za trajno poboljšanje i primjenu šire perspektive u području KBRN-a.

Područje 3.: Jačanje zakonodavnih i regulatornih okvira država

Strateški cilj

IAEA osigurava sveobuhvatan skup preporuka i smjernica za nuklearnu sigurnost kako bi podržala globalni okvir nuklearne sigurnosti. Koristeći ove smjernice, IAEA, na zahtjev država, provodi različite stručne savjetodavne misije u državama u kojima pruža specijaliziranu zakonodavnu pomoć namijenjenu jačanju nacionalnih zakonodavnih i regulatornih okvira i omogućuje usklađenost s međunarodnim pravnim instrumentima relevantnima za nuklearnu sigurnost, kao i njihovu provedbu.

Svrha

— Jačanje nacionalnih zakonodavnih i regulatornih okvira, kao i mogućnosti država za razvoj razmjene regionalnih najboljih praksi koje se primjenjuju na sva nadležna tijela uključena u sigurnost nuklearnih i ostalih radioaktivnih materijala, bez obzira na to jesu li ili nisu pod regulatornom kontrolom.

— Osiguravanje državama isplativih sredstava koja će im pomoći u ispunjavanju nacionalnih, regionalnih i međunarodnih obveza, u donošenju obvezujućih i međunarodnih pravnih instrumenata, uključujući sporazume o garancijama i dodatne protokole, te u preuzimanju neobvezujućih pravnih instrumenata.

Rezultati

— Povećati broj država koje su započele s razvojem i donošenjem sveobuhvatnog i dosljednog zakonodavstva na nacionalnoj razini, koje obuhvaća nuklearnu sigurnost, garancije, zaštitu i odgovornost za nuklearnu štetu, uključujući na temelju sinergija s djelovanjima koja Unija provodi pomoću drugih instrumenta, kao što je Instrument za suradnju u području nuklearne sigurnosti i Instrument pretpristupne pomoći, te poticati razmatranje nuklearne sigurnosti kao glavnog pitanja za države koje iskazuju interes za pokretanje programa nuklearne energije.

— Davati stručne savjete kroz pružanje ocjenjivačkih usluga IAEA-e, kao što su Međunarodna služba za nuklearnu sigurnost (INSServ), Međunarodna savjetodavna služba za fizičku zaštitu (IPPAS), Misija za integrirani pregled nuklearne infrastrukture (INIR), Služba za integrirani pregled regulative (IRRS), Međunarodna savjetodavna služba za SSAC (ISSAS), i drugih savjetodavnih usluga, kao i osigurati opremu i usavršavanje navedene u dokumentiranim rezultatima.

— Povećati broj država koje poštuju CPPNM i njegove izmjene i/ili su iskazale svoju namjeru provođenja međunarodnih pravnih instrumenata koji podupiru okvir nuklearne sigurnosti.

— Jačanje nacionalnih regulatornih infrastruktura za zaštitu od radijacije i sigurnost radioaktivnih materijala u skladu s Kodeksom ponašanja za zaštitu i sigurnost radioaktivnih izvora i Smjernicama za uvoz i izvoz radioaktivnih izvora.

— Jačanje nacionalnih zakonodavnih okvira za provedbu sporazuma o garancijama i dodatnih protokola sklopljenih između država i IAEA-e, posebice s obzirom na provedbu sveobuhvatnog državnog sustava za vođenje evidencije i kontrolu nuklearnih materijala (SSAC).

Područje 4.: Jačanje sustavâ nuklearne sigurnosti i mjera za nuklearne i druge radioaktivne materijale

Strateški cilj

IAEA će nastaviti doprinositi poboljšanju globalne i nacionalne nuklearne sigurnosti kroz aktivnosti koje bi podupirale, na zahtjev, države u njihovim nastojanjima da smanje rizik da se nuklearni ili drugi radioaktivni materijali koji se koriste, skladište i/ili prevoze upotrijebe u zlonamjernim radnjama. Nacionalni sustavi nuklearne sigurnosti trebaju se poduprijeti uspostavom nacionalnih centara za potporu nacionalnoj sigurnosti kako bi se osigurala baza resursa, omogućilo nacionalno usavršavanje na sustavan način te osigurala posebna tehnička potpora koja je potrebna za učinkovito korištenje i održavanje instrumenata za otkrivanje i drugih tehničkih sustava nuklearne sigurnosti.

