Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet

►B

RÅDETS BESLUT (GUSP) 2015/259

av den 17 februari 2015

till stöd för Organisationen för förbud mot kemiska vapens (OPCW) verksamhet inom ramen för genomförandet av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen

(EUT L 43, 18.2.2015, s. 14)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►M1	Rådets beslut (Gusp) 2018/294 av den 26 februari 2018	L 55	58	27.2.2018

▼B

RÅDETS BESLUT (GUSP) 2015/259

av den 17 februari 2015

till stöd för Organisationen för förbud mot kemiska vapens (OPCW) verksamhet inom ramen för genomförandet av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen

Artikel 1

1. För att några av inslagen i EU:s strategi omedelbart ska börja tillämpas i praktiken ska unionen stödja OPCW:s verksamhet i följande syften:

— Att stärka konventionsstaternas kapacitet att fullgöra sina skyldigheter enligt CWC.

— Att öka konventionsstaternas beredskap att förhindra och möta angrepp som inbegriper giftiga kemikalier.

— Att stärka det internationella samarbetet på området kemisk verksamhet.

— Att stärka OPCW:s förmåga att anpassa sig till utvecklingen inom forskning och teknik.

— Att främja universalitet genom att uppmuntra stater som inte är parter i CWC att ansluta sig till denna.

2. I detta sammanhang ska de unionsstödda verksamheter i OPCW-projekten, som överensstämmer med åtgärder i EU:s strategi, vara följande:

Projekt I: Nationellt genomförande, verifikation och universalitet

Verksamhet:

— Regionala fortbildningskurser för konventionsstaternas tullmyndigheter om tekniska aspekter av CWC:s överföringsordning.

— Aktualisering av verktyg för e-lärande för nationella myndigheter/associerade intressenter.

— Stöd till utarbetande av planer för befrämjande insatser för att öka medvetenheten om det nationella genomförandet av CWC.

— Bedömning av den nationella genomförandekapaciteten för nationella myndigheter.

— Mentorskapsprogram.

— Workshoppar i rättsliga frågor för konventionsstater i Västindien och Centralamerika.

— Förstärkning av fortbildningskapaciteten för inspektörer och experter från OPCW:s tekniska sekretariat.

— Modernisering av informationshanteringssystemen för OPCW:s verifikationsavdelning.

▼B

— Besök av företrädare för OPCW:s verkställande råd samt observatörer från konventionsstater med utvecklingsekonomier vid anläggningar för förstöring av kemiska vapen.

— Tillämpning av de erfarenheter som tillvaratagits under uppdraget i Syrien.

Projekt II: Internationellt samarbete

Verksamhet:

— Kurser i utveckling av analytisk kompetens.

— Verksamhet inriktad på industrin.

— Workshoppar om hantering av kemikalieskydd och kemikaliesäkerhet.

Projekt III: Forskning och teknik

Verksamhet:

— Kemiinformatik för underlättande av internationellt samarbete.

— Bedömning av utvecklingen inom forskning och teknik.

— Mångsidig användning av kemi: förståelse av säkerhetsaspekterna av teknisk utveckling.

— Stöd till tillfälliga arbetsgrupper tillhörande OPCW:s rådgivande vetenskapliga nämnd.

— Arbete för en utveckling av standardiserade analysmetoder för analys av biologiska toxiner.

Projekt IV: Konventionsstaternas beredskap att förhindra och möta angrepp som inbegriper kemikalier

Verksamhet:

— Regional fortbildning i bistånds- och säkerhetsfrågor – Centralasien.

— Regionala samordningsövningar i att nå ut med bistånd.

— Regionala workshoppar om bistånd och säkerhet.

— Skrivbordsövningar.

Projekt V: Universalitet och utåtriktad verksamhet

— Översättning och spridning av verktyg och material för utbildning och utåtriktad verksamhet.

— Anordnande av en utställning om OPCW.

— Verksamhet inriktad på ungdomar.

— Universalitetsförfarande för icke-konventionsstater för anslutning till CWC.

— Stöd till icke-statliga organisationers deltagande i OPCW:s verksamhet.

— Stöd till framställning och spridning av videodokumentärserien ”Fires”.

▼B

Projekt VI: Program för Afrika

— De nationella myndigheternas regionala forum för intressenter.

