BESLUT

RÅDETS BESLUT 2013/517/GUSP

av den 21 oktober 2013

om unionens stöd för Internationella atomenergiorganets verksamhet i fråga om kärnsäkerhet och -kontroll och inom ramen för genomförandet av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionen, särskilt artiklarna 26.2 och 31.1,

med beaktande av förslaget från unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik, och

av följande skäl:

(1) Den 12 december 2003 antog Europeiska rådet EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen (nedan kallad *strategin*), i vilken kapitel III innehåller en förteckning över de åtgärder som måste vidtas såväl inom unionen som i tredjeländer för att bekämpa sådan spridning.

(2) Unionen genomför aktivt strategin och verkställer de åtgärder som anges i kapitel III i denna, särskilt genom att frigöra ekonomiska resurser för att ge stöd till särskilda projekt som leds av multilaterala organisationer, till exempel Internationella atomenergiorganet (IAEA).

(3) Den 17 november 2003 antog rådet gemensam ståndpunkt 2003/805/Gusp om universalisering och förstärkning av multilaterala avtal om icke-spridning av massförstörelsevapen och bärare ([1]). I den gemensamma ståndpunkten uppmanas bland annat till främjande av ingående av IAEA:s övergripande säkerhetskontrollavtal och tilläggsprotokoll, och förpliktigas unionen att verka för att IAEA:s övergripande säkerhetskontrollavtal och tilläggsprotokoll blir standard för IAEA:s kontrollsystem.

(4) Den 17 maj 2004 antog rådet gemensam åtgärd 2004/495/Gusp om stöd för IAEA:s verksamhet inom ramen för kärnsäkerhetsprogrammet och för genomförandet av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen ([2]).

(5) Den 18 juli 2005 antog rådet gemensam åtgärd 2005/574/Gusp om stöd för IAEA:s verksamhet i fråga om kärnsäkerhet och kontroll och inom ramen för genomförandet av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen ([3]).

(6) Den 12 juni 2006 antog rådet gemensam åtgärd 2006/418/Gusp om stöd för IAEA:s verksamhet i fråga om kärnsäkerhet och kontroll och inom ramen för genomförandet av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen ([4]).

(7) Den 14 april 2008 antog rådet gemensam åtgärd 2008/314/Gusp om stöd för IAEA:s verksamhet i fråga om kärnsäkerhet och kontroll och inom ramen för genomförandet av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen ([5]).

(8) Den 27 september 2010 antog rådet beslut 2010/585/Gusp om stöd för IAEA:s verksamhet i fråga om kärnsäkerhet och -kontroll och inom ramen för genomförandet av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen ([6]).

(9) Att förstärka kontrollen av radioaktiva strålkällor med hög aktivitet i enlighet med G8-ländernas uttalande och handlingsplan om säkrande av radioaktiva strålkällor, som antogs vid 2003 års toppmöte i Evian, är fortfarande en viktig målsättning för unionen, vilken kommer att eftersträvas genom verksamhet riktad till tredjeländer.

(10) Den 8 juli 2005 beslutade de stater som är parter i konventionen om fysiskt skydd av kärnämne och Europeiska atomenergigemenskapen i samförstånd att ändra konventionen i syfte att utvidga dess tillämpningsområde så att det också omfattar kärnmaterial och kärntekniska anläggningar för fredlig inhemsk användning och lagring samt transporter, och att ålägga de stater som är parter i konventionen att införa straffrättsliga påföljder vid överträdelser.

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

(11) Den 7 juli 2007 trädde den internationella konventionen för bekämpande av nukleär terrorism i kraft. Enligt denna krävs att konventionsstaterna ska anta lagstiftning för att kriminalisera de överträdelser som anges i konventionen.

(12) IAEA strävar efter samma mål som dem som anges i skälen 3–11 i detta beslut. Detta sker med hjälp av genomförandet av dess kärnsäkerhetsplan, som finansieras uteslutande genom frivilliga bidrag till IAEA:s kärnsäkerhetsfond.