Svrha

— Ojačati prvu obrambenu liniju države u obliku sigurnosti nuklearnih i drugih radioloških materijala te s njima povezanih postrojenja i prijevoznih sustava.

— Locirati i identificirati radioaktivne izvore u okolnostima koje ukazuju na potrebu za kondicioniranjem izvora i njihovim prijevozom na zaštićena i sigurna mjesta skladištenja u odabranim zemljama, uključujući povrat u zemlju podrijetla ili dobavljača.

— Unaprijediti tehničke i administrativne sustave uvedene za vođenje evidencije i kontrolu nuklearnih materijala, uključujući unapređivanje postojećih SSAC-ova uspostavljenih za provedbu sporazuma o garancijama i dodatnih protokola, uključujući u državama s ograničenim nuklearnim programima i smanjenim obvezama izvješćivanja u skladu s takozvanim „protokolima o malim količinama" uz njihove sporazume o garancijama.

— Ojačati ili prema potrebi uspostaviti nacionalne registre radioaktivnih tvari, materijala i izvora u odabranim državama.

Rezultati

— Provedba mjera fizičke zaštite u pogledu nuklearnih materijala u odabranim nuklearnim postrojenjima i lokacijama te radioaktivnih izvora u nenuklearnim primjenama (npr. medicinska ili industrijska uporaba ili radioaktivni otpad), uključujući, prema potrebi, pomoću poboljšane razmjene regionalnih najboljih praksi.

— Smanjenje rizika od radioaktivnih izvora u osjetljivim okolnostima pomoću učinkovitije fizičke zaštite ili, prema potrebi, rastavljanja i prijevoza na zaštićena i sigurna mjesta skladištenja u državi ili u drugim odabranim državama.

— Smanjenje broja radioaktivnih izvora u nekontroliranim i nezaštićenim okolnostima pomoću potpore nacionalnim kampanjama potrage i osiguranja u odabranim državama.

— Uspostava i održavanje učinkovitih tehničkih i administrativnih sustava za vođenje evidencije i kontrolu sigurnosti nuklearnih materijala, uključujući uspostavljanjem novih i/ili jačanjem postojećih SSAC-ova koji mogu provoditi sporazume o garancijama i dodatne protokole, uključujući u državama s „protokolima o malim količinama".

— Osposobljeno osoblje u državama koje ispunjavaju uvjete za primanje potpore, s ciljem povećanja vjerojatnosti provođenja i održavanja učinkovitog režima fizičke zaštite.

Područje 5.: Jačanje institucionalnih infrastruktura i sposobnosti država da se bave nuklearnim i radioaktivnim materijalima koji nisu pod regulatornom kontrolom

Strateški cilj

IAEA državama osigurava kontinuiranu potporu kako bi unaprijedile nacionalne sposobnosti nuklearne sigurnosti za zaštitu ljudi, imovine i okoliša od događaja povezanih s nuklearnom sigurnošću koji uključuju nuklearne ili druge radioaktivne materijale koji nisu pod regulatornom kontrolom. Potpora za otkrivanje takvih materijala i reagiranje na takve događaje važne su uloge IAEA-e, pri čemu se prednost daje razvoju nacionalnih kapaciteta za učinkovitu graničnu kontrolu te zaštiti i odgovoru na rizik od zlonamjernih radnji na velikim javnim događanjima.

Svrha

Jačanje sposobnosti država za sprečavanje, otkrivanje, reagiranje te zaštitu ljudi, imovine, okoliša i društva od kaznenih djela ili namjernih nedopuštenih radnji koje uključuju nuklearne ili druge radioaktivne materijale koji nisu pod regulatornom kontrolom, uključujući, ovisno o slučaju, pomoću napora za izgradnju regionalnih kapaciteta.

