

RÅDETS BESLUT (GUSP) 2016/2001**av den 15 november 2016****om unionens bidrag till inrättandet och säker förvaltning av en bank för låganrikat uran under kontroll av Internationella atomenergiorganet (IAEA) inom ramen för EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen**

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionen, särskilt artikel 28,

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*), vars kapitel III innehåller en förteckning över de åtgärder mot sådan spridning som behöver vidtas såväl i unionen som i tredjeländer.
- (2) Unionen genomför aktivt strategin och verkställer de åtgärder som anges i kapitel III i strategin, särskilt genom att frigöra ekonomiska resurser för att ge stöd till särskilda projekt som leds av multilaterala organisationer, till exempel Internationella atomenergiorganet (IAEA).
- (3) I artikel IV i fördraget om förhindrande av spridning av kärnvapen (NPT) föreskrivs den oförytterliga rätt som samtliga parter i NPT har att utveckla forskning, framställning och användning av kärnenergi för fredliga ändamål utan diskriminering och i enlighet med artiklarna I och II i NPT. Där föreskrivs också att alla parter i NPT förbinder sig att "samarbeta för att, antingen ensamma eller tillsammans med andra stater eller internationella organisationer, bidra till den fortsatta utvecklingen av kärnenergins tillämpning för fredliga ändamål, särskilt inom områden som tillhör icke-kärnvapenstater anslutna till fördraget, allt under vederbörligt hänsynstagande till behoven inom världens utvecklingsområden".
- (4) Multilaterala tillvägagångssätt i fråga om kärnbränslecykeln har potential att ge länder som beslutat att utnyttja kärnenergi för fredlig användning ett alternativ till utvecklingen av nationella kärnbränslecykler, samtidigt som spridningsriskerna undviks.
- (5) Enligt artikel III i IAEA:s stadga har IAEA befogenhet att idka verksamhet, inbegripet att anskaffa kärnbränsle, tjänster och utrustning och att inrätta sina egna installationer och fabriksanläggningar, för att underlätta den praktiska tillämpningen av kärnenergi för fredliga ändamål.
- (6) I september 2006 erbjöd Nuclear Threat Initiative (NTI), en oberoende icke-statlig organisation baserad i Förenta staterna, ett bidrag på 50 000 000 USD till IAEA för att hjälpa till att skapa ett lager av låganrikat uran, ägt och förvalt av IAEA, på villkor att IAEA kunde samla in ett ytterligare belopp på 100 000 000 USD, inbegripet bidrag från IAEA:s övriga medlemsstater och givare, och inrätta en kärnbränslereserv.
- (7) Den 8 december 2008 antog rådet slutsatser till stöd för inrättandet och säker förvaltning av en bank för kärnbränsle under kontroll av IAEA. Det meddelade också att unionen planerade att bidra med upp till 25 000 000 EUR till detta projekt, så snart villkoren och bestämmelserna för banken har fastställts och godkänts av IAEA:s styrelse. Europeiska kommissionen har redan tillhandahållit 20 000 000 EUR för förvärvet av låganrikat uran.
- (8) Den 3 december 2010 antog IAEA:s styrelse resolution GOV/2010/70 om godkännande av inrättandet av IAEA:s bank för låganrikat uran och bekräftade att bankens drift skulle finansieras helt genom extrabudgetära bidrag.
- (9) I punkt 15 i GOV/2010/67 med titeln *Försörjningstrygghet: inrättande av IAEA:s bank för låganrikat uran för medlemsstaternas försörjning av låganrikat uran* anges det att "IAEA ska äga det låganrikade uranet i IAEA:s bank för låganrikat uran och IAEA ska ha kontroll över det låganrikade uranet och ha det i sin formella lagliga besittning. IAEA ska ansvara för lagring och skydd av material som det har i sin besittning genom att säkerställa, genom värdstatsavtal, att det låganrikade uranet är skyddat mot naturliga och andra risker, obehörigt avlägsnande eller