(13) Unionen deltar i processen för toppmötet om kärnsäkerhet och har förbundit sig att ytterligare öka sina ansträngningar för att stärka kärnsäkerheten och att bistå tredjeländer i detta avseende. Unionen välkomnar de åtgärder som nyligen vidtogs för att stärka IAEA:s kärnsäkerhetsprogram och den internationella konferens om kärnsäkerhet som IAEA organiserade den 1–5 juli 2013. Unionen avser att bibehålla de tidigare gemensamma åtgärdernas och rådsbeslutens hållbarhet och ändamålsenlighet till stöd för IAEA:s kärnsäkerhetsplan, och har förbundit sig att ge ytterligare stöd inför antagandet av IAEA:s kärnsäkerhetsplan för 2014–2017. I syfte att undvika dubbelarbete och maximera kostnadseffektiviteten och den fortsatta riskminskningen kommer det att ske en nära samordning med initiativet inom ramen för EU:s kompetenscentrum på det kemiska, biologiska, radiologiska och nukleära (CBRN)-området, liksom med andra initiativ och program.

(14) Det tekniska genomförandet av detta beslut bör anförtros till IAEA, som på grundval av sin långvariga och allmänt erkända sakkunskap på kärnsäkerhetsområdet markant kan stärka de relevanta resurserna i målländerna. De projekt som unionen stöder kan enbart finansieras genom frivilliga bidrag till IAEA:s kärnsäkerhetsfond. Sådana bidrag från unionens kommer att betyda mycket för IAEA:s möjligheter att spela en nyckelroll på området för kärnsäkerhet genom att stödja ländernas ansträngningar för att uppfylla sitt ansvar på kärnsäkerhetsområdet, vilket också noteras inom processen för toppmötet om kärnsäkerhet.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

1. I syfte att omedelbart och i praktiken genomföra vissa delar av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen ska unionen stödja IAEA:s verksamhet inom områdena för kärnsäkerhet och -kontroll för att främja följande mål:

a) Att uppnå framsteg vad gäller universalisering av internationella instrument för icke-spridning och kärnsäkerhet, inbegripet övergripande IAEA:s övergripande säkerhetskontrollavtal och tilläggsprotokoll.

b) Att förstärka skyddet av spridningskänsligt material och spridningskänslig utrustning samt relevant teknik; att tillhandahålla lagstiftnings- och regleringsstöd på kärnsäkerhets- och kontrollområdet.

c) Att förbättra upptäckt och bekämpning av olaglig handel med kärnmaterial och andra radioaktiva material.

2. De IAEA-projekt som motsvarar åtgärder i strategin syftar till att

— säkerställa hållbarheten och ändamålsenligheten i det stöd som lämnas via tidigare gemensamma åtgärder och rådsbeslut,

— stärka staternas inhemska stödinfrastrukturer för kärnsäkerhet,

— stärka staternas lagstiftning och regelverk,

— stärka systemen för kärnsäkerhet och åtgärder för kärnmaterial och andra radioaktiva material,

— stärka staternas institutionella infrastrukturer och resurser för hantering av kärnmaterial och radioaktiva material som inte omfattas av tillsynssystemet,

— stödja medvetenheten om och stärka staternas förmåga att reagera på och stå emot it-brottslighet som inverkar på kärnsäkerheten,

— utveckla ytterligare laboratoriekapacitet för att stödja utvärdering av industristyrning och teknik för elektroniska system (*electronic system level technologies*) som används för identifiering av sårbarheter som kan utnyttjas i samband med nukleärrelaterad it-brottslighet, och öka medvetenheten om sådana frågor, inklusive genom deltagande i regionala utbyten och tillgripande av kompensatoriska och avhjälpande åtgärder.

Mottagarstater och projekt ska väljas ut av rådet på grundval av en övergripande IAEA-utvärdering av behov och andra överväganden i syfte att se till att åtgärden får största möjliga inverkan.

En utförligare beskrivning av projekten återfinns i bilagan.

Artikel 2

1. Unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik (*den höga representanten*) ska ansvara för genomförandet av detta beslut.

2. De projekt som avses i artikel 1.2 ska genomföras av IAEA i dess egenskap av genomförandeorgan. IAEA ska genomföra denna uppgift under den höga representantens ansvar. Den höga representanten ska i detta syfte ingå nödvändiga överenskommelser med IAEA.

Artikel 3

1. Det finansiella referensbeloppet för genomförandet av de projekt som anges i artikel 1.2 ska vara 8 050 000 EUR.

2. De utgifter som finansieras med det belopp som anges i punkt 1 ska förvaltas i enlighet med de förfaranden och regler som gäller för unionens allmänna budget.

