AFGØRELSER

RÅDETS AFGØRELSE 2013/517/FUSP

af 21. oktober 2013

om EU-støtte til Den Internationale Atomenergiorganisations aktiviteter på områderne nuklear sikkerhed og kontrol og inden for rammerne af gennemførelsen af EU's strategi mod spredning af masseødelæggelsesvåben

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Union, særlig artikel 26, stk. 2, og artikel 31, stk. 1,

under henvisning til forslag fra Unionens højtstående repræsentant for udenrigsanliggender og sikkerhedspolitik, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Det Europæiske Råd vedtog den 12. december 2003 EU's strategi mod spredning af masseødelæggelsesvåben (i det følgende benævnt »strategien«), der i kapitel III indeholder en oversigt over foranstaltninger til at bekæmpe sådan spredning, som skal træffes både i Unionen og i tredjelande.

(2) Unionen er aktivt i gang med at gennemføre strategien og iværksætte de foranstaltninger, der er opført i oversigten i strategiens kapitel III, især ved at stille finansielle midler til rådighed for specifikke projekter, der gennemføres af multilaterale organisationer såsom Den Internationale Atomenergiorganisation (IAEA).

(3) Rådet vedtog den 17. november 2003 fælles holdning 2003/805/FUSP om styrkelse af multilaterale aftaler og fremme af deres universelle karakter på området for ikkespredning af masseødelæggelsesvåben og disses fremføringsmidler ([1]). I denne fælles holdning opfordres der bl.a. til at fremme indgåelsen af de altomfattende IAEA-kontrolaftaler og tillægsprotokoller, og Unionen forpligtes til at arbejde hen imod at gøre de altomfattende IAEA-kontrolaftaler og tillægsprotokoller til normen i IAEA's verifikationsordning.

(4) Rådet vedtog den 17. maj 2004 fælles aktion 2004/495/FUSP om støtte til IAEA's aktiviteter under dens nukleare sikkerhedsprogram og inden for rammerne af gennemførelsen af EU's strategi mod spredning af masseødelæggelsesvåben ([2]).

(5) Rådet vedtog den 18. juli 2005 fælles aktion 2005/574/FUSP om støtte til IAEA's aktiviteter på områderne nuklear sikkerhed og kontrol og inden for rammerne af gennemførelsen af EU's strategi mod spredning af masseødelæggelsesvåben ([3]).

(6) Rådet vedtog den 12. juni 2006 fælles aktion 2006/418/FUSP om støtte til IAEA's aktiviteter på områderne nuklear sikkerhed og kontrol og inden for rammerne af gennemførelsen af EU's strategi mod spredning af masseødelæggelsesvåben ([4]).

(7) Rådet vedtog den 14. april 2008 fælles aktion 2008/314/FUSP om støtte til IAEA's aktiviteter på områderne nuklear sikkerhed og kontrol og inden for rammerne af gennemførelsen af EU's strategi mod spredning af masseødelæggelsesvåben ([5]).

(8) Rådet vedtog den 27. september 2010 afgørelse 2010/585/FUSP om støtte til IAEA's aktiviteter på områderne nuklear sikkerhed og kontrol og inden for rammerne af gennemførelsen af EU's strategi mod spredning af masseødelæggelsesvåben ([6]).

(9) Forbedring af kontrollen med højaktive strålekilder i alle tredjelande i overensstemmelse med G8's erklæring og aktionsplan om sikring af strålekilder, vedtaget på topmødet i Evian i 2003, er fortsat et vigtigt mål for Unionen, som forfølges gennem outreachaktiviteter til tredjelande.

(10) De kontraherende parter og Det Europæiske Atomenergifællesskab enedes den 8. juli 2005 ved konsensus om at ændre konventionen om fysisk beskyttelse af nukleare materialer med henblik på at udvide anvendelsesområdet til også at omfatte nukleare materialer og nukleare anlæg i forbindelse med fredelig anvendelse og oplagring i hjemlandet samt transport og krav om, at de kontraherende parter kriminaliserer overtrædelser.

