

BESLUIT (GBVB) 2024/656 VAN DE RAAD**van 19 februari 2024****betreffende steun van de Unie voor de activiteiten van de Internationale Organisatie voor Atoomenergie op het gebied van nucleaire beveiliging**

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de Europese Unie, en met name artikel 28, lid 1, en artikel 31, lid 1,

Gezien het voorstel van de hoge vertegenwoordiger van de Unie voor buitenlandse zaken en veiligheidsbeleid,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Op 12 december 2003 heeft de Europese Raad de EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens ("de strategie") aangenomen.
- (2) De Unie geeft momenteel actief uitvoering aan de strategie en aan de in hoofdstuk III genoemde maatregelen, met name via de financiële ondersteuning van specifieke projecten die uitgevoerd worden door multilaterale instellingen zoals de Internationale Organisatie voor Atoomenergie (IAEA).
- (3) In het kader van de uitvoering van de strategie heeft de Raad vier gemeenschappelijke optredens en vier besluiten met betrekking tot de ondersteuning van IAEA-activiteiten vastgesteld, te weten: de gemeenschappelijke optredens 2004/495/GBVB ⁽¹⁾, 2005/574/GBVB ⁽²⁾, 2006/418/GBVB ⁽³⁾, 2008/314/GBVB ⁽⁴⁾ en Besluiten 2010/585/GBVB ⁽⁵⁾, 2013/517/GBVB ⁽⁶⁾, (GBVB) 2016/2383 ⁽⁷⁾ verlengd bij (GBVB) 2020/755 ⁽⁸⁾ en (GBVB) 2020/1656 ⁽⁹⁾ verlengd bij (GBVB) 2022/1852 ⁽¹⁰⁾. Deze steun van de Unie moet worden voortgezet.

⁽¹⁾ Gemeenschappelijk Optreden 2004/495/GBVB van de Raad van 17 mei 2004 ter ondersteuning van het nucleair veiligheidsfonds van de IAEA en ter uitvoering van maatregelen van de strategie van de EU tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (PB L 182 van 19.5.2004, blz. 46).

⁽²⁾ Gemeenschappelijk Optreden 2005/574/GBVB van de Raad van 18 juli 2005 ter ondersteuning van de activiteiten van de IAEA op het gebied van nucleaire veiligheid en verificatie en ter uitvoering van maatregelen van de strategie van de Europese Unie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (PB L 193 van 23.7.2005, blz. 44).

⁽³⁾ Gemeenschappelijk Optreden 2006/418/GBVB van de Raad van 12 juni 2006 ter ondersteuning van de activiteiten van het IAEA op het gebied van nucleaire veiligheid en verificatie en ter uitvoering van maatregelen van de strategie van de EU tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (PB L 165 van 17.6.2006, blz. 20).

⁽⁴⁾ Gemeenschappelijk Optreden 2008/314/GBVB van de Raad van 14 april 2008 ter ondersteuning van activiteiten van de IAEA op het gebied van nucleaire veiligheid en verificatie en ter uitvoering van de EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (PB L 107 van 17.4.2008, blz. 62).

⁽⁵⁾ Besluit 2010/585/GBVB van de Raad van 27 september 2010 betreffende steun voor activiteiten van het IAEA op het gebied van nucleaire beveiliging en verificatie en ter uitvoering van de EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (PB L 259 van 1.10.2010, blz. 10).

⁽⁶⁾ Besluit 2013/517/GBVB van de Raad van 21 oktober 2013 betreffende steun voor activiteiten van het Internationaal Atoomenergie Agentschap op het gebied van nucleaire beveiliging en verificatie en ter uitvoering van de EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (PB L 281 van 23.10.2013, blz. 6).

⁽⁷⁾ Besluit (GBVB) 2016/2383 van de Raad van 21 december 2016 betreffende steun van de Unie voor activiteiten van de Internationale Organisatie voor Atoomenergie op het gebied van nucleaire beveiliging en ter uitvoering van de EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (PB L 352 van 23.12.2016, blz. 74).

⁽⁸⁾ Besluit (GBVB) 2020/755 van de Raad van 8 juni 2020 tot wijziging van Besluit (GBVB) 2016/2383 betreffende steun van de Unie voor activiteiten van de Internationale Organisatie voor Atoomenergie op het gebied van nucleaire beveiliging en ter uitvoering van de EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (PB L 1791 van 9.6.2020, blz. 2).

⁽⁹⁾ Besluit (GBVB) 2020/1656 van de Raad van 6 november 2020 betreffende steun van de Unie voor activiteiten van de Internationale Organisatie voor Atoomenergie (IAEA) op het gebied van nucleaire veiligheid en ter uitvoering van de EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (PB L 3721 van 9.11.2020, blz. 4).