— Regionala fortbildningskurser för konventionsstaternas tullmyndigheter om tekniska aspekter av CWC:s överföringsordning.

— Tillhandahållande av akademiskt/informativt material om CWC.

— Synergier och partnerskap för effektivt genomförande.

— Kurser i analytisk kompetensutveckling.

— Verksamhet inriktad på industrin

— Hantering av kemikalieskydd och kemikaliesäkerhet.

En utförlig beskrivning av den unionsstödda OPCW-verksamhet som anges ovan 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. Det tekniska genomförandet av de projekt som avses i artikel 1.2 ska genomföras av OPCW:s tekniska sekretariat (nedan kallat *det tekniska sekretariatet*). Det ska utföra denna uppgift under den höga representantens ansvar och ledning. Den höga representanten ska i detta syfte träffa erforderliga överenskommelser med det tekniska sekretariatet.

Artikel 3

1. Det finansiella referensbeloppet för genomförandet av de projekt som avses i artikel 1.2 ska vara 2 528 069 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 Europeiska unionens allmänna budget.

3. Kommissionen ska övervaka att det bidrag som avses i punkt 1 förvaltas korrekt. Den ska därför ingå en finansieringsöverenskommelse med det tekniska sekretariatet. Det ska i överenskommelsen anges att det tekniska sekretariatet ska se till att unionens bidrag synliggörs på ett sätt som står i förhållande till dess storlek och åtgärder ska specificeras som gör att synergier kan uppstå och dubbelarbete undvikas.

4. Kommissionen ska sträva efter att ingå den finansieringsöverenskommelse som avses i punkt 3 så snart som möjligt efter den 17 februari 2015. Den ska informera rådet om eventuella svårigheter i samband med detta och om dagen för ingåendet av överenskommelsen.

Artikel 4

Den höga representanten ska rapportera till rådet om genomförandet av detta beslut på grundval av regelbundna rapporter upprättade av det tekniska sekretariatet. Den höga representantens rapporter ska ligga till grund för rådets utvärdering. Kommissionen ska informera om de finansiella aspekterna av de projekt som avses i artikel 1.2.

▼B

Artikel 5

1. Detta beslut träder i kraft samma dag som det antas.

▼M1

2. Det ska upphöra att gälla 45 månader efter dagen för ingåendet av den finansieringsöverenskommelse som avses i artikel 3.3.

▼B

BILAGA

Unionens stöd till OPCW:s verksamhet inom ramen för genomförandet av EU:s strategi mot spridning av massförstörelsevapen

Projekt I: Nationellt genomförande och verifikation

Mål

— Att stärka konventionsstaternas kapacitet att fullgöra sina skyldigheter enligt CWC.

— Att stödja icke-spridning av kemiska vapen genom tillämpning av de verifikations- och genomförandeåtgärder som anges i CWC.

— Att påskynda och säkerställa avvecklingen av lager av kemiska vapen och produktionsanläggningar för kemiska vapen som är föremål för de verifikationsåtgärder som anges i CWC.

Syften

Syfte 1 (Nationellt genomförande)

— Att öka konventionsstaternas förmåga till effektivt nationellt genomförande.

— Att öka antalet konventionsstater med förmåga till effektivt nationellt genomförande på kvantitativ och kvalitativ nivå.

— Att öka nationella myndigheters förståelse för och kunskaper om frågor som rör CWC i syfte att främja gott samarbete och stöd.

— Att öka antalet konventionsstater med förmåga att behandla och utarbeta lagstiftning för godkännande.

— Att de tullmyndigheter som kontrollerar och övervakar handel med kemikalier ska fungera effektivt.

Syfte 2 (Verifikation)

— Att öka effektiviteten och åstadkomma högkvalitativa tjänster i samband med fortbildningskurser för OPCW-inspektörer och -experter.

— Att förbättra affärsprocesser och informationskvalitet avseende OPCW:s verifikationsavdelning samt skapa förmåga att använda modern teknik för informationsanalys.

— Att konventionsstaterna ska kunna övervaka framstegen mot en fullständig förstöring av lager av kemiska vapen och kunna fastställa och ta sig an problem i syfte att få till stånd en förstöring i ett tidigt skede, samt få mer tillförsikt om att påtagliga och konkreta åtgärder vidtas för innehavarnas fullständiga förstöring av kemiska vapen.