([1]) EUT L 302 af 20.11.2003, s. 34.
([2]) EUT L 182 af 19.5.2004, s. 46.
([3]) EUT L 193 af 23.7.2005, s. 44.
([4]) EUT L 165 af 17.6.2006, s. 20.
([5]) EUT L 107 af 17.4.2008, s. 62, berigtiget ved EUT L 212 af 7.8.2008, s. 6.
([6]) EUT L 259 af 1.10.2010, s. 10.

(11) Den internationale konvention til bekæmpelse af nuklear terrorisme trådte i kraft den 7. juli 2007. Den kræver, at de kontraherende parter vedtager lovgivning til kriminalisering af de overtrædelser, der er nævnt i konventionen.

(12) IAEA forfølger de samme mål som dem, der er omhandlet i denne afgørelses betragtning 3-11. Dette sker ved gennemførelse af IAEA's nukleare sikkerhedsplan, som udelukkende finansieres gennem frivillige bidrag til organisationens nukleare sikkerhedsfond.

(13) Unionen deltager i processen med topmøder om nuklear sikkerhed og forpligter sig til yderligere at øge sin indsats for at styrke den nukleare sikkerhed og at bistå tredjelande hermed. Unionen hilser det velkommen, at der for nylig er taget skridt til at styrke IAEA's nukleare sikkerhedsprogram, og at IAEA den 1.-5. juli 2013 var vært for den internationale konference om nuklear sikkerhed. Unionen agter at opretholde bæredygtigheden og effektiviteten i forbindelse med gennemførelsen af de tidligere fælles aktioner og rådsafgørelser til støtte for IAEA's nukleare sikkerhedsplaner og forpligter sig til at yde yderligere støtte med henblik på vedtagelse af IAEA's nukleare sikkerhedsplan for 2014-2017. Der vil være tæt koordination med Unionens initiativ vedrørende kemisk, biologisk, radiologisk og nuklear (CBRN)-ekspertisecentre og med andre initiativer og programmer for at undgå dobbeltarbejde og maksimere omkostningseffektiviteten og den fortsatte risikoreduktion.

(14) Den tekniske gennemførelse af denne afgørelse bør overlades til IAEA, som på grundlag af sin mangeårige og bredt anerkendte ekspertise på området nuklear sikkerhed kan styrke den relevante kapacitet i mållandene væsentligt. De projekter, som Unionen støtter, kan kun finansieres gennem frivillige bidrag til IAEA's nukleare sikkerhedsfond. Sådanne bidrag, som Unionen skal yde, vil være medvirkende til, at IAEA kan spille en nøglerolle på området nuklear sikkerhed ved at støtte landenes indsats for at opfylde deres nukleare sikkerhedsforpligtelser, hvilket også anerkendes inden for rammerne af processen med topmøder om nuklear sikkerhed —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

1. Med henblik på umiddelbar og praktisk gennemførelse af visse elementer i EU's strategi mod spredning af masseødelæggelsesvåben støtter Unionen IAEA's aktiviteter på områderne nuklear sikkerhed og kontrol for at fremme følgende målsætninger:

a) at opnå fremskridt i retning af universalisering af de internationale instrumenter vedrørende ikkespredning og nuklear sikkerhed, herunder altomfattende IAEA-kontrolaftaler og tillægsprotokoller

b) at øge beskyttelsen af spredningsfølsomme materialer og spredningsfølsomt udstyr og den relevante teknologi samt ydelse af lovgivnings- og reguleringsbistand inden for områderne nuklear sikkerhed og kontrol

c) at forbedre afsløring og imødegåelse af ulovlig handel med nukleare og andre radioaktive materialer.