3. Kommissionen ska övervaka att den utgift som avses i punkt 1 förvaltas korrekt. Kommissionen ska därför ingå en finansieringsöverenskommelse med IAEA. I denna överenskommelse ska det fastställas att IAEA ska se till att unionens bidrag synliggörs i proportion till dess storlek.

4. Kommissionen ska sträva efter att ingå den finansieringsöverenskommelse som avses i punkt 3 så snart som möjligt efter det att detta beslut har trätt i kraft. Den ska underrätta rådet om eventuella svårigheter i detta sammanhang samt om tidpunkt för ingående av finansieringsöverenskommelsen.

Artikel 4

1. Den höga representanten ska rapportera till rådet om genomförandet av detta beslut på grundval av regelbundna rapporter som utarbetats av IAEA. Dessa rapporter ska utgöra grunden för rådets utvärdering.

2. Kommissionen ska informera om de finansiella aspekterna av genomförandet av de projekt som avses i artikel 1.2.

Artikel 5

Detta beslut träder i kraft samma dag som det antas.

Det upphör att gälla 36 månader efter dagen för ingåendet av finansieringsöverenskommelsen mellan kommissionen och IAEA, eller 12 månader efter dagen för dess antagande om ingen finansieringsöverenskommelse har ingåtts före den dagen.

Utfärdat i Luxemburg den 21 oktober 2013.

På rådets vägnar

C. ASHTON

Ordförande

BILAGA

Europeiska unionens stöd för IAEA:s verksamhet i fråga om kärnsäkerhet och -kontroll och inom ramen för genomförandet av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen

Stödberättigande och urval av mottagarstater

Alla IAEA:s medlemsstater är berättigade till stöd enligt detta beslut, liksom andra länder i behov av stöd på kärnsäkerhetsområdet, med förbehåll för ett senare unionsbeslut, på grundval av ett förslag från IAEA, om en prioriterad åtgärd.

Mottagarstater och de projekt som där ska genomföras kommer att väljas ut av berörda organ inom Europeiska unionens råd på grundval av en övergripande IAEA-utvärdering av behov och andra relevanta överväganden (fasen för utvärdering och utarbetande av beslut) i syfte att ge åtgärder största möjliga effekt. I syfte att undvika dubbelarbete och maximera kostnadseffektiviteten och den fortsatta riskminskningen kommer det att ske en nära samordning med initiativet inom ramen för EU:s kompetenscentrum på CBRN-området, liksom andra initiativ och program. Medel för särskilda verksamheter kommer att användas i överensstämmelse med unionens prioriteringar, och användningen kommer att föregås av regelbundna samråd.

Projekten kommer att genomföras i mottagarstaterna i dessa regioner och kan omfatta verksamhet inom följande sju områden:

1. Hållbarhet och ändamålsenlighet i det stöd som lämnas via tidigare gemensamma åtgärder och rådsbeslut.

2. Stärkande av staternas inhemska stödinfrastrukturer för kärnsäkerhet.

3. Stärkande av staternas lagstiftning och regelverk.

4. Stärkande av systemen för kärnsäkerhet och åtgärder för kärnmaterial och andra radioaktiva material.

5. Stärkande av staternas institutionella infrastrukturer och resurser för hantering av kärnmaterial och radioaktiva material som inte omfattas av tillsynssystemet.

6. Stödja medvetenheten om och stärkande av staternas förmåga att reagera på och stå emot it-brottslighet som inverkar på kärnsäkerheten.

7. Laboratoriekapacitet för bekämpning av nukleärrelaterad it-brottslighet

I. FASEN FÖR UTVÄRDERING OCH UTARBETANDE AV BESLUT

Syfte

— En utvärdering, som utförs av IAEA, av mottagarstaters behov av att stärka kärnsäkerheten i de berörda länderna med hjälp av den metod och de kriterier som utarbetats inom ramen för beslut 2010/585/Gusp. Denna utvärdering kommer att omfatta relevanta kriterier för samtliga sju ovannämnda områden.

— Att använda resultatet av en övergripande utvärdering och andra relevanta överväganden som underlag för att välja ut de stater där projekten ska genomföras.