obehörig spridning, skada eller förstörelse, inbegripet sabotage, och orättmätigt besittningstagande. IAEA ska dessutom genom värdstatsavtal säkerställa tillämpningen av IAEA:s kärnämneskontroll vad gäller det låganrikade uranet i IAEA:s bank för låganrikat uran samt värdstatens eller värdstaternas tillämpning av säkerhetsstandarder, säkerhetsåtgärder och åtgärder för fysiskt skydd". I punkt 16 i GOV/2010/67 föreskrivs vidare att "IAEA ska, med styrelsens godkännande, ingå ett värdstatsavtal med varje värdstat, liknande det befintliga avtalet om IAEA:s säte, vilket ska omfatta säkerhet, skydd och lämplig ansvarsskyldighet för lagringsanläggningen och tilldela IAEA den immunitet och de privilegier som krävs för att IAEA:s bank för låganrikat uran ska kunna verka oberoende, inbegripet rätten att transportera låganrikat uran till och från IAEA:s bank för låganrikat uran enligt vad som fastställs av IAEA i enlighet med stadgan och det eller de ingångna värdstatsavtalen. Om så krävs ska dessutom överenskommelser om garanterad transitering ingås med stater som gränsar till värdstaten".

- (10) IAEA:s bank för låganrikat uran kommer att vara ett lager med upp till 60 cylindrar av typ 30B innehållande kommersiellt låganrikat uranhexafluorid av standardtyp. IAEA:s bank för låganrikat uran kommer att vara belägen i IAEA:s lagringsanläggning för låganrikat uran, som ska drivas av Ulbas metallurgiska anläggning, och regleras av Republiken Kazakstans kommitté för övervakning och kontroll på atom- och energiområdet (*Committee for Atomic and Energy Supervision and Control*).
- (11) Den grundläggande rättsliga ram som reglerar förhållandet mellan IAEA och värdstaten Kazakstan har fastställts. Transitöverenskommelsen med Ryska federationen, som har godkänts av IAEA:s styrelse (GOV/2015/36), har undertecknats. Utformningen av IAEA:s nya lagringsanläggning för låganrikat uran har slutförts och IAEA har slagit fast att den uppfyller de tillämpliga bestämmelserna i IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet. Det har gjorts en detaljerad kostnadsuppskattning för IAEA:s nya lagringsanläggning för låganrikat uran som varit föremål för en oberoende validering. Ett partnerskapsavtal mellan IAEA och anläggningsoperatören, som fastställer villkoren för samarbetet om uppförandet av IAEA:s lagringsanläggning för låganrikat uran, har färdigställts. IAEA planerar nu åtgärder inför förvärvet av låganrikat uran.
- (12) Enligt projekt- och finansieringsplanen såsom den beskrivs i den uppdaterade rapporten från IAEA:s generaldirektör (GOV/INF/2016/8) *Försörjningstrygghet: inrättande av IAEA:s bank för låganrikat uran för medlemsstaternas försörjning av låganrikat uran* förväntas den totala kostnaden för projektet för låganrikat uran uppgå till 118 863 000 EUR.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

1. I syfte att omedelbart och i praktiken genomföra några av inslagen i EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen ska unionen bidra till inrättandet och en säker förvaltning av en bank för låganrikat uran placerad under Internationella atomenergiorganets (nedan kallat IAEA) kontroll för att minska de ökande spridningsrisker som orsakas av utbredningen av känsliga tekniker med koppling till kärnbränslecykeln. Unionen ska vidta åtgärder för att stödja IAEA:s bank för låganrikat uran, i form av en reserv av låganrikat uran med följande mål:

- a) Att göra det möjligt för länder att åtnjuta sina rättigheter enligt artikel IV i NPT samtidigt som spridningsrisker undviks.
- b) Att fungera som en mekanism att tillgripas i sista hand för att stödja den kommersiella marknaden utan att snedvrida denna, i de fall då försörjningen till en IAEA-ansluten stat av låganrikat uran avbryts och inte kan återupprättas genom kommersiella medel och då en sådan IAEA-ansluten stat uppfyller behörighetskriterierna.