⁽¹⁰⁾ Besluit (GBVB) 2022/1852 van de Raad van 4 oktober 2022 tot wijziging van Besluit (GBVB) 2020/1656 betreffende steun van de Unie voor activiteiten van de Internationale Organisatie voor Atoomenergie (IAEA) op het gebied van nucleaire veiligheid en ter uitvoering van de EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (PB L 257 van 5.10.2022, blz. 10).

- (4) In het strategisch kompas voor veiligheid en defensie 2022 wordt verwezen naar de constante bedreiging van de verspreiding van massavernietigingswapens en hun overbrengingsmiddelen, de zich uitbreidende kernarsenalen, de ontwikkeling van nieuwe wapensystemen alsook het gebruik van nucleaire dreigingen door sommige landen, en wordt de doelstelling van de Unie geformuleerd om de concrete acties ter ondersteuning van ontwapenings-, non-proliferatie- en wapenbeheersingsdoelstellingen te versterken.
- (5) De IAEA moet derhalve met de technische uitvoering van dit besluit worden belast. Het door de Unie gesteunde optreden wordt gefinancierd uit een extrabudgettaire bijdrage aan de IAEA,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

1. Met het oog op de uitvoering van de EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens, de integrale EU-strategie voor het buitenlands en veiligheidsbeleid van de Europese Unie en het strategisch kompas voor veiligheid en defensie, ondersteunt de Unie de activiteiten van de IAEA verder door middel van een operationele actie.
2. De algemene doelstellingen van de in lid 1 bedoelde actie zijn:
 - a) de naleving van relevante juridisch en niet-juridisch bindende internationale instrumenten bevorderen om de nucleaire beveiliging wereldwijd te verbeteren;
 - b) staten bijstaan bij het vaststellen, handhaven en in stand houden van nationale regelingen voor nucleaire beveiliging voor nucleair en ander radioactief materiaal, onder meer tijdens het vervoer, en bijbehorende installaties die voor vreedzame doeleinden worden gebruikt;
 - c) de IAEA ondersteunen in haar centrale rol voor het faciliteren en versterken van de internationale samenwerking en het vergroten van de zichtbaarheid en het bewustzijn door middel van berichtgeving over nucleaire beveiliging.
3. De specifieke doelstellingen van de in lid 1 bedoelde actie zijn:
 - a) bijstand aan Oekraïne verlenen op het gebied van nucleaire beveiliging;
 - b) de participatie van vrouwen in loopbanen op het gebied van nucleaire beveiliging versterken, met name via Marie Skłodowska-Curiebeurzen;
 - c) capaciteit opbouwen om de nucleaire beveiliging in de lidstaten van de IAEA te versterken.
4. In de bijlage wordt de in lid 1 bedoelde actie nader omschreven.

Artikel 2

1. De hoge vertegenwoordiger (HV) is verantwoordelijk voor de uitvoering van dit besluit.
2. De technische uitvoering van de in artikel 1 bedoelde actie is in handen van de IAEA.
3. De IAEA voert de in lid 2 bedoelde taak uit onder de verantwoordelijkheid van de HV. Daartoe treft de HV de nodige regelingen met de IAEA.

Artikel 3

1. Het financieel referentiebedrag voor de uitvoering van de in artikel 1 bedoelde actie bedraagt 7 200 000 EUR.
2. De met het in lid 1 genoemde referentiebedrag gefinancierde uitgaven worden beheerd overeenkomstig de voorschriften en procedures die van toepassing zijn op de algemene begroting van de Unie.

3. De Commissie houdt toezicht op het correcte beheer van de met het in lid 1 bedoelde referentiebedrag gefinancierde uitgaven. Daartoe sluit zij een bijdrageovereenkomst met de IAEA. In de bijdrageovereenkomst wordt bepaald dat de IAEA er zorg voor draagt dat de bijdrage van de Unie zichtbaar is in een mate die overeenstemt met haar omvang.

4. De Commissie streeft ernaar om de in lid 3 bedoelde overeenkomst zo spoedig mogelijk na de inwerkingtreding van dit besluit te sluiten. Zij stelt de Raad in kennis van eventuele moeilijkheden die zich daarbij voordoen en van de datum van sluiting van de overeenkomst.

Artikel 4

1. De HV brengt aan de Raad verslag uit over de uitvoering van dit besluit, op basis van regelmatige verslagen van de IAEA. De verslagen vormen de basis voor de evaluatie door de Raad.

2. De Commissie geeft informatie over de financiële aspecten van de uitvoering van de in artikel 1 bedoelde actie.

Artikel 5

1. Dit besluit treedt in werking op de datum van de vaststelling ervan.

2. Dit besluit vervalt 36 maanden na de sluiting van de in artikel 3, lid 3, bedoelde overeenkomst. Het vervalt echter zes maanden na de datum van inwerkingtreding ervan indien er binnen die termijn geen overeenkomst is gesloten.