Resultat

— Tillhandahållande av en översikt över resultatet av utvärderingen av mottagarstaternas behov av stöd på kärnsäkerhetsområdet, såväl på nationell nivå som avseende enskilda anläggningar, platser, transporter eller andra tillämpningar där kärnmaterial och radioaktiva material används eller lagras, däribland infrastruktur för hantering av material som inte omfattas av tillsynssystemet.

— För samtliga sju ovannämnda områden kommer mottagarstater och projekt att identifieras, och det kommer att läggas fram en förteckning över mottagarstater och mottagare på reservlista (andraprioritering) som föreslås få stöd enligt detta beslut.

IAEA kommer att utföra en del av detta arbete på grundval av medfinansiering, med ett bidrag på ungefär 1 % av den stödberättigande totalkostnaden för projektet. Detta arbete kommer att bygga på IAEA:s sakkunskap på detta område.

II. FASEN FÖR GENOMFÖRANDE AV PRIORITERADE PROJEKT

Område 1: Hållbarhet och ändamålsenlighet i det stöd som lämnas via tidigare gemensamma åtgärder och rådsbeslut

Strategiska mål

Bibehållande av hållbarheten och ändamålsenligheten i genomförandet av tidigare gemensamma åtgärder och rådsbeslut på grundval av IAEA:s kärnsäkerhetsplaner som har utformats för att

— bidra till de globala insatserna för att skapa verklig säkerhet över hela världen, överallt där kärnmaterial eller annat radioaktivt material, används, förvaras och/eller transporteras, och av tillhörande anläggningar, genom att, på begäran, stödja stater i deras ansträngningar att införa och bibehålla verklig kärnsäkerhet genom bistånd till kapacitetsuppbyggnad, vägledning, utveckling av mänskliga resurser, hållbarhet och riskminskning,

— bistå vid anslutning till och genomförande av internationella rättsinstrument på kärnsäkerhetsområdet, och stärka det internationella samarbetet och samordningen av bistånd som ges genom bilaterala program och andra internationella initiativ på ett sätt som också skulle bidra till att möjliggöra en säker och fredlig användning av kärnenergi och av sådana tillämpningar med radioaktiva ämnen,

— identifiera mottagarstater genom en sammanslagning av resultaten av utvärderingsuppdragen och befintlig information från IAEA samt diskussioner mellan staten och IAEA.

Syfte

— Att säkerställa hållbarheten, den fortsatta ändamålsenligheten och effekterna från tidigare gemensamma åtgärder och rådsbeslut, inklusive genom tekniska system, mänsklig kapacitet och konsoliderings- eller repatrieringsverksamhet.

— Att förstärka fördelarna som härrör från stöd och verksamhet på internationell, regional och nationell nivå för att tillhandahålla högkvalitativa mänskliga resurser samt tekniskt och vetenskapligt stöd genom effektiv resursanvändning.

Resultat

— Utvärdering av hållbarheten, ändamålsenligheten och effekterna av de uppgifter som genomfördes genom tidigare gemensamma åtgärder och rådsbeslut.

— Utveckling och tillhandahållande, i stater som har mottagit stöd på kärnsäkerhetsområdet, av ett system för kvalitetssäkring, inklusive provning och pilotgenomförande.

— Identifiering av vilket ytterligare bistånd som skulle krävas för att bibehålla eller säkerställa de avsedda förbättringarna av kärnsäkerheten.

— Tillhandahållande av stöd för bevarande av fungerande utrustning och kvalificerad personal, genom ytterligare bistånd för att institutionalisera inhemska resurser för att underhålla utrustning, reparera utrustning som inte fungerar väl eller ersätta skadade delar, och för att i möjligaste mån säkerställa staternas deltagande i regionala insatser för kapacitetsuppbyggnad.

— Tillförlitlig tillgång till kompetent personal genom tillhandahållande av utbildning.

Område 2: Stärkande av staternas inhemska stödinfrastruktur för kärnsäkerhet

Strategiska mål

IAEA:s program hjälper staterna vid integreringen av många verksamheter som säkerställer hållbarheten i förbättringarna på kärnsäkerhetsområdet. Ett stöd för utveckling av mänskliga resurser som innefattar både utbildning och akademiska utbildningsprogram ges för att täcka de många olika nationella och regionala ansvarsområdena. IAEA ger också stöd till stater som vill utveckla stödcentrum för kärnsäkerhet, som har inrättats för att främja utvecklingen av mänskliga resurser och ge tekniska stödtjänster, såsom utrustning och underhåll på nationell och regional nivå.