— Att förbättra OPCW:s anpassningsförmåga vid framtida situationer som liknar uppdraget i Syrien, stärka ordning och verksamhet avseende verifikation och förbättra förbindelserna med internationella partnerorganisationer.

▼B

Resultat

Resultat 1 (Nationellt genomförande)

— Tulltjänstemännen har förbättrat sin förståelse för och förmåga till effektiv hantering av de skyldigheter som avser import/export av förtecknade kemikalier och samordning med nationella myndigheter.

— De nationella myndigheternas personal och associerade intressenter har korrekt och aktuell information i elektronisk form tillgänglig för ändamålsenligt lärande.

— De nationella myndigheterna har systematiska planeringsverktyg tillgängliga för ett ändamålsenligt genomförande av de nationella insatserna.

— De nationella myndigheterna har övergripande information om den aktuella situationen och de specifika behov som föreligger, och håller på att genomföra en kapacitetsuppbyggnad för planeringen av ett ändamålsenligt nationellt genomförande.

— De konventionsstater som haft en mentor har ökat sin kapacitet för nationellt genomförande och arbete i samordning med den konventionsstat som varit mentor.

— Konventionsstaterna har förbättrat sin förståelse för och sina kunskaper om lämpliga förfaranden för nationell lagstiftning när det gäller uppfyllandet av nationella skyldigheter enligt CWC.

Resultat 2 (Verifikation)

— OPCW-inspektörernas och -experternas sakkunskaper och know-how när det gäller hanteringen av kemikalier på förteckning 1 har upprätthållits i enlighet med korrekta standarder.

— Informationshanteringssystemet i OPCW:s verifikationsavdelning har fått modern kapacitet och urkopplade äldre system har nedmonterats.

— Konventionsstaterna har förbättrat sin förståelse av de problem och de tekniska svårigheter som är kopplade till förstöringen av kemiska vapen och har stärkt tillförsikten om att påtagliga och konkreta åtgärder vidtas för den fullständiga förstöringen av lager av kemiska vapen.

— OPCW har förbättrat sin förståelse av uppdraget i Syrien, bedömt följderna för CWC-ordningen och införlivat dessa tillvaratagna erfarenheter i interna förfaranden och metoder för genomförande.

Verksamhet

1. Regionala fortbildningskurser för konventionsstaternas tullmyndigheter om tekniska aspekter av CWC:s överföringsordning

   Stöd till tulltjänstemän har getts inom ramen för gemensam åtgärd 2005/913/Gusp, gemensam åtgärd 2007/185/Gusp, beslut 2009/569/Gusp och beslut 2012/166/Gusp. Med utgångspunkt i de erfarenheter som gjorts kommer man via fortbildningskurser att vända sig till tulltjänstemän i syfte att förbättra insamlingen och överföringen av uppgifter om import och export av förtecknade kemikalier till de nationella myndigheterna. Vid fortbildningen kommer man att erbjuda praktiska konkreta förevisningar och övningar och fortbildning av instruktörer kommer att ingå som ett kursmoment. ►**M1** Fortbildningen ska genomföras av tekniska sekretariatets avdelning för genomförandestöd, med hjälp av teknisk expertis från deklarationsavdelningen, i Afrikaregionen. ◄

▼B

2. Aktualisering av verktyget för e-lärande för nationella myndigheter/associerade intressenter

Stöd till utveckling av ett verktyg för e-lärande för nationella myndigheter/associerade intressenter har getts inom ramen för beslut 2012/166/Gusp. Konventionsstaterna har haft tillgång till och kunnat använda moduler för e-lärande sedan 2013. För att säkerställa att information och material är fortsatt relevant och användbart kommer en bedömning av användarnas återkoppling och rekommendationer att genomföras och resultatet kommer att användas för att uppdatera och förbättra verktyget. E-lärande väntas användas i större utsträckning av konventionsstaterna. Det tekniska sekretariatet överväger att göra e-lärande obligatoriskt för en del av den fortbildning som tillhandahålls av OPCW.