2. IAEA-projekter, der svarer til foranstaltningerne i strategien, sigter mod:

— at sikre bæredygtigheden og effektiviteten af den støtte, der er ydet i henhold til de tidligere fælles aktioner og rådsafgørelser

— at styrke staters nationale støtteinfrastruktur vedrørende nuklear sikkerhed

— at styrke staters lovgivning og regulering

— at styrke nukleare sikkerhedssystemer og foranstaltninger vedrørende nukleare og andre radioaktive materialer

— at styrke staters institutionelle infrastruktur og evne til at håndtere nukleare og radioaktive materialer uden for reguleringskontrol

— at styrke kendskab til og staters beredskab vedrørende og modstandsdygtighed over for it-kriminalitet med indvirkning på den nukleare sikkerhed.

— at udvikle yderligere laboratoriekapacitet til at støtte evalueringen af teknologier vedrørende industrikontrol og elektroniske systemer, som anvendes til at afdække sårbarheder over for nuklearrelateret it-kriminalitet, og til at udnytte og øge opmærksomheden på sådanne spørgsmål, herunder gennem deltagelse i regionale udvekslinger, samt anvendelse af korrigerende eller afhjælpende foranstaltninger.

Rådet udvælger de modtagende stater og projekter på grundlag af en samlet IAEA-vurdering af behov og forskellige andre overvejelser med henblik på at sikre, at foranstaltningen får størst mulig virkning.

En detaljeret beskrivelse af disse projekter findes i bilaget.

Artikel 2

1. Unionens højtstående repræsentant for udenrigsanliggender og sikkerhedspolitik (HR) er ansvarlig for gennemførelsen af denne afgørelse.

2. Projekterne i artikel 1, stk. 2, gennemføres med IAEA som gennemførelsesinstans. IAEA udfører denne opgave under HR's ansvar. Med henblik herpå indgår HR de nødvendige arrangementer med IAEA.

Artikel 3

1. Det finansielle referencegrundlag for gennemførelsen af de i artikel 1, stk. 2, omhandlede projekter er på 8 050 000 EUR.

2. De udgifter, der finansieres over det i stk. 1 fastsatte beløb, forvaltes i overensstemmelse med de procedurer og regler, der gælder for Unionens almindelige budget.

3. Kommissionen fører tilsyn med, at de udgifter, der er omhandlet i stk. 1, forvaltes korrekt. Med henblik herpå indgår den en finansieringsaftale med IAEA. Det skal fremgå af aftalen, at IAEA sikrer, at Unionens bidrag bliver synligt i en grad, der svarer til dets størrelse.

4. Kommissionen bestræber sig på at indgå den finansieringsaftale, der er omhandlet i stk. 3, snarest muligt efter denne afgørelses ikrafttræden. Den underretter Rådet om eventuelle vanskeligheder i forbindelse med denne proces og om datoen for indgåelsen af finansieringsaftalen.

Artikel 4

1. HR aflægger rapport til Rådet om gennemførelsen af denne afgørelse på grundlag af regelmæssige rapporter fra IAEA. Disse rapporter skal danne grundlag for Rådets evaluering.

2. Kommissionen forelægger oplysninger om de finansielle aspekter af gennemførelsen af de projekter, der er nævnt i artikel 1, stk. 2.

Artikel 5

Denne afgørelse træder i kraft på dagen for vedtagelsen.

Den udløber 36 måneder efter datoen for indgåelsen af finansieringsaftalen mellem Kommissionen og IAEA eller 12 måneder efter vedtagelsen, hvis der ikke inden denne dato er indgået en finansieringsaftale.

Udfærdiget i Luxembourg, den 21. oktober 2013.

På Rådets vegne

C. ASHTON

Formand

BILAG

Den Europæiske Unions støtte til IAEA's aktiviteter på områderne nuklear sikkerhed og kontrol og inden for rammerne af gennemførelsen af EU's strategi mod spredning af masseødelæggelsesvåben

Støtteberettigelse og udvælgelse af modtagende stater

De stater, der er berettiget til at modtage støtte i henhold til denne afgørelse, omfatter alle IAEA's medlemsstater og andre lande, der har behov for støtte på området nuklear sikkerhed, under forudsætning af en senere EU-afgørelse med henblik på en prioriteret foranstaltning på grundlag af forslag fra IAEA.