Gedaan te Brussel, 19 februari 2024.

Voor de Raad

De voorzitter

J. BORRELL FONTELLES

BIJLAGE

PROJECTDOCUMENT

STEUN VAN DE EU VOOR DE INTERNATIONALE ORGANISATIE VOOR ATOOMENERGIE (IAEA) OP HET GEBIED VAN NUCLEAIRE BEVEILIGING IN HET KADER VAN DE UITVOERING VAN DE EU-STRATEGIE TEGEN DE VERSPREIDING VAN MASSAVERNIEGINGSWAPENS

CYCLUS IX (2024-2027)

1. INLEIDING

De Internationale Organisatie voor Atoomenergie (IAEA) en de Europese Commissie (hierna “de aanbestedende instantie” genoemd) werken samen in het kader van de op 29 april 2003 ondertekende Financiële en Administratieve Kaderovereenkomst (FAFA) tussen de Europese Gemeenschap en de Verenigde Naties, waartoe de Organisatie op 17 september 2004 is toegetreden, zoals gewijzigd op 31 december 2018 door de Europese Commissie en de Organisatie.

De EU benadrukt regelmatig dat de nucleaire beveiliging wereldwijd verder moet worden versterkt om nucleair terrorisme te voorkomen en de ontwikkeling van vreedzaam gebruik van nucleaire technologie te faciliteren en beseft dat de IAEA een centrale rol speelt bij het versterken van het wereldwijde kader voor nucleaire beveiliging, het coördineren van de internationale samenwerking bij activiteiten op het gebied van nucleaire beveiliging en het verlenen van technische bijstand aan de lidstaten.

Sinds 2004 heeft de EU in acht opeenvolgende bijdragecycli financiële steun verleend aan de activiteiten van de IAEA op het gebied van nucleaire beveiliging. De Organisatie voert projecten uit die tegemoetkomen aan de ontwikkelingsbehoeften van de lidstaten op gebieden binnen het toepassingsgebied van het instrument voor buitenlands beleid van de aanbestedende instantie.

De voorgestelde elementen van dit optreden zijn gebaseerd op het nucleair veiligheidsplan 2022-2025 van de IAEA, dat de Raad van Beheer van de IAEA op 14 september 2021 heeft goedgekeurd en waarvan de Algemene Conferentie op 15 september 2021 nota heeft genomen (GC(65)/24).

In de resoluties van de Algemene Conferentie hebben de lidstaten verklaard dat de verantwoordelijkheid voor nucleaire beveiliging binnen een staat volledig bij die staat ligt en dat zij zich bewust zijn van de verantwoordelijkheid van elke lidstaat om overeenkomstig zijn respectieve nationale en internationale verplichtingen te allen tijde een doeltreffende en alomvattende nucleaire beveiliging van al het kernmateriaal en ander radioactief materiaal te handhaven.

Het voorgestelde optreden is ook gedefinieerd in overeenstemming met programma 3.5 van het programma en de begroting van de Organisatie.

De activiteiten in het kader van dit document zullen worden gecoördineerd en aangevuld met andere vrijwillige bijdragen aan het Fonds voor Nucleaire Veiligheid en de gewone begrotingsfondsen van de IAEA, en zullen als multidonoractie worden uitgevoerd.

2. ALGEMENE DOELSTELLING

In het kader van de uitvoering van de nieuwe EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens is het algemene doel van dit EU-optreden steun te verlenen aan de Internationale Organisatie voor Atoomenergie (IAEA) bij haar activiteiten op het gebied van nucleaire beveiliging, door:

- de naleving van relevante juridisch en niet-juridisch bindende internationale instrumenten te bevorderen om de nucleaire beveiliging wereldwijd te verbeteren;
- staten bij te staan bij het vaststellen, handhaven en in stand houden van nationale regelingen voor nucleair en ander radioactief materiaal, onder meer tijdens het transport, en bijbehorende installaties die voor vreedzame doeleinden worden gebruikt;
- de IAEA te ondersteunen in haar centrale rol bij het faciliteren en versterken van de internationale samenwerking en het vergroten van de zichtbaarheid en het bewustzijn door middel van berichtgeving over nucleaire beveiliging.