3. Stöd till utarbetande av planer för *befrämjande* insatser

Flera nationella myndigheter har meddelat att de haft svårigheter att uppnå rätt nivå av samarbete och stöd från vissa berörda institutioner. Detta beror främst på bristande förståelse för och kunskap om CWC och dess krav och de skyldigheter som konventionsstaterna åläggs. Denna brist på kompetens, kunskap och erfarenhet när det gäller *befrämjande* insatser innebär att dessa, när de genomförs, sällan är verkningsfulla. Det finns behov av att utveckla/förbättra befintliga planer för befrämjande insatser för att de ska bli mer praktiska och användbara. Planerna kommer att omfatta utbildning och utåtriktad verksamhet, framställning av reklammaterial, informationspaket och utkast till handlingsplaner. Riktlinjer och strategier för ändamålsenlig fortbildning och utåtriktad verksamhet på nationell och regional nivå kommer att utarbetas och pilotstaterna kommer att använda dem som referens vid utarbetandet av planer för befrämjande insatser på nationell nivå. Pilotprojekt kommer att utarbetas i alla regioner: Asien, Latinamerika och Västindien, Afrika och Östeuropa.

4. Bedömning av den nationella genomförandekapaciteten

De nationella myndigheterna bör ha förmåga att effektivt genomföra konventionen. Vissa nationella myndigheter behöver hjälp för att säkerställa att de kan fullgöra sina uppgifter på ett effektivt sätt. Det finns flera faktorer som kan påverka deras prestationer. För att det tekniska sekretariatet ska kunna tillhandahålla snabbt och effektivt stöd är det viktigt att bedöma deras nationella kapacitet för att bättre förstå deras behov. Bedömningsprogrammen kommer att genomföras i alla regioner. Kapacitetsbedömningen kommer att genomföras gemensamt av det tekniska sekretariatet och respektive nationell myndighet. En skrivbordsgranskning av situationen i staten avseende genomförandet av CWC kommer att genomföras av berörda avdelningar vid det tekniska sekretariatet inför ett besök i staten för den faktiska bedömningen. Under besöket kommer gruppen att hålla möten och samråd med berörda myndigheter. Varje besök kommer att resultera i en rapport som redogör för avgörande steg i utvecklingen och som innehåller en uppföljande handlingsplan för kapacitetsuppbyggnad.

5. Mentorskapsprogram

Mentorskapsprogrammet för nationella myndigheter har utformats för att ett partnerskap ska bildas mellan en nationell myndighet som har varit mer framgångsrik och effektiv vid genomförandet av sina skyldigheter inom ramen för CWC och en annan myndighet på en lägre genomförandenivå. Detta bidrar till att stärka den sistnämnda nationella myndighetens effektivitet. Programmet har genomförts av OPCW under ett antal år och har visat sig vara mycket användbart. Mentorskapsprogram kommer att genomföras i Afrika, Asien, Västindien och Latinamerika.

6. Workshoppar i rättsliga frågor för konventionsstater i Västindien och Centralamerika

Dessa workshoppar utgör en del av det arbete som det tekniska sekretariatet har utfört för att främja ett snabbare antagande av nationell lagstiftning för genomförande i konventionsstaterna i Västindien och Centralamerika. Det

▼B

främsta syftet är att ge praktiskt bistånd till de deltagande konventionsstaterna när det gäller rättsliga frågor som omger det nationella genomförandet av CWC. Dessa workshoppar syftar också till att hjälpa konventionsstaterna att färdigställa sina respektive utkast och ge de inbjudna konventionsstaterna möjlighet att samråda direkt med företrädare för OPCW:s avdelning för genomförandestöd när det gäller utarbetandet av nationell lagstiftning för genomförande samt ge annat juridiskt bistånd, så som utarbetandet av subsidiära förordningar och regler.

7. Förstärkning av utbildningskapaciteten för inspektörer och experter från det tekniska sekretariatet

De fortbildningskurser som omfattar hantering av kemikalier på förteckning 1 utgör en av de viktigaste delarna när det gäller arbetet med att upprätthålla OPCW:s sakkunskaper och samlade know-how. Att strikta tekniska standarder efterlevs är avgörande för att tjänsterna i samband med fortbildningskurser för inspektörer och experter från det tekniska sekretariatet ska vara effektiva och av högsta kvalitet. Samtidigt kommer det att öka kemikalie- och biosäkerheten och främja beredskapen för förebyggande av och åtgärder mot attacker som omfattar giftiga kemikalier. Verksamheten kommer att omfatta införskaffande av nödvändig utrustning och material, vilket leder till bättre resultat från berörda laboratorier.