De relevante organer i EU-Rådet vil udvælge de modtagende stater og de projekter, der skal gennemføres i disse stater, på grundlag af en samlet IAEA-evaluering af behov og andre relevante overvejelser (evaluerings- og afgørelsesforberedelsesfasen) med henblik på at sikre, at foranstaltningen får størst mulig virkning. Der vil være tæt koordination med EU's initiativ vedrørende CBRN-ekspertisecentre og med andre initiativer og programmer for at undgå dobbeltarbejde og maksimere omkostningseffektiviteten og den fortsatte risikoreduktion. Anvendelse af midler til bestemte aktiviteter vil være i overensstemmelse med Unionens prioriteter og være underlagt regelmæssig forudgående konsultation.

Projekterne bliver gennemført i de modtagende stater og kan omfatte aktiviteter på følgende syv områder:

1. bæredygtigheden og effektiviteten af den støtte, der er ydet i henhold til de tidligere fælles aktioner og rådsafgørelser

2. styrkelse af staternes nationale støtteinfrastruktur vedrørende nuklear sikkerhed

3. styrkelse af staternes lovgivning og regulering

4. styrkelse af de nukleare sikkerhedssystemer og foranstaltningerne vedrørende nukleare og andre radioaktive materialer

5. styrkelse af staternes institutionelle infrastruktur og evne til at håndtere nukleare og radioaktive materialer uden for reguleringskontrol

6. støtte kendskab til og styrkelse af staternes beredskab vedrørende og modstandsdygtighed over for it-kriminalitet med indvirkning på den nukleare sikkerhed

7. laboratoriekapacitet vedrørende nuklearrelateret it-kriminalitet.

I. EVALUERINGS- OG AFGØRELSESFORBEREDELSESFASEN

Formål

— IAEA vil foretage en evaluering af statens behov for at styrke den nukleare sikkerhed i de modtagende stater, idet det anvender den metode og de kriterier, der er udviklet i henhold til afgørelse 2010/585/FUSP. Evalueringen vil omfatte de relevante kriterier for alle de syv ovennævnte områder.

— Resultaterne af den samlede evaluering og andre relevante overvejelser vil danne grundlag for udvælgelse af de stater, hvor projekterne skal gennemføres.

Resultater

— En oversigt over evalueringsresultaterne vedrørende støtte til nuklear sikkerhed i de modtagende stater, både på statsplan og ved de enkelte anlæg, lokaliteter, transporter eller andre steder, hvor nukleare og radioaktive materialer anvendes eller oplagres, herunder infrastruktur til at håndtere materialer uden for reguleringskontrol.

— På alle de syv ovennævnte områder vil der blive udpeget modtagende stater og projekter, og der vil blive udarbejdet en liste over foreslåede modtagende stater og modtagere i reserve (anden prioritet), som skal modtage støtte i henhold til denne afgørelse.

IAEA vil udføre en del af dette arbejde på grundlag af samfinansiering og bidrage med omkring 1 % af projektets samlede støtteberettigede omkostninger. Arbejdet vil bygge på IAEA's ekspertise på området.