Syfte

— Att i samarbete och samordning med lämpliga statliga myndigheter och andra EU-initiativ utveckla och se över en nationell integrerad plan till stöd för kärnsäkerheten och utföra rådgivande uppdrag som en grundval för förstärkt kärnsäkerhet i staten.

— Att hjälpa staterna att säkerställa tillgången på det inhemska tekniska och vetenskapliga stödet samt utvecklingen av de mänskliga resurser som krävs för en ändamålsenlig, hållbar kärnsäkerhet.

Resultat

— Utveckling eller översyn av de nationella integrerade planerna till stöd för kärnsäkerheten, som anpassats till statens specifika övergripande behov och identifiering av resultat och rekommendationer som ska stärka säkerheten i staten.

— Samordning av verksamhet i samband med etableringen av nationella stödcentrum för kärnsäkerhet med EU:s nuvarande och framtida kompetenscentrum på CBRN-området och annan relevant verksamhet i lämpliga regioner.

— Tillhandahållande av utrustning och experttjänster till stöd för etableringen av nationella stödcentrum för kärnsäkerhet, främjande av ett lämpligt kärnsäkerhetsklimat och förenkling av användningen av tillvaratagna lärdomar och bästa praxis för kontinuerlig förbättring och tillämpning i ett bredare CBRN-perspektiv.

Område 3: Stärkande av staternas lagstiftning och regelverk

Strategiska mål

IAEA tillhandahåller en övergripande uppsättning rekommendationer och riktlinjer på kärnsäkerhetsområdet, till stöd för det globala ramverket för kärnsäkerhet. Med hjälp av denna vägledning genomför IAEA i olika stater, på staters egen begäran, ett antal rådgivande expertuppdrag som ger rättsligt bistånd som är särskilt avsett att stärka nationella rättsliga ramar och som främjar en anslutning till och ett genomförande av internationella rättsinstrument som är tillämpliga på kärnsäkerhetsområdet.

Syfte

— Att stärka nationella rättsliga ramar och staternas förmåga att utveckla ett regionalt utbyte av bästa praxis, som riktar sig till alla myndigheter som arbetar med säkerheten för kärnmaterial och andra radioaktiva material, oavsett om dessa omfattas av tillsynssystemet eller inte.

— Att ge staterna kostnadseffektiva verktyg som hjälper dem att uppfylla nationella, regionala och internationella skyldigheter, att genomföra bindande och internationella rättsinstrument, inklusive säkerhetskontrollavtal och tilläggsprotokoll, och att göra ett åtagande om icke-bindande rättsinstrument.

Resultat

— Ett ökat antal stater som har börjat att utarbeta och anta övergripande och enhetlig nationell lagstiftning avseende kärnsäkerhet, kontroller, säkerhetsskydd och skadeståndsansvar vid atomskador, inklusive de som bygger på synergier med de åtgärder som unionen har genomfört genom andra instrument, såsom instrumentet för kärnsäkerhetssamarbete och föranslutningsinstrumentet, och att stater som uttrycker sitt intresse för att starta ett kärnkraftsprogram uppmuntras att sätta kärnsäkerheten i första rummet.

— Ge expertråd med hjälp av värderingstjänster från IAEA, t.ex. internationella kärnsäkerhetstjänsten (*International Nuclear Security Service* – INSServ), internationella rådgivningstjänsten för fysiskt skydd (*International Physical Protection Advisory Service* – IPPAS), integrerade översynsuppdraget för kärnkraftsinfrastruktur (*Integrated Nuclear Infrastructure Review Mission* – INIR), integrerade tillsyns- och regleringstjänsten (*Integrated Regulatory Review Service* – IRRS), internationella rådgivningstjänsten för statliga redovisnings- och kontrollsystem (*International SSAC Advisory Service* – ISSAS) och andra rådgivningstjänster, samt utrustning och utbildning i enlighet med de dokumenterade resultaten.

— Ett ökat antal stater som ansluter sig till konventionen om fysiskt skydd av kärnämne och ändringar till den och/eller som har förklarat att de tänker genomföra internationella rättsinstrument till stöd för kärnsäkerhetsramen.