3. SPECIFIEKE DOELSTELLINGEN

Om deze algemene doelstelling te bereiken, is het optreden opgebouwd rond de volgende specifieke doelstellingen:

SPECIFIEKE DOELSTELLING 1	Bijstand aan Oekraïne op het gebied van nucleaire beveiliging
SPECIFIEKE DOELSTELLING 2	Gendergericht onderwijs/MSCFP
SPECIFIEKE DOELSTELLING 3	Capaciteitsopbouw ter versterking van de nucleaire beveiliging

4. BESCHRIJVING VAN DE OUTPUTS EN ACTIVITEITEN VOOR ELKE SPECIFIEKE DOELSTELLING

SPECIFIEKE DOELSTELLING 1 — BIJSTANDVERLENING AAN OEKRAÏNE OP HET GEBIED VAN NUCLEAIRE BEVEILIGING

Achtergrond

Sinds februari 2022 heeft de Organisatie steun verleend om de veilige en beveiligde exploitatie van de nucleaire installaties en activiteiten met radioactieve bronnen in Oekraïne te helpen waarborgen. Zo heeft zij onder meer onpartijdige beoordelingen van de situatie met betrekking tot nucleaire veiligheid, beveiliging en waarborgen uitgevoerd, technische deskundigheid en advies verstrekt, apparatuur voor nucleaire veiligheid en beveiliging geleverd en relevante informatie gedeeld met de internationale gemeenschap. De gebeurtenissen die van invloed waren op de externe stroomvoorziening van alle kerncentrales, waren een zorgwekkende ontwikkeling. Deze ontwikkeling toonde aan dat de Organisatie haar technische werkzaamheden in Oekraïne moet opvoeren en verdiepen, teneinde de situatie te helpen stabiliseren en een nucleair incident of ongeval te voorkomen. Dit werd onder meer bereikt door de voortdurende aanwezigheid van personeel van de Organisatie op alle nucleaire locaties in Oekraïne en de vaststelling van de vijf concrete beginselen voor de bescherming van de kerncentrale van Zaporizja (ZNPP).

In resolutie GOV/2022/17 heeft de Raad van Beheer van de IAEA de directeur-generaal van het secretariaat verzocht “de situatie [in Oekraïne] nauwlettend te blijven volgen, met bijzondere aandacht voor de veiligheid en beveiliging van de nucleaire installaties van Oekraïne, en indien nodig verslag uit te brengen aan de Raad van Beheer over deze elementen”; in resolutie GOV/2022/58 heeft de Raad van Beheer de directeur-generaal verzocht “de situatie op de voet te blijven volgen en zo lang als nodig formeel verslag uit te brengen aan de Raad van Beheer”; en in resolutie GOV/2022/71 heeft de Raad van Beheer de directeur-generaal verzocht “de situatie [in Oekraïne] op de voet te blijven volgen en zo lang als nodig regelmatig verslag uit te brengen aan de Raad van Beheer”.

In resolutie GC (67)/RES/16 heeft de Algemene Conferentie haar volledige steun uitgesproken voor “de aanhoudende en versterkte fysieke aanwezigheid van de IAEA-missie voor ondersteuning en bijstand aan Zaporizja (ISAMZ), gezien de aanhoudende risico's voor de uitvoering van nucleaire veiligheid, beveiliging en waarborgen bij de ZNPP” en voor “de voortzetting, op verzoek, van technische ondersteuning en bijstand van de Organisatie aan Oekraïne om te helpen zorgen voor een veilige en beveiligde exploitatie van de nucleaire installaties en activiteiten met radioactieve bronnen, met inbegrip van de voortdurende fysieke aanwezigheid van technische deskundigen van de IAEA bij de kerncentrales van Tsjernobyl, Rivne, Chmelnytsky en Zuid-Oekraïne”.

Er zijn deskundigen van de IAEA op het gebied van nucleaire veiligheid en beveiliging ingezet op alle vijf Oekraïense kerncentrales in januari 2023. Dankzij hun aanwezigheid kan de Organisatie de internationale gemeenschap betrouwbare informatie geven over de veiligheids- en beveiligingssituatie op elke locatie, terwijl onze deskundigen het technisch personeel van de installaties bijstaan bij de talrijke uitdagingen waarmee zij tijdens de oorlog worden geconfronteerd bij de exploitatie van nucleaire installaties.

Met ingang van 1 november 2022 heeft de EU in het kader van cyclus VIII van het optreden van de EU op het gebied van nucleaire beveiliging en in het kader van de uitvoering van de EU-strategie tegen de verspreiding van massavernietigingswapens (rubriek 7) financiële steun verleend aan Oekraïne. Specifieke doelstelling 1 is een voortzetting van deze activiteit.

Output 1: er worden deskundigenmissies van het personeel van de Organisatie in Oekraïne georganiseerd en de situatie op het gebied van nucleaire beveiliging wordt voortdurend beoordeeld.

Verwachte activiteiten voor output 1:

— beveiligingsopleidingen ter voorbereiding van reizen van het personeel naar Oekraïne,

- IAEA-missies naar Oekraïne.

Output 2: de nucleaire beveiliging van nucleair materiaal en nucleaire installaties, radioactief materiaal in gebruik, opslag en bijbehorende installaties en de fysieke beveiliging worden verbeterd door materiaal te verstrekken alsook door bestaande systemen voor fysieke beveiliging te herstellen, versterken en verbeteren.