II. DE PRIORITEREDE PROJEKTERS GENNEMFØRELSESFASE

Område 1: Bæredygtigheden og effektiviteten af den støtte, der er ydet i henhold til de tidligere fælles aktioner og rådsafgørelser

Strategisk mål

at opretholde bæredygtigheden og effektiviteten af gennemførelsen af de tidligere fælles aktioner og rådsafgørelser, der bygger på IAEA's nukleare sikkerhedsplaner, som er udformet med henblik på:

— at bidrage til de globale bestræbelser på at opnå effektiv sikkerhed overalt i verden, hvor nukleare og andre radioaktive materialer anvendes, oplagres og/eller transporteres, og i forbindelse med de dertil hørende faciliteter ved efter anmodning at støtte stater i deres bestræbelser på at etablere og opretholde effektiv nuklear sikkerhed gennem bistand til kapacitetsopbygning, vejledning, udvikling af menneskelige ressourcer, bæredygtighed og risikoreduktion

— at bistå med tilslutning til og gennemførelse af de internationale juridiske instrumenter vedrørende nuklear sikkerhed og at styrke det internationale samarbejde og den internationale koordinering af den bistand, der ydes gennem bilaterale programmer og andre internationale initiativer, på en måde, der også kan bidrage til en sikker og fredelig anvendelse af atomenergi og af applikationer med radioaktive stoffer

— at udpege modtagende stater ved at sammenstille resultaterne af evalueringsmissionerne og de foreliggende IAEA-oplysninger og gennem drøftelser mellem staten og IAEA.

Formål

— at sikre bæredygtigheden, den fortsatte effektivitet og virkningen af de tidligere fælles aktioner og rådsafgørelser, herunder tekniske systemer, menneskelig kapacitet og konsoliderings- eller tilbageførselsaktiviteter

— at udnytte resultaterne af den internationale, regionale og nationale støtte og de internationale, regionale og nationale aktiviteter til at yde støtte til menneskelige ressourcer og teknisk og videnskabelig støtte af høj kvalitet gennem effektiv anvendelse af ressourcerne.

Resultater

— evaluering af bæredygtigheden, effektiviteten og virkningen af de opgaver, der blev udført i henhold til de tidligere fælles aktioner og rådsafgørelser

— udvikling og indførelse af et kvalitetssikringssystem, herunder afprøvning og pilotgennemførelse, i de stater, der har modtaget støtte til nuklear sikkerhed

— fastlæggelse af, hvilken yderligere bistand der vil være nødvendig for at opretholde eller sikre den tilsigtede bæredygtighed af forbedringerne inden for nuklear sikkerhed

— ydelse af støtte til at opretholde fungerende udstyr og kompetent personale gennem yderligere bistand til at institutionalisere den nationale kapacitet til at vedligeholde udstyr, reparere dårligt fungerende udstyr eller erstatte beskadigede dele samt til at sikre staternes deltagelse i den regionale kapacitetsopbygningsindsats i så stor udstrækning som muligt

— stabil adgang til kompetent personale gennem uddannelse.

Område 2: Styrkelse af staters nationale støtteinfrastruktur vedrørende nuklear sikkerhed

Strategisk mål

IAEA's programmer bistår stater med at integrere mange aktiviteter, der sikrer bæredygtigheden af forbedringer inden for nuklear sikkerhed. Der bistås med udvikling af menneskelige ressourcer omfattende både uddannelse og akademiske uddannelsesprogrammer for at tage højde for omfanget af de nationale og regionale ansvarsområder. IAEA yder også støtte til stater, der ønsker at udvikle støttecentre for nuklear sikkerhed med henblik på at lette udvikling af menneskelige ressourcer og at yde teknisk støtte, såsom udstyr og vedligeholdelse, på nationalt og regionalt plan.

Formål

— at udvikle og gennemgå en national integreret plan for nuklear sikkerhedsstøtte (INSSP) i samarbejde og samordning med de relevante statslige myndigheder og andre EU-initiativer og at gennemføre rådgivende missioner som grundlag for at øge den nukleare sikkerhed i staten

— at bistå stater med at sikre, at der findes national teknisk og videnskabelig støtte, og udvikling af de menneskelige ressourcer, der er nødvendige for en effektiv og bæredygtig nuklear sikkerhed.