— Ett stärkt nationellt regelverk för strålskydd och en förstärkning av säkerheten för radioaktiva material i överensstämmelse med uppförandekoden för skydd och säkerhet beträffande radioaktiva strålkällor och riktlinjerna om import och export av radioaktiva källor.

— En stärkt nationell lagstiftning för tillämpningen av de säkerhetskontrollavtal och tilläggsprotokoll som ingåtts mellan olika stater och IAEA, särskilt i fråga om tillämpningen av ett övergripande statligt system för redovisning och kontroll av kärnmaterial.

Område 4: Stärkande av systemen för kärnsäkerhet och åtgärder för kärnmaterial och andra radioaktiva material

Strategiska mål

IAEA kommer att fortsätta att bidra till att förbättra den globala och nationella kärnsäkerheten genom verksamhet som på staternas egen begäran skulle stödja dem i deras ansträngningar att minska risken för att kärnmaterial eller andra radioaktiva material som används, förvaras och/eller transporteras används vid fientliga handlingar. Nationella system för kärnsäkerhet måste stödjas genom en etablering av nationella stödcentrum för kärnsäkerhet som ska tjäna som resursbas, främja nationell utbildning på ett systematiskt sätt och tillhandahålla det specifika tekniska stöd som krävs för att detekteringsinstrument och andra tekniska system för kärnsäkerhet ska kunna användas och underhållas på ett effektivt sätt.

Syfte

— Att stärka en stats första försvarslinje i form av säkerheten för kärnmaterial och andra radiologiska material, med tillhörande anläggningar och transportsystem.

— Att lokalisera och identifiera radioaktiva källor där förhållandena pekar på ett behov av att innesluta källorna och transportera dem till säkra och trygga lagringsplatser i de utvalda länderna, inklusive återsändande till ursprungslandet eller leverantören.

— Att förstärka de tekniska och administrativa system som införts för redovisning och kontroll av kärnmaterial, inklusive förstärkning av befintliga statliga redovisnings- och kontrollsystem för tillämpningen av säkerhetskontrollavtal och tilläggsprotokoll, även i stater med begränsade kärnprogram, och minskad rapporteringsskyldighet enligt så kallade ”protokoll om små kvantiteter” till deras säkerhetskontrollavtal.

— Att förstärka eller i tillämpliga fall inrätta nationella register över radioaktiva ämnen, material och källor i de utvalda staterna.

Resultat

— Genomförande av fysiska skyddsåtgärder avseende kärnmaterial vid utvalda kärntekniska anläggningar och platser och radioaktiva källor i icke-nukleära tillämpningar (t.ex. i medicinskt eller industriellt syfte, eller radioaktivt avfall), inklusive, i tillämpliga fall, genom ett förstärkt regionalt utbyte av bästa praxis.

— En minskad risk genom radioaktiva källor under sårbara förhållanden tack vare mer ändamålsenligt fysiskt skydd eller, beroende på omständigheterna, nedmontering och överföring till säkra och trygga förvaringsplatser i staten eller i andra utvalda stater.

— Minskning av antalet radioaktiva källor under okontrollerade och oskyddade omständigheter genom stöd av nationella kampanjer för uppsökning och säkrande i utvalda stater.

— Inrättande och upprätthållande av ändamålsenliga tekniska och administrativa system för redovisning av kärnmaterial och kontroll av deras säkerhet, även genom att inrättande av nya och/eller genom förstärkta befintliga statliga redovisnings- och kontrollsystem som gör det möjligt att tillämpa säkerhetskontrollavtal och tilläggsprotokoll, även i stater med ”protokoll om små kvantiteter”.

— Utbildad personal i stater som kan komma i fråga för stöd, i syfte att öka sannolikheten för att ett verksamt fysiskt skyddssystem kan inrättas och upprätthållas.

Område 5: Stärkande av staternas institutionella infrastruktur och resurser för hantering av kärnmaterial och radioaktiva material som inte omfattas av tillsynssystemet

Strategiska mål

Fortsatt IAEA-stöd ska ges till stater för att öka den nationella kärnsäkerhetskapaciteteten att skydda befolkning, egendom och miljö mot följderna av kärnsäkerhetstillbud som involverar kärnmaterial eller andra radioaktiva material som inte omfattas av tillsynssystemet. IAEA har en viktig roll att spela i fråga om stöd för att upptäcka sådana material och vidta åtgärder vid sådana tillbud, med prioriteringen att utveckla den nationella kapaciteten för effektiv gränskontroll och att skydda större offentliga evenemang och vidta åtgärder när det finns en risk för att fientliga handlingar begås mot dessa.