Verwachte activiteiten voor output 2:

- beoordeling en nauwkeurigere omschrijving van door Oekraïense tegenhangers geuite behoeften aan uitrusting om adequate aanbestedingen mogelijk te maken,
- aanschaf van uitrusting,
- mogelijke opleidingen.

Output 3: indien mogelijk en afhankelijk van de situatie in het veld verleent de IAEA bijstand aan de bevoegde autoriteit van Oekraïne om opnieuw wettelijk toezicht te krijgen op radioactieve bronnen die niet onder wettelijk toezicht vallen.

Verwachte activiteiten voor output 3:

- missies,
- mogelijke consultancycontracten.

SPECIFIEKE DOELSTELLING 2 — DE DEELNAME VAN VROUWEN IN BEROEPEN OP HET GEBIED VAN NUCLEAIRE BEVEILIGING VERSTERKEN DOOR MIDDEL VAN GENDERGERICHT ONDERWIJS (MARIE SKŁODOWSKA-CURIE-FELLOWSHIP-PROGRAMMA)

Achtergrond

Het Marie Skłodowska-Curie-fellowship-programma (MSCFP) heeft tot doel het aantal vrouwen in de nucleaire sector te verhogen ter bevordering van een inclusieve beroepsbevolking van mannen en vrouwen die bijdragen tot en aanjagers zijn van wetenschappelijke en technologische innovatie wereldwijd.

Het programma heeft tot doel jonge vrouwen te inspireren en aan te moedigen om te kiezen voor een loopbaan in de nucleaire sector, door hooggemotiveerde vrouwelijke studenten een beurs te bieden voor masterprogramma's op nucleair gebied aan erkende universiteiten en de mogelijkheid te bieden om een door de IAEA gefaciliteerde stage van maximaal twaalf maanden te volgen.

Specifieke doelstelling 2 wordt voorgesteld als voortzetting van rubriek 6 van het vorige EU-optreden.

Doel is jonge vrouwen te inspireren en aan te moedigen om een loopbaan op het gebied van nucleaire wetenschappen en technologie en non-proliferatiestudies na te streven door zeer gemotiveerde en getalenteerde vrouwelijke studenten een studiebeurs te bieden voor afstudeerprogramma's, evenals stagemogelijkheden bij de IAEA. Op lange termijn zal het programma een nieuwe generatie vrouwelijke leiders helpen creëren op het gebied van wetenschap, technologie, engineering en wiskunde, die de motor van wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen in hun landen zullen zijn.

Output 1: het programma zal maximaal twee jaar de beurzen van studenten financieren.

Verwachte activiteiten voor output 1:

- selectie van studenten,
- toekenning van beurzen.

Output 2: studenten krijgen de mogelijkheid een door de IAEA gefaciliteerde stage van maximaal twaalf maanden te volgen.

Verwachte activiteiten voor output 2:

- vaststelling van stagemogelijkheden,
- toekenning van stages.

SPECIFIEKE DOELSTELLING 3 — CAPACITEITSOPBOUW TER VERSTERKING VAN DE NUCLEAIRE BEVEILIGING

De Organisatie blijft een groot aantal verzoeken om steun op het gebied van onderwijs en opleiding en op alle technische gebieden van nucleaire beveiliging ontvangen. Om te voldoen aan deze verzoeken en staten te helpen bredere nationale regelingen voor nucleaire beveiliging vast te stellen en in stand te houden, biedt de IAEA bijstand bij capaciteitsondersteuning, onder meer via het opleidings- en demonstratiecentrum voor nucleaire beveiliging (Nuclear Security Training and Demonstration Centre — NSTDC). Deze bijstand is gebaseerd op een baselinebeoordeling van de behoeften en prioriteiten op het gebied van nucleaire beveiliging van de staten.

ONDERDEEL A — ONTWIKKELING VAN EEN BASELINE INZAKE CAPACITEITSOPBOUW: ONDERSTEUNING VAN STATEN BIJ HET BEOORDELEN VAN DE BEHOEFTE EN PRIORITEITEN OP HET GEBIED VAN NUCLEAIRE BEVEILIGING (INSSP)

Achtergrond

De IAEA biedt staten bijstand bij het vaststellen, handhaven en in stand houden van nationale regelingen voor nucleair en ander radioactief materiaal, onder meer tijdens het transport, en bijbehorende installaties die voor vreedzame doeleinden worden gebruikt.