Resultater

— udvikling eller gennemgang af nationale INSSP'er, der er tilpasset staternes specifikke samlede behov, og identificering af resultater og anbefalinger til at styrke sikkerheden i staterne

— koordination af aktiviteterne i forbindelse med oprettelsen af nationale NSSC'er med de nuværende og fremtidige CBRN-ekspertisecentre i EU og andre relevante aktiviteter i de pågældende regioner

— levering af udstyr og eksperttjenester til at støtte oprettelsen af nationale NSSC'er, fremme en passende nuklear sikkerhedskultur og lette anvendelsen af erfaringer og bedste praksis med henblik på løbende forbedringer og anvendelse i et bredere CBRN-perspektiv.

Område 3: Styrkelse af staters lovgivning og regulering

Strategisk mål

IAEA kan levere et omfattende sæt henstillinger om nuklear sikkerhed og yde rådgivning for at støtte de globale rammer for nuklear sikkerhed. På anmodning af stater gennemfører IAEA under anvendelse af denne rådgivning forskelligartede rådgivende ekspertmissioner til stater, hvor der ydes særlig lovgivningsbistand til at styrke den nationale lovgivning og regulering, og letter tilslutning til og gennemførelse af de internationale juridiske instrumenter, der er relevante for nuklear sikkerhed.

Formål

— at styrke den nationale lovgivning og regulering samt staternes evne til at udvikle regional udveksling af bedste praksis, eftersom dette finder anvendelse på enhver myndighed, som beskæftiger sig med sikkerheden af nukleare og andre radioaktive materialer under eller uden for reguleringskontrol

— at forsyne stater med omkostningseffektive midler, der kan bistå dem med at opfylde de nationale, regionale og internationale forpligtelser, gennemføre de bindende og internationale juridiske instrumenter, herunder kontrolaftaler og tillægsprotokoller, og engagere sig i ikkebindende juridiske instrumenter.

Resultater

— medvirke til, at flere og flere stater går i gang med at udvikle og vedtage en samlet og konsekvent lovgivning på nationalt plan, der omfatter nuklear sikkerhed, kontrol og ansvar for nuklear skade, herunder på grundlag af synergien med de foranstaltninger, som Unionen gennemfører via andre instrumenter, såsom instrumentet for samarbejde om sikkerhed på det nukleare område og førtiltrædelsesinstrumentet, og tilskynde til medtagelse af nuklear sikkerhed som en vigtig overvejelse for stater, der udtrykker interesse for at iværksætte et kernekraftprogram

— yde ekspertrådgivning gennem IAEA-vurderingstjenester, f.eks. international nuklear sikkerhedstjeneste (INSServ), international tjeneste til rådgivning om fysisk beskyttelse (IPPAS), integreret mission til gennemgang af nuklear infrastruktur (INIR), integreret tjeneste til gennemgang af reguleringen (IRRS), international SSAC-rådgivningstjeneste (ISSAS), og anden rådgivning samt udstyr og uddannelse i henhold til de dokumenterede resultater

— øge antallet af stater, der tilslutter sig konventionen om fysisk beskyttelse af nukleare materialer og ændringen heraf og/eller har erklæret, at de agter at gennemføre de internationale juridiske instrumenter til støtte for rammen for nuklear sikkerhed

— styrket national reguleringsinfrastruktur for strålingssikkerhed og sikkerhed for radioaktive materialer i overensstemmelse med adfærdskodeksen for radioaktive kilders sikkerhed og sikring og retningslinjerne for import og eksport af radioaktive kilder

— styrkede nationale lovgivningsmæssige rammer for gennemførelsen af de kontrolaftaler og tillægsprotokoller, der indgås mellem stater og IAEA, særlig vedrørende gennemførelsen af et omfattende statsligt system til redegørelse for og kontrol med nukleart materiale (SSAC).