Rezultati

— Provedba institucionalne infrastrukture za upravljanje materijalom koji nije pod regulatornom kontrolom.

— Razvoj i provođenje nacionalne strukture za otkrivanje u području nuklearne sigurnosti.

— Uspostava učinkovitih, lokalnih kapaciteta za upravljanje mjestom radiološkog zločina i utvrđivanje djelotvorne, troškovno učinkovite mogućnosti za nuklearnu forenziku (ako je to moguće, rezultate također treba staviti na raspolaganje drugim zemljama dotične regije).

Područje 6.: Podupiranje osviještenosti država u pogledu internetskog kriminala koji utječe na nuklearnu sigurnost te jačanje njihovog odgovora i otpornosti na taj kriminal

Strateški cilj

IAEA nastoji državama osigurati potrebne resurse i vanjske stručnjake koji su im potrebni u svrhu razvoja i provedbe računalne sigurnosti i programa za zaštitu informacija kako bi se unaprijedila cjelokupna nuklearna sigurnost. Potpora je usmjerena na sprečavanje računalnih radnji koje bi mogle izravno ili neizravno dovesti do nedopuštenog uklanjanja nuklearnog ili drugog radioaktivnog materijala, sabotaže s obzirom na nuklearne ili radioaktivne materijale ili povezana postrojenja te krađe osjetljivih informacija u nuklearnom području.

Svrha

— Osigurati da države imaju na raspolaganju potrebnu tehničku potporu i ljudske resurse za poboljšanje nacionalnih programa za internetsku sigurnost s obzirom na nove prijetnje koje mogu utjecati na nacionalnu nuklearnu sigurnost, primjenom tehnologija dokazanih u praksi za provedbu operacija sprečavanja internetskog kriminala, njegova otkrivanja i oporavka od istog.

— Ojačati tehničke i administrativne sustave za zaštitu od aktivnosti internetskog kriminala usmjerenih na ključne infrastrukturne ciljeve koji uključuju nuklearne i druge radioaktivne materijale te s njima povezana postrojenja i aktivnosti prijevoza.

— Razviti nacionalne mreže koje promiču razmjenu informacija i pomoć u djelovanju u slučaju prekograničnih pitanja povezanih s internetskom sigurnošću.

Rezultati

— Uspostava učinkovitih nacionalnih tehničkih i administrativnih mrežnih sustava za sprečavanje, otkrivanje i reagiranje na internetske napade.

— Poboljšanje regionalnih i međunarodnih informacijskih sustava za razmjenu informacija o aktivnostima internetskog kriminala u pogledu trenutačnih i novih prijetnji.

— Poboljšanje suradnje između država u uhićenju i kaznenom progonu u pogledu djela internetskog kriminala.

— Uvođenje instrumenata za smanjenje „posljedičnog troška" internetskog kriminala u državama u smislu izravnog i neizravnog troška zbog kompromisa što se tiče intelektualnog vlasništva, troškova reagiranja i troškova oporavka.

— Jačanje režimâ nacionalne nuklearne sigurnosti pomoću smanjenja aktivnosti i prijetnji internetskog kriminala.

— Poboljšanje partnerstva s partnerima u industriji i između njih u razvoju tehnologija i usluga koje osiguravaju višu razinu obrane i otpornosti na internetski kriminal.

Područje 7.: Laboratorijski kapaciteti za borbu protiv internetskog kriminala u nuklearnom području

Svrha

Razviti dodatne laboratorijske kapacitete za potporu ocjenjivanju tehnologija na razini industrijske kontrole i elektroničkog sustava za utvrđivanje slabih točaka izloženih internetskom kriminalu u nuklearnom području te iskorištavati i podizati osviještenost o tim pitanjima, uključujući sudjelovanjem u regionalnim razmjenama i korištenjem kompenzacijskih ili sanacijskih mjera.

Rezultat

Razvoj laboratorijskih kapaciteta za ocjenjivanje tehnologija na razini industrijske kontrole i elektroničkog sustava za slabe točke izložene internetskom kriminalu u nuklearnom području, u obrazovne svrhe i svrhe osposobljavanja.