Om deze bijstand mogelijk te maken, heeft de IAEA het geïntegreerde plan voor de duurzaamheid van nucleaire beveiliging (Integrated Nuclear Security Sustainability Plan — INSSP) ontwikkeld, dat staten op verzoek een systematisch en alomvattend kader biedt voor de herziening van hun regelingen voor nucleaire beveiliging en het bepalen van de gebieden waar deze regelingen moeten worden versterkt. In de plannen wordt ook aangegeven welke bijstand nodig is om de ontwikkeling van een doeltreffende en duurzame regeling voor nucleaire beveiliging te ondersteunen.

Samen met de IAEA consolideert de staat zijn prioritaire behoeften op het gebied van nucleaire beveiliging in een INSSP. Elk INSSP is afgestemd op de specifieke behoeften van de staat en is gebaseerd op de richtsnoeren in de publicaties van de “Nuclear Security Series”.

Specifieke doelstelling 3 is het versterken van de steun aan staten bij het beoordelen van behoeften en prioriteiten op het gebied van nucleaire beveiliging. Hiertoe wordt voorzien in een alomvattend kader om de behoeften van staten op het gebied van nucleaire beveiliging systematisch in kaart te brengen en te prioriteren, om de planning en prioritering van de bijstandsverlening van de Organisatie op het gebied van nucleaire beveiliging aan staten te ondersteunen en om internationale samenwerking en coördinatie bij het voldoen aan de behoeften van de lidstaten op het gebied van nucleaire beveiliging te faciliteren.

Output 1: ontwikkeling en uitvoering van een geïntegreerd plan voor de duurzaamheid van nucleaire beveiliging (INSSP's) op staatsniveau om de behoeften op het gebied van nucleaire beveiliging vast te stellen en te prioriteren.

Verwachte activiteiten voor output 1:

— uitvoering van INSSP-evaluatiemissies en uitvoering van INSSP-finalisatiemissies.

Output 2: het bereiken van meer consensus over het belang van nucleaire beveiliging en de essentiële onderdelen van de regeling voor nucleaire beveiliging.

Verwachte activiteiten voor output 2:

— regionale coördinatie-workshops.

ONDERDEEL B — CAPACITEITSOPBOUW OP HET GEBIED VAN COMPUTERBEVEILIGING

Achtergrond

De lidstaten blijven zich bewust van de dreiging van cyberaanvallen en de mogelijke gevolgen daarvan voor de nucleaire beveiliging, alsook van de noodzaak om doeltreffende beveiligingsmaatregelen tegen dergelijke aanvallen te nemen. De vraag van de lidstaten om bijstand op het gebied van informatie- en computerbeveiliging, met inbegrip van verzoeken om ondersteuning bij de ontwikkeling van computerbeveiligingsvoorschriften, is toegenomen en zal naar verwachting verder toenemen.

De Organisatie blijft de lidstaten bijstaan om het bewustzijn van de dreiging van cyberaanvallen en de mogelijke gevolgen daarvan voor de nucleaire beveiliging te vergroten, door staten te ondersteunen bij het nemen van doeltreffende beveiligingsmaatregelen tegen dergelijke aanvallen en het verbeteren van hun relevante nucleaire beveiligingscapaciteiten.

Meer capaciteit op het gebied van computer- en informatiebeveiliging in staten door bewustmaking van de dreiging van cyberaanvallen en de mogelijke gevolgen daarvan voor de nucleaire beveiliging, helpt staten bij het nemen van doeltreffende beveiligingsmaatregelen tegen dergelijke aanvallen.

Dit draagt bij tot verbeterde informatie- en computerbeveiligingscapaciteiten op het niveau van de staat en van de installatie zodat de preventie en opsporing van en de respons op computerbeveiligingsincidenten die direct of indirect een negatief effect kunnen hebben op de nucleaire veiligheid en beveiliging, worden verbeterd.

Output 1: professionals op het gebied van nucleaire beveiliging worden opgeleid op het gebied van informatie- en computerbeveiliging, met inbegrip van basisconcepten voor computerbeveiliging zoals dreigingen, risico's en beveiligingscontroles.

Verwachte activiteiten voor output 1:

— internationale, regionale en nationale cursussen.