Område 4: Styrkelse af nukleare sikkerhedssystemer og foranstaltninger vedrørende nukleare og andre radioaktive materialer

Strategisk mål

IAEA vil fortsat bidrage til forbedringen af den globale og nationale nukleare sikkerhed gennem aktiviteter, der på anmodning støtter staterne i deres indsats for at nedbringe risikoen for, at nukleare eller andre radioaktive materialer i anvendelse og/eller under oplagring og/eller transport anvendes i ondsindede handlinger. Nationale nukleare sikkerhedssystemer skal støttes gennem oprettelse af nationale støttecentre for nuklear sikkerhed for at tilvejebringe et ressourcegrundlag, lette national uddannelse på systematisk vis og yde særlig teknisk støtte, der er nødvendig for effektiv anvendelse og vedligeholdelse af detektionsudstyr og andre tekniske systemer for nuklear sikkerhed.

Formål

— at styrke en stats første forsvarslinje i form af sikkerhed for nukleare og andre radiologiske materialer og de dertil hørende faciliteter og transportsystemer

— at lokalisere og identificere radioaktive kilder under forhold, der tilkendegiver, at det er nødvendigt at konditionere kilderne og bringe dem til sikker oplagring i de udvalgte lande, herunder tilbageførsel til oprindelseslandet eller leverandøren

— at styrke de tekniske og administrative systemer, der er indført til redegørelse for og kontrol med nukleare materialer, herunder styrkelse af de eksisterende SSAC'er, der er indført til gennemførelse af kontrolaftaler og tillægsprotokoller, herunder i stater med begrænsede nukleare programmer, og mindskede rapporteringsforpligtelser i henhold til de såkaldte »protokoller om små mængder« til deres kontrolaftaler

— at styrke eller i givet fald oprette nationale registre over radioaktive stoffer, materialer og kilder i de udvalgte stater.

Resultater

— gennemførelse af foranstaltninger til fysisk beskyttelse af nukleare materialer på udvalgte nukleare anlæg og lokaliteter og af radioaktive kilder med ikkenukleare formål (f.eks. medicinske eller industrielle formål eller radioaktivt affald), herunder gennem øget regional udveksling af bedste praksis, hvis det er relevant

— mindskelse af risikoen i forbindelse med radioaktive kilder under sårbare forhold gennem mere effektiv fysisk beskyttelse eller om nødvendigt demontering og overførsel til sikker oplagring i staten eller i andre udvalgte stater

— mindskelse af antallet af radioaktive kilder under ukontrollerede eller ubeskyttede forhold gennem støtte til nationale eftersøgnings- og sikringskampagner i udvalgte stater

— etablering og opretholdelse af effektive tekniske og administrative systemer til redegørelse for og kontrol med sikkerheden for nukleare materialer, herunder ved at indføre nye og/eller styrke de eksisterende SSAC'er, der kan gennemføre kontrolaftaler og tillægsprotokoller, herunder i stater med »protokoller om små mængder«

— uddannet personale i stater, der kan modtage støtte, for at øge sandsynligheden for at gennemføre og opretholde en effektiv fysisk beskyttelsesordning.

Område 5: Styrkelse af staters institutionelle infrastruktur og evne til at håndtere nukleare og radioaktive materialer uden for reguleringskontrol

Strategisk mål

IAEA yder løbende støtte til stater for at styrke deres nationale nukleare sikkerhedskapacitet til at beskytte mennesker, ejendom og miljøet mod nukleare sikkerhedstruende hændelser, der omfatter nukleare eller andre radioaktive materialer uden for reguleringskontrol. Støtte til at afsløre sådanne materialer og at reagere på sådanne hændelser er en vigtig rolle for IAEA, og der gives prioritet til udvikling af national kapacitet til effektiv grænsekontrol og til beskyttelse ved store offentlige arrangementer og imødegåelse af risikoen for ondsindede handlinger i forbindelse hermed.

Formål

at styrke staters forebyggelses-, afslørings- og reaktionskapacitet og kapacitet til at beskytte mennesker, ejendom, miljøet og samfundet mod kriminelle eller forsætlige uautoriserede handlinger, der omfatter nukleare eller andre radioaktive materialer uden for reguleringskontrol, herunder om muligt gennem en regional kapacitetsopbygningsindsats.