2. I syfte att uppnå målen i punkt 1 ska unionen bidra till inrättandet och en säker förvaltning av banken för låganrikat uran, under IAEA:s kontroll, genom att finansiera säkerhetsrelaterad verksamhet, inklusive fysiskt skydd, transport, bevakning och bidrag till en säker förvaltning av banken för låganrikat uran. Projektet ska genomföras till gagn för alla länder som har beslutat att använda sig av kärnenergi för fredliga ändamål.

En utförligare beskrivning av projektet återfinns i bilagan.

Artikel 2

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

2. IAEA ska verkställa det tekniska genomförandet av det projekt som avses i artikel 1.2. IAEA ska utföra denna uppgift under den höga representantens överinseende. Den höga representanten ska i detta syfte ingå nödvändiga överenskommelser med IAEA.

Artikel 3

1. Det finansiella referensbeloppet för genomförandet av den verksamhet som avses i artikel 1.2 ska vara 4 362 200 EUR.
2. De utgifter som finansieras med det i punkt 1 angivna beloppet ska förvaltas i enlighet med de förfaranden och regler som gäller för unionens budget.
3. Kommissionen ska övervaka att de utgifter som avses i punkt 1 förvaltas korrekt. Kommissionen ska i detta syfte ingå en finansieringsöverenskommelse med IAEA. I överenskommelsen ska det fastställas att IAEA ska säkerställa att unionens bidrag synliggörs på ett sätt som motsvarar 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 dagen 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 från IAEA ska ligga till grund för den utvärdering som genomförs av rådet.
2. Kommissionen ska informera om de finansiella aspekterna av genomförandet av det projekt som avses i artikel 1.2.

Artikel 5

Detta beslut träder i kraft samma dag som det antas.

Det upphör att gälla 60 månader efter dagen för ingåendet av den finansieringsöverenskommelse som avses i artikel 3.3. Det ska dock upphöra att gälla sex månader efter ikraftträdandet om inte någon finansieringsöverenskommelse har ingåtts vid den tidpunkten.

Artikel 6

Detta beslut ska offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Utfärdat i Bryssel den 15 november 2016.

På rådets vägnar

I. KORČOK

Ordförande

BILAGA

Unionens bidrag till inrättandet och en säker förvaltning av en bank för låganrikat uran under kontroll av Internationella atomenergiorganet (IAEA) inom ramen för EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen

I. INLEDNING

Bakgrund

I december 2010 fick IAEA:s generaldirektör i uppdrag av styrelsen att inleda inrättandet av en bank för låganrikat uran och generaldirektören har lagt fram en detaljerad plan för inrättandet och en säker förvaltning av banken.

Den 20 december 2011 bekräftade IAEA för Kazakstans ständiga representation vid IAEA att Ulbas metallurgiska anläggning (Ulba Metallurgical Plant, nedan kallad UMP), på grundval av de uppgifter som lämnats till IAEA av Kazakstan i dess "intresseanmälan" och med hänvisning till kraven i dokument GOV/INF/2011/7, var lämplig som världsplats för IAEA:s bank för låganrikat uran.

IAEA genomförde flera uppdrag i Kazakstan mellan 2011 och 2016 för att utvärdera UMP:s anläggning och det nationella regelverket i syfte att säkerställa att banken för låganrikat uran skulle kunna uppfylla de tillämpliga bestämmelserna i IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet. Utvärderingarna genomfördes på områdena för anläggningssäkerhet, säkerhet vid jordbävningar, olycksberedskap, transportsäkerhet och fysiskt skydd.