ONDERDEEL C — VERSTERKEN VAN DE OPSPORINGSARCHITECTUUR INZAKE NUCLEAIRE BEVEILIGING DOOR MIDDEL VAN CAPACITEITSOPBOUW

Achtergrond

De internationale gemeenschap beseft dat nucleair en ander radioactief materiaal dat niet onder wettelijk toezicht valt, een ernstige bedreiging vormt. Derhalve zijn er voortdurende inspanningen nodig om de nationale capaciteit voor het opzetten en in stand houden van doeltreffende nationale opsporingsarchitectuur inzake nucleaire beveiliging te versterken. De Organisatie ontwikkelt alomvattende richtsnoeren voor nucleaire beveiliging om bij te dragen aan de wereldwijde inspanningen om effectieve doelstellingen op het gebied van nucleaire beveiliging te verwezenlijken en heeft samen met de lidstaten een projectaanpak ontwikkeld om het gebruik van richtsnoeren van de IAEA voor nucleaire beveiliging te bevorderen door middel van collegiale toetsingen, adviesdiensten, activiteiten voor capaciteitsopbouw en bijstand bij de inzet van opsporingsapparatuur. De projectaanpak voorziet in een duidelijke structuur voor bijstand en ondersteuning aan staten bij de ontwikkeling van een geïntegreerde reeks nucleaire beveiligingssystemen en -maatregelen binnen een passend wet- en regelgevingskader die een nationale strategie vormen en bijbehorende capaciteiten voor de opsporing van nucleair en ander radioactief materiaal dat niet onder wettelijk toezicht valt.

De Organisatie kreeg ook te maken met een grotere vraag naar opleidingen voor opleiders van eerstelijnsfunctionarissen op het gebied van de opsporing van nucleair en ander radioactief materiaal dat niet onder wettelijk toezicht valt.

Onderdeel C zal de versterking en handhaving van doeltreffende nationale opsporingsarchitectuur inzake nucleaire beveiliging in staten ondersteunen door middel van capaciteitsopbouw ter versterking en verbetering van de capaciteiten voor het opsporen en lokaliseren van en beslag leggen op nucleair en ander radioactief materiaal dat niet onder wettelijk toezicht valt.

Output 1: het vermogen van staten om criminele of opzettelijke ongeoorloofde handelingen waarbij nucleair en ander radioactief materiaal betrokken is, op te sporen, wordt verbeterd door opleidingen, deskundigenmissies, collegiale toetsing en veldoefeningen of theoretische simulatieoefeningen.

Verwachte activiteiten voor output 1:

- internationale en regionale opleidingen om capaciteit op te bouwen op de verschillende gebieden van opsporingsarchitectuur,
- veldoefeningen of theoretische simulatieoefeningen.

ONDERDEEL D — VERSTERKEN VAN DE TRANSPORTBEVEILIGING DOOR MIDDEL VAN CAPACITEITSOPBOUW

Achtergrond

Nucleair en ander radioactief materiaal kan tijdens het transport kwetsbaar zijn voor veiligheidsbedreigingen. De IAEA staat staten bij bij de uitvoering en handhaving van een nationale regeling inzake nucleaire beveiliging voor het transport van dergelijk materiaal.

Een van de hoofdelementen van deze bijstand is capaciteitsopbouw. Er worden opleidingen op internationaal en regionaal niveau verzorgd om de nationale tegenhangers die betrokken zijn bij de beveiliging van het transport bewust te maken dat veiligheidsmaatregelen tijdens het transport van radioactief materiaal nodig zijn en de kennis te bieden die nodig is voor de ontwikkeling en uitvoering van nationale eisen voor de beveiliging van het transport. Tijdens deze opleidingen biedt de IAEA een uitgebreid inzicht in de indeling van radioactief materiaal, de beveiligingsfuncties, het beveiligingsbeheer en het raakvlak tussen veiligheid en beveiliging. Ook bieden deze opleidingen deelnemers de kans om deel te nemen aan op scenario's gebaseerde discussies en oefeningen.

Er worden missies van de Organisatie uitgevoerd om het ontwerp van nationale regelgeving inzake het transport van nucleair en ander radioactief materiaal te evalueren ter ondersteuning van de afronding van de nationale transport-wetgeving van het land.

Output 1: de betrokken tegenhangers in de lidstaten worden opgeleid op het gebied van de beveiliging van het transport van nucleair en ander radioactief materiaal.

Verwachte activiteiten voor output 1:

- internationale en regionale cursussen.

Output 2: de nationale ontwerpregelgeving voor het transport van nucleair en ander radioactief materiaal wordt herzien.

Verwachte activiteiten voor output 2:

- missies van de Organisatie.

ONDERDEEL E — NUCLEAIR FORENSISCH ONDERZOEK

Achtergrond

Nucleair en ander radioactief materiaal wordt onderzocht met behulp van analysetechnieken om de oorsprong en geschiedenis van dit materiaal te bepalen in het kader van rechtshandhavingsonderzoeken of de beoordeling van kwetsbaarheden op het gebied van nucleaire beveiliging.

De resultaten van het onderzoek ondersteunen de respons op het ongeoorloofd gebruik van deze materialen en helpen staten weloverwogen beslissingen te nemen om hun praktijken op het gebied van nucleaire beveiliging te verbeteren. De IAEA helpt staten bij het versterken van hun capaciteiten op het gebied van nucleair forensisch onderzoek, in het bijzonder door opleidingen en workshops op internationaal en regionaal niveau aan te bieden.