8. Modernisering av informationshanteringssystem för OPCW:s verifikationsavdelning

OPCW:s verifikationsavdelning använder för närvarande olika äldre informationssystem, av vilka vissa i hög utsträckning har specialanpassats. Dessa utgör ett hinder för en effektiv och ändamålsenlig informationsbehandling.

De omfattar följande:

— Urkopplade system.

— Äldre system som saknar moderna funktioner.

— Omfattande specialanpassning av systemen och oförmåga att genomföra förbättringar på ett snabbt och resurseffektivt sätt.

— Bristande tillgänglighet när det gäller modern funktionalitet så som kapacitet för fulltextsökning och digital behandling.

— Avsaknad av möjligheter till användarstyrd hantering av arbetsflödesprocessen.

Denna verksamhet syftar till att modernisera informationshanteringssystemen tillhörande OPCW:s verifikationsavdelning genom att ersätta nämnda system med en dokumenthanteringslösning för företag med moderna funktioner. De väntade fördelarna är effektivare informationsbehandling, mindre manuellt arbete, förbättrad datakvalitet och ökad analysförmåga.

9. Besök av företrädare för OPCW:s verkställande råd samt observatörer från konventionsstater med utvecklingsekonomier vid anläggningar för förstöring av kemiska vapen

Hittills har åtta besök ägt rum – fyra i Amerikas förenta stater, tre i Ryska federationen och ett i Kina (anläggningar för förstöring av övergivna kemiska vapen) med finansiering inom ramen för gemensam åtgärd 2007/185/Gusp, beslut 2009/569/Gusp och beslut 2012/165/Gusp. De besök som hittills genomförts har visat sig vara värdefulla som ett hjälpmedel för att ta upp frågor eller farhågor beträffande en innehavande konventionsstats program för att fullgöra sina skyldigheter i fråga om förstöring av kemiska

▼B

vapen. Alla konventionsstater kommer att dra nytta av dessa besök som kommer att bidra till att öka öppenheten och skapa förtroende för att framsteg görs mot fullständig förstöring av återstående kemiska vapen i enlighet med bestämmelserna i CWC och inom ramen för det tekniska sekretariatets verifikation. Projektet bör uppmuntra till mer omfattande deltagande i sådana besök av konventionsstater samtidigt som lämpliga finansiella kriterier tas i beaktande och åtgärder vidtas för att säkerställa att deltagarna roterar i tillräcklig omfattning.

10. Tillämpning av de erfarenheter som tillvaratagits under uppdraget i Syrien

Med den förutsedda avslutningen av programmet för att undanröja Syriens program för kemiska vapen kommer OPCW att se över sitt deltagande i denna insats som är den första i sitt slag. OPCW deltar dessutom redan i en genomgång av tillvaratagna erfarenheter som genomförs av FN:s kontor för nedrustningsfrågor (Unoda) inom ramen för FN:s utredning av användningen av kemiska vapen i Syrien under 2013. Därför bör många av erfarenheterna från FN:s utredning och uppdraget för att undanröja kemiska vapen i Syrien identifieras under loppet av 2014.

De identifierade erfarenheterna kommer att behöva tillämpas och införlivas i OPCW:s förfaranden och verksamheter. ►**M1** För att göra detta så effektivt som möjligt föreslås att sekretariatet håller en intern workshop för att se över och analysera de tillvaratagna erfarenheterna och genomföra dem så snart som möjligt. Resultaten av denna workshop bör inbegripa fastställande och genomförande av relevanta utbildningsprogram samt inköp av rekommenderad utrustning som identifierats under workshopen. ◄

Projekt II – Internationellt samarbete

Mål

— Att stärka den ekonomiska och tekniska utvecklingen genom internationellt samarbete på kemikalieområdet för verksamhet vars syften inte är förbjudna enligt CWC.

— Att stödja OPCW:s uppdrag och målen i CWC genom ett utökat deltagande från konventionsstaternas sida i internationella samarbetsinitiativ för fredligt bruk av kemikalier.

Syften

— Att förbättra kapaciteten hos de offentligt finansierade laboratorierna i konventionsstater med utvecklings- eller övergångsekonomier att genomföra CWC i fråga om fredligt bruk av kemikalier.