Ett världstatsavtal undertecknades mellan IAEA och Kazakstan den 27 augusti 2015. I det avtalet fastställs Kazakstan som världstat för IAEA:s bank för låganrikat uran, och avtalet tillhandahåller den rättsliga ramen för Kazakstan i syfte att säkerställa att IAEA:s bank för låganrikat uran kommer att förvaltas och regleras i enlighet med Kazakstans lagar och andra författningar och i enlighet med tillämpliga bestämmelser i IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet.

Ett anläggningsoperatörsavtal undertecknades mellan IAEA och UMP den 27 augusti 2015. I avtalet fastställs UMP som den anläggning där IAEA:s bank för låganrikat uran kommer att vara belägen, och avtalet tillhandahåller också den rättsliga ramen för hur UMP ska driva och förvalta IAEA:s bank för låganrikat uran i enlighet med sitt tillstånd, det nationella regelverket och tillämpliga bestämmelser i IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet.

IAEA och Kazakstans energiministerium har dessutom undertecknat ett tekniskt avtal om de särskilda arrangemang som ska genomföras inför inrättandet av IAEA:s bank för låganrikat uran i Kazakstan (nedan kallat *det tekniska avtalet*). Det tekniska avtalet säkerställer att parterna tillhandahåller de nödvändiga resurserna för genomförandet av sina respektive åtgärder för att IAEA:s bank för låganrikat uran ska kunna inrättas inom fastställd tid, inbegripet åtgärder för att uppfylla tillämpliga bestämmelser i IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet. Inom ramen för det tekniska avtalet inrättade parterna en gemensam samordningskommitté för att underlätta det tekniska avtalets genomförande samt godkände en plan för särskilda åtgärder för att säkerställa att IAEA:s bank för låganrikat uran inrättas och drivs i enlighet med tillämpliga bestämmelser i IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet. Enligt det tekniska avtalet måste åtgärderna slutföras inom två år från de rättsliga avtalens undertecknande, eller senast i september 2017.

I november 2015 inledde UMP utformningen av en ny IAEA-lagringsanläggning för låganrikat uran som ska inhysa IAEA:s bank för låganrikat uran. Ett IAEA-uppdrag besökte UMP mellan den 29 februari och den 4 mars 2016 för att se över hur arbetet med utformningen av anläggningen fortskred. Uppdraget undersökte huruvida man under utformningsarbetet hade tagit tillräcklig hänsyn till de tillämpliga bestämmelserna i IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet. Uppdraget bedömde utformningen framför allt på fem tekniska områden: byggnadsstruktur, säkerhetsanalys, strålskydd, krisberedskap och insatsförmåga samt nukleärt säkerhetsskydd. Översynen av den föreslagna utformningen och relevanta styrkande handlingar ledde till den allmänna slutsatsen att utformningen gör det möjligt att säkerställa kärnsäkerhet och överensstämmer med säkerhetsriktlinjerna.

När utformningen hade slutförts och setts över av IAEA undertecknades i maj 2016 ett partnerskapsavtal mellan IAEA och UMP. I avtalet anges de tekniska och finansiella villkoren för inrättandet av IAEA:s lagringsanläggning för låganrikat uran. Detta var en viktig milstolpe i arbetet med att inrätta IAEA:s bank för låganrikat uran.

I maj 2016 lyftes de betydande framstegen fram i styrelsens rapport GOV/INF/2016/8. Där anges även grunddragen för en övergripande projekt- och finansieringsplan.

I styrelsedokument GOV/2010/67 gavs IAEA:s generaldirektör tillstånd att inrätta IAEA:s bank för låganrikat uran samtidigt som det angavs att kostnaderna (inklusive personalkostnader) för inrättandet och driften av IAEA:s bank för låganrikat uran helt och hållet måste täckas av frivilliga extrabudgetära bidrag, utan att IAEA:s reguljära budget påverkas. Därför får olika avdelningar inom IAEA ersättning från projektet för IAEA:s bank för låganrikat uran för det tekniska bidrag och det stöd som de ger till projektets experter och specialister genom tjänstenivåavtal. Dessa avtal, där det anges närmare vilka tjänster avdelningarna ska tillhandahålla projektet för verkställighet av projektplanen (inklusive planen för särskilda åtgärder), samt kostnaderna för det stöd som varje enskild avdelning ger, färdigställdes och godkändes i mars 2016.