Opleidingen zijn van cruciaal belang om de kennis over nucleair forensisch onderzoek te vergroten om voorvallen in verband met nucleaire beveiliging te voorkomen en erop te reageren, en om hulpverleners vertrouwd te maken met het verzamelen van bewijsmateriaal ter ondersteuning van een nucleair forensisch onderzoek om een controleketen op te zetten en beroepsbeoefenaars vertrouwd te maken met de huidige nucleaire forensische methoden.

Output 1: de betrokken tegenhangers in de lidstaten worden opgeleid op het gebied van nucleair forensisch onderzoek om voorvallen in verband met nucleaire beveiliging te voorkomen en erop te reageren.

Verwachte activiteiten voor output 1:

- internationale en regionale cursussen,
- internationale geïntegreerde workshop over plaatsdelictmanagement van misdrijven waarbij radioactieve stoffen zijn betrokken en over nucleaire forensische wetenschap.

ONDERDEEL F — ONDERSTEUNING VAN DE ONDERWIJS- EN OPLEIDINGSCAPACITEIT VAN DE LIDSTATEN OP HET GEBIED VAN NUCLEAIRE BEVEILIGING

Achtergrond

Onderwijs- en opleidingsactiviteiten op basis van een systematische aanpak ondersteunen staten bij het verstrekken van de nodige kennis, vaardigheden en houdingen aan leidinggevenden en personeel om hun opdrachten te vervullen en hun functies en taken op verschillende gebieden van nucleaire beveiliging uit te voeren.

In 2023 heeft de Organisatie haar opleidings- en demonstratiecentrum voor nucleaire beveiliging (NSTDC) opgericht in haar laboratoria in Seibersdorf, dat de opleidingsmogelijkheden in de lidstaten en de ondersteuningscentra voor nucleaire beveiliging (National Nuclear Security Support Centres — NSSC's) zal aanvullen en de capaciteitsopbouw op het gebied van nucleaire beveiliging zal verbeteren door gebruik te maken van geavanceerde technologie en deskundigheid.

De steun van de Organisatie aan nationale vermogens voor capaciteitsopbouw op het gebied van nucleaire beveiliging wordt verder uitgevoerd in nauwe samenwerking met de staten, onder meer via de activiteiten van het internationaal onderwijsnetwerk voor nucleaire beveiliging (International Nuclear Security Education Network — INSEN), de nationale ondersteuningscentra voor nucleaire beveiliging, het internationaal netwerk voor opleidings- en ondersteuningscentra voor nucleaire beveiliging (International Network for Nuclear Security Training and Support Centres — NSSC Network) en samenwerkende centra.

NSSC's dragen bij tot de instandhouding van de nationale regeling voor nucleaire beveiliging door de bevoegde autoriteiten, gemachtigde personen en andere organisaties met verantwoordelijkheden op het gebied van nucleaire beveiliging te ondersteunen. De belangrijkste functies van NSSC's zijn:

- ontwikkeling van het menselijk potentieel, met name door middel van een nationaal opleidingsprogramma voor nucleaire beveiliging;

- technische ondersteuningsdiensten voor het levenscyclusbeheer van apparatuur voor nucleaire beveiliging, en
- wetenschappelijke ondersteunende diensten voor het verstrekken van expertise, analyse en onderzoek en ontwikkeling op het gebied van nucleaire beveiliging.

De online leermodule van de IAEA op het gebied van nucleaire beveiliging, gebaseerd op de “Nuclear Security Series” van de IAEA en andere richtsnoeren, worden gebruikt om fysieke opleidingen aan te vullen en ondersteunen de inspanningen om te zorgen voor competentie, vaardigheden en een sterke cultuur op het gebied van nucleaire beveiliging. De e-learningmodules hebben als doelgroep een breed scala van professionals met verantwoordelijkheden op het gebied van nucleaire beveiliging en andere geïnteresseerden.

Onderdeel F zal bijdragen tot de ontwikkeling en instandhouding van de e-learningmodules voor nucleaire beveiliging en tot de ondersteuning van staten bij hun inspanningen om efficiënte en duurzame opleidingen op het gebied van nucleaire beveiliging te ontwikkelen en staten die een NSSC willen oprichten en exploiteren.

Output 1: ontwikkeling en instandhouding van e-learningmateriaal voor opleidingen op het gebied van nucleaire beveiliging.

Verwachte activiteiten voor output 1:

- productie van e-learningcursussen, inclusief vertalingen;
- evaluatie en instandhouding van e-learningcursussen.

Output 2: het vermogen om opleidingen op het gebied van nucleaire beveiliging te ontwikkelen en uit te voeren en personele middelen te beheren, wordt versterkt. Ervaringen en goede praktijken inzake opleidingen op het gebied van nucleaire beveiliging worden gedeeld.

Verwachte activiteiten voor output 2:

- internationale en regionale workshops, inclusief vertalingen.
-