Resultater

— indførelse af en institutionel infrastruktur til at håndtere materialer uden for reguleringskontrol

— udvikling og indførelse af en national nuklear sikkerhedsstruktur til afsløring

— etablering af en effektiv national radiologisk kapacitet til ledelse af gerningsstedsundersøgelser og identificering af en effektiv og omkostningseffektiv mulighed for nuklear kriminalteknik (hvis det er muligt, skal resultaterne også gøre tilgængelige for andre lande i den pågældende region).

Område 6: Støtte af kendskab til og styrkelse af staters beredskab vedrørende og modstandsdygtighed over for it-kriminalitet med indvirkning på den nationale nukleare sikkerhed

Strategisk mål

IAEA tilstræber at forsyne stater med de ressourcer og den eksterne ekspertise, som de har behov for til at udvikle og gennemføre computersikkerheds- og informationsbeskyttelsesprogrammer med henblik på at styrke den generelle nukleare sikkerhed. Støtten fokuserer på at hindre computerhandlinger, som direkte eller indirekte kan føre til uautoriseret fjernelse af nukleare eller andre radioaktive materialer, sabotage mod nukleare eller radioaktive materialer eller dertil hørende faciliteter og tyveri af følsomme nukleare oplysninger.

Formål

— at sikre, at stater har den nødvendige kapacitet i form af teknisk støtte og menneskelige ressourcer til at styrke de nationale programmer for it-sikkerhed over for nye trusler, som kan have indvirkning på den nationale nukleare sikkerhed, ved anvendelse af veletablerede teknologier til forebyggelse, afsløring og genopretning i forbindelse med it-kriminalitet

— at styrke de tekniske og administrative systemer til beskyttelse mod kriminelle it-aktiviteter rettet mod kritiske infrastrukturmål, der omfatter nukleare og andre radioaktive materialer og de dertil hørende faciliteter og transportaktiviteter

— at udvikle nationale netværk, der fremmer udveksling af oplysninger og reaktionsbistand i forbindelse med grænseoverskridende spørgsmål vedrørende it-sikkerhed

Resultater

— etablering af et effektivt nationalt teknisk og administrativt netværkssystem til forebyggelse og afsløring af og reaktion på it-angreb

— forbedring af det regionale og internationale informationssystem til udveksling af oplysninger om kriminelle it-aktiviteter for så vidt angår aktuelle og nye trusler

— forbedring af samarbejdet mellem stater om pågribelse og retsforfølgning i forbindelse med it-kriminalitet

— indførelse af instrumenter til nedbringelse af følgeomkostningerne i forbindelse med it-kriminalitet i stater for så vidt angår de direkte og indirekte omkostninger ved skade på intellektuel ejendom, beredskabsomkostninger og genopretningsomkostninger

— styrkelse af de nationale nukleare sikkerhedsordninger gennem mindskelse af kriminelle it-aktiviteter og -trusler

— forbedring af partnerskabet med og mellem industripartnere i udviklingen af teknologier og tjenester, der tilvejebringer en højere grad af værn mod og modstandsdygtighed over for it-kriminalitet

Område 7: Udvikling af laboratoriekapacitet vedrørende nuklearrelateret it-kriminalitet

Formål:

at udvikle yderligere laboratoriekapacitet til at støtte evalueringen af teknologier vedrørende industrikontrol og elektroniske systemer, som anvendes til at afdække sårbarheder over for it-kriminalitet, og til at udnytte og øge opmærksomheden på sådanne spørgsmål, herunder gennem deltagelse i regionale udvekslinger, samt anvendelse af korrigerende eller afhjælpende foranstaltninger.

Resultater:

udvikling af laboratoriekapacitet til at evaluere teknologier vedrørende industrikontrol og elektroniske systemer, som anvendes til at afdække sårbarheder over for it-kriminalitet, til uddannelsesformål.