Ett antal medlemsstater, kommissionen, Nuclear Threat Initiative (NTI) och World Nuclear Transport Institute (WNTI) har från och med den 1 april 2016 utlovat bidrag på sammanlagt ungefär 124 900 000 USD och 25 000 000 EUR, och hittills har IAEA fått in bidrag på 124 900 000 USD och 20 000 000 EUR. Finansiella bidrag har mottagits av Nuclear Threat Initiative (50 000 000 USD), Förenta staterna (50 000 000 USD), Förenade Arabemiraten (10 000 000 USD), Norge (5 000 000 USD), Kuwait (10 000 000 USD), WNTI (10 000 EUR) och Kazakstan (400 000 USD). 20 000 000 EUR som donerats av kommissionen är öronmärkta för inköp av låganrikat uran till IAEA:s bank för låganrikat uran och upp till 5 000 000 EUR har utlovats för säkerhetsrelaterade uppgraderingar. Denna bilaga behandlar medlen för säkerhetsrelaterade uppgraderingar (upp till 5 000 000 EUR).

Nästa viktiga etapper för IAEA:s bank för låganrikat uran är att

- a) slutföra inrättandet av IAEA:s lagringsanläggning för låganrikat uran – vilket omfattar slutförandet av konstruktionsarbetet – och bekräfta att byggnaden och utrustningen motsvarar avsikterna med utformningen och uppfyller tillämpliga skydds- och säkerhetsbestämmelser,
- b) tillsammans med UMP enas om ett cylinderförvaltningsprogram för att säkerställa att cylindrarna på lång sikt är skyddade och säkra och i skick att transporteras,
- c) ta anläggningen i drift,
- d) förvärva IAEA:s låganrikade uran och transportera det till lagringsanläggningen,
- e) inleda verksamheten.

Målsättningar med projektet

Bidra till inrättandet och en säker förvaltning av IAEA:s bank för låganrikat uran, främst genom att säkerställa höga skydds- och säkerhetsnivåer under transport och lagring, i linje med IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet.

Fördelar

Genom projektet kommer man att

- a) öka försörjningstryggheten i fråga om kärnbränsle på ett säkert sätt, och
- b) bistå IAEA i arbetet med att säkerställa säkerhet och skydd för transporter av låganrikat uran från anskaffande till leverans samt under lagring vid platsen för banken för låganrikat uran.

II. ÅTGÄRDSBESKRIVNING

Banken för låganrikat uran

IAEA:s bank för låganrikat uran kommer att bestå av ett fysiskt lager med cirka 90 ton låganrikat uran, som är den mängd som behövs för en första laddning av en modern lättvattenreaktor (vilket motsvarar cirka tre omladdningar av kärnan) för elproduktion, med tillhörande utrustning och tjänster. Lagret kommer att ägas av IAEA. IAEA:s bank för låganrikat uran kommer att drivas i enlighet med vissa icke-diskriminerande kriterier för frisläppande av det låganrikade uranet till ett mottagarland. Dessa kriterier står i full överensstämmelse med IAEA:s stadga och har godkänts av styrelsen. Den kärnenergianläggning som använder det låganrikade uranet måste omfattas av ett kontrollavtal med IAEA och vara i full överensstämmelse med det avtalet.

Unionsstöd

Unionen kommer att stödja IAEA:s bank för låganrikat uran på ett kompletterande sätt genom olika instrument. Ett finansiellt bidrag på 20 000 000 EUR för förvärv av låganrikat uran tillhandahölls redan 2011 via stabilitetsinstrumentet.