Syfte

Att stärka staternas förmåga att förhindra, upptäcka, vidta åtgärder och skydda människor, egendom, miljö och samhället mot brottsliga eller avsiktliga otillåtna handlingar som involverar kärnmaterial eller andra radioaktiva material som inte omfattas av tillsynssystemet, inklusive i förekommande fall genom regionala insatser för kapacitetsuppbyggnad.

Resultat

— Genomförande av institutionell infrastruktur för hantering av material som inte omfattas av tillsynssystemet.

— Utveckling och inrättande av en nationell detekteringsstruktur på kärnsäkerhetsområdet.

— Inrättande av en ändamålsenlig, inhemsk kapacitet för genomförande av brottsplatsundersökningar när radiologiska material har använts, och identifiering av en ändamålsenlig, kostnadseffektiv lösning för nukleär kriminalteknik (när så är möjligt ska andra länder i berörd region också kunna ta del av resultaten).

Område 6: Stödja medvetenheten om och stärkande av staternas förmåga att reagera på och stå emot it-brottslighet som inverkar på kärnsäkerheten

Strategiska mål

IAEA strävar efter att ge staterna de resurser och den externa sakkunskap som de behöver för att ta fram och genomföra program för datasäkerhet och informationsskydd i syfte att stärka den övergripande kärnsäkerheten. Stödet är inriktat på att förhindra att datorer används på ett sätt som direkt eller indirekt kan leda till otillåtet bortförande av kärnmaterial eller andra radioaktiva material, sabotage mot kärnmaterial eller radioaktivt material eller tillhörande anläggningar, och stöld av känslig nukleär information.

Syfte

— Att säkerställa att staterna har nödvändigt tekniskt stöd och tillräckliga personalresurser för att kunna förbättra nationella program för it-säkerhet så att de kan stå emot framtida hot som kan påverka den nationella kärnsäkerheten, med hjälp av väl beprövad teknik för förebyggande och upptäckt av it-brottslighet samt återställningsinsatser.

— Att stärka de tekniska och administrativa systemens skydd mot it-brott som riktas mot kritisk infrastruktur, bland annat kärnmaterial och andra radioaktiva material samt tillhörande anläggningar och transportverksamhet.

— Att utveckla nationella nät som främjar informationsutbyte och bistånd vid gränsöverskridande fall som rör it-säkerheten.

Resultat

— Inrättande av ändamålsenliga nationella tekniska och administrativa nät för förebyggande, upptäckt och bekämpning av cyberangrepp.

— Förbättrade regionala och internationella informationssystem för utbyte av information om it-brottslighet med avseende på nuvarande och framtida hot.

— Förbättrat samarbete mellan staterna när det gäller gripande och lagföring med avseende på it-brottshändelser.

— Inrättande av instrument som ska minska staternas kostnader för it-brottslighet i form av direkta och indirekta kostnader vid intrång i den immateriella äganderätten, kostnader för motåtgärder och återställningskostnader.

— Stärkande av de nationella ordningarna för kärnsäkerhet genom att it-brotten och cyberhoten minskar.

— Förbättrat partnerskap med och mellan industripartner för att få fram teknik och tjänster som bättre skyddar och står emot it-brottslighet.

Område 7: Laboratoriekapacitet för bekämpning av nukleärrelaterad it-brottslighet

Syfte

Att utveckla ytterligare laboratoriekapacitet till stöd för utvärderingen av industristyrning och teknik för elektroniska system (*electronic system level technologies*) som används för identifiering av sårbarheter som kan utnyttjas i samband med nukleärrelaterad it-brottslighet, och öka medvetenheten om sådana frågor, inklusive genom deltagande i regionala utbyten och tillgripande av kompensatoriska och avhjälpande åtgärder.

Resultat

Utveckling av laboratoriekapacitet för utvärdering i utbildningssyfte av industristyrning och teknik för elektroniska system (*electronic system level technologies*) för upptäckt av sårbarheter som kan utnyttjas för nukleärrelaterad it-brottslighet.