Detta beslut kommer att bidra till en säker drift och förvaltning av IAEA:s bank för låganrikat uran. Relevant verksamhet som planeras av IAEA, till vilken detta beslut kommer att bidra finansiellt, kan komma att innefatta följande:

1. Stöd till ett säkert inrättande av lagring av 90 ton låganrikat uran

Denna post täcker kostnaden för genomförandet av projektåtgärderna, däribland planen för särskilda åtgärder för år 2017 och uppföljningsåtgärder under 2018. Planen för särskilda åtgärder är en överenskommelse mellan IAEA, UMP och Kazakstans *Committee for Atomic Energy and Supervision and Control* (kommitté för kärnenergi och övervakning och kontroll), och består av en förteckning över åtgärder som anses vara nödvändiga för uppgraderingen av anläggningar, utrustning, förfaranden och rutiner för att säkerställa att IAEA:s bank för låganrikat uran kommer att inrättas, utrustas med lager, drivas och skyddas i enlighet med relevanta bestämmelser i IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet. Dessa åtgärder utformades på grundval av flera bedömningar som gjordes 2012–2016. Man konstaterade särskilt under ett IAEA-uppdrag i januari 2016 att viss ytterligare utrustning utifrån kommer att behövas för att lagringsanläggningen ska kunna drivas i enlighet med IAEA:s standarder för krisberedskap och insatsförmåga.

Till åtgärderna hör att utveckla rutiner för säker drift, upphandla krisberedskap, insatsförmåga och strålskyddsutrustning samt att tillhandahålla tillhörande utbildning, anordna workshoppar om säkerhetsrelaterade ämnen av relevans för IAEA:s bank för låganrikat uran (t.ex. kärnsäkerhetskultur), genomföra beredskapsövningar vid anläggningen samt göra uppföljningsbedömningar för att inför idrifttagandet utvärdera uppgraderingarnas överensstämmelse med IAEA:s relevanta standarder och riktlinjer för säkerhet.

Det låganrikade uranet kommer inte att placeras i IAEA:s lagringsanläggning förrän IAEA har kunnat slå fast att IAEA:s bank för låganrikat uran har inrättats och uppfyller tillämpliga villkor i IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet. IAEA kommer därför att utföra ett verifieringsuppdrag, planerat till sommaren 2017, för att bekräfta att den färdiga byggnaden och dess viktigaste utrustning uppfyller avsiktarna med utformningen och att all den infrastruktur som krävs för att tillämpliga säkerhetsbestämmelser ska vara uppfyllda finns på plats.

Under en tvåårsperiod kommer budgeten att omfatta kostnaderna för planering, utförande och stöd av samt rapportering om projektplanen och åtgärder som omfattas av planen för särskilda åtgärder, inklusive kostnader för att täcka IAEA:s personalresurser för att säkerställa att inga reguljära budgetmedel används, i enlighet med det mandat som innehas av projektet för IAEA:s bank för låganrikat uran.

2. Säkerställande av säker transport av 90 ton låganrikat uran

Det låganrikade uranet (90 ton) kommer troligtvis att transporteras från säljarens, eller säljarnas, anläggning till Ulbas metallurgiska anläggning i Ust-Kamenogorsk i Kazakstan, där IAEA:s bank för låganrikat uran kommer att vara belägen. Sändningar av låganrikat uran genom olika jurisdiktioner måste uppfylla alla krav på dokumentation, försäkring, transitgodkännanden och märkning, inklusive staters krav på fysiskt skydd enligt relevanta konventioner och rekommendationer som tagits fram under IAEA:s överinseende, och Internationella sjöfartsorganisationens (IMO) säkerhetskrav. Utgifter i samband med transporten av det låganrikade uranet kommer att vara avhängiga av var säljaren av låganrikat uran befinner sig geografiskt och längden på transportsträckorna sjövägen och landvägen mellan säljaren och Ulbas metallurgiska anläggning (UMP) i Kazakstan samt antalet anloppshamnar och gränspassager som krävs för att fullgöra leveransen. Posten inbegriper utvecklingen av tekniska specifikationer med insatser från IAEA-tjänstemän och externa specialister, planering och översyn av transporten, försäkring, inhyrning av ett sjötransportfartyg för ökad säkerhet, samråd om riskbedömning och planering av transportvägen, samt bevakning under sjötransport, anloppshamnar och transiteringsplatser.

3. Säkerställande av den långsiktiga lagringen av 90 ton låganrikat uran

Det låganrikade uranet kommer att placeras i en därtill avsedd lagringsanläggning inom UMP:s territorium i Ust-Kamenogorsk i Kazakstan. IAEA:s låganrikade uran kommer att lagras i 30B-cylindrar. Anläggningsoperatören kommer, på IAEA:s vägnar, att ansvara för lagring och skydd av det låganrikade uranet, i enlighet med IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet. Detta inbegriper inköp av 30B-cylindrarna, som kommer att ge fysiskt säker och trygg lagring av det låganrikade uranet. Säkerhetsstudier visar att dessa behållare ger stabil, säker lagring i upp till 50 år. Förutom att cylindrarna är säkra, bidrar tjockleken på deras väggar och hela utformningen av cylindrarna till fysiskt skydd mot sabotage och stöld.

En central åtgärd för att säkerställa den långsiktiga lagringen av det låganrikade uranet är genomförandet av ett cylinderförvaltningsprogram, inbegripet rutininspektion och förlängning av certifiering av 30B-cylindrar i lager, för förenlighet med ISO 7195-standarderna samt för försäkringen om att de är i skick för transport till medlemsstaterna. Detta kräver upphandling av tjänster för förlängd certifiering av cylindrar genom auktoriserade inspektörer samt tjänster från UMP:s personal till stöd för genomförandet av testerna.

Vidare kommer IAEA under den långsiktiga lagringen av det låganrikade uranet att genomföra rutin- och ad hoc-åtgärder för övervakning, inbegripet att ta emot, se över och verifiera årliga rapporter från UMP. Detta kommer att inbegripa årliga möten med UMP för att se över skydds- och säkerhetsåtgärder som rör IAEA:s bank för låganrikat uran samt andra typer av uppdrag till UMP för att säkerställa att de relevanta bestämmelserna i IAEA:s standarder och riktlinjer för säkerhet även fortsättningsvis tillämpas på IAEA:s bank för låganrikat uran.

Denna post kommer att omfatta en period på fem år.

III. VARAKTIGHET

Projektets genomförandeperiod beräknas vara 60 månader, med början vid undertecknandet av den finansieringsöverenskommelse som avses i artikel 3.

IV. STÖDMOTTAGARE

Stödmottagarna för projektet i detta beslut är alla stater som är berättigade att ta emot tjänster av IAEA:s bank för låganrikat uran och som uppfyller villkoren för tillgång till banken för låganrikat uran enligt vad IAEA:s styrelse fastställer.

V. GENOMFÖRANDEORGAN

IAEA kommer att anförtros det tekniska genomförandet av projektet, såsom beskrivs ovan, under den höga representantens kontroll. Projektet kommer att genomföras direkt av personal vid IAEA, experter från andra nationella kärntekniska myndigheter samt entreprenörer. När det gäller entreprenörer kommer IAEA:s upphandling av varor, bygg- och anläggningsarbeten eller tjänster inom ramen för detta beslut att genomföras såsom anges i den finansieringsöverenskommelse som kommissionen ska ingå med IAEA.

VI. RAPPORTERING

Genomförandeorganet ska utarbeta

- a) regelbundna rapporter om genomförandet av projektet,
- b) en slutrapport senast två månader efter det att projektet har genomförts.

Rapporter kommer att översändas till den höga representanten.