— Att hjälpa konventionsstater med utvecklings- eller övergångsekonomier att främja modeller för kemikaliesäkerhetsorganisation vid små och medelstora kemiska industriföretag.

Resultat

— Ökad teknisk kompetens hos offentligt finansierade laboratorier i konventionsstater med utvecklings- eller övergångsekonomier att analysera kemikalier i samband med det nationella genomförandet av CWC och när det gäller fredlig tillämpning av kemiska processer vid vilka man använder moderna analysmetoder, framför allt gaskromatografi (GC) och gaskromatografi–masspektrometri (GC-MS).

— Ökad kompetens och förståelse hos personalen vid små och medelstora företag, företrädare för branschorganisationer och de nationella myndigheterna/statliga institutionerna i konventionsstater med utvecklings- eller övergångsekonomier i fråga om säkerhetsorganisation vid kemiska processer.

▼B

Verksamhet

1. Kurser i utveckling av analytisk kompetens

   Dessa kurser hålls under två veckor, då deltagarna får teoretisk utbildning och praktisk erfarenhet gällande GC och GC-MS. Följande ämnen ingår: maskinvara, systemvalidering och systemoptimering, felsökning, förbehandling av miljöprover samt analyser med hjälp av GC och GC-MS av sådana prover med avseende på kemikalier som har samband med CWC. Deltagarna får också intensiv praktisk utbildning i att utforma olika provmatriser som ska analyseras med hjälp av GC med elementselektiva detektorer och med hjälp av GC-MS genom elektroninfångning och kemisk jonisering. Slutligen får deltagarna en introduktion rörande en rad förfaranden för extraktion, clean-up och derivatisering. Kursen genomförs med stöd av Verifin, en välrenommerad institution som valts ut i ett transparent anbudsförfarande och som OPCW ingått ett femårigt avtal med.

2. Verksamhet inriktad på industrin – Workshoppar om hantering av kemikalieskydd och kemikaliesäkerhet

   Dessa workshoppar pågår i två och en halv dag. De täcker bland annat skydds- och säkerhetsfrågor inom den kemiska industrin, kemikaliehanteringsstrategier, säkerhetsorganisation vid kemiska processer, bästa branschpraxis samt en introduktion till *Responsible Care*®.

   Vid öppningsmötet ges dessutom en översikt över CWC och internationella samarbetsprogram. Samarbete och samordning med andra aktörer med erfarenheter från detta område kommer att säkerställas när så är lämpligt.

   En workshop kommer att vara inriktad på Nordafrika, Mellanöstern och underregionerna kring Persiska viken och kommer att hållas på arabiska.

Projekt III – Forskning och teknik

Mål

Att göra det möjligt för OPCW:s generaldirektör (nedan kallad *generaldirektören*) att förse konferensen mellan konventionsstaterna, OPCW:s verkställande råd eller konventionsstaterna med rådgivning och rekommendationer rörande forskning och teknik med relevans för CWC.

Syften

— Att fastställa inriktningen för forsknings- och teknikrelaterad verksamhet vid OPCW under perioden mellan den fjärde och den femte översynskonferensen.

— Att göra det möjligt för generaldirektören att förse OPCW:s beslutsfattande organ och konventionsstaterna med särskild rådgivning rörande forskning och teknik med relevans för CWC.

— Att göra en större samling vetenskapliga experter tillgängliga för OPCW och förbättra mekanismerna för att upprätthålla kunskaper om utvecklingen när det gäller teknik för kemisk övervakning och it-verktyg för analys av komplexa dataset som innehåller kemikalieinformation.

— Att bygga upp och upprätthålla ett nätverk av icke-tekniska intressenter som kan komplettera de vetenskapliga experter som är tillgängliga för OPCW vid bedömning av alla aspekter av ny forskning och teknik för att tillhandahålla mer komplett rådgivning om forskning och teknik och dess inverkan.

▼B

— Att göra det möjligt för ett antal externa laboratorier att analysera toxiner till stöd för CWC.

Resultat

— Utvidgade nätverk av vetenskapliga experter som är tillgängliga för OPCW som kommer att förstärka det pågående arbetet med att följa vetenskap och teknik och öka CWC:s närvaro och synlighet i forskarsamhället.

— Förbindelser med vetenskapliga experter som deltar i ny forskning och teknisk utveckling som är relevant för CWC som har byggts upp och upprätthållits.

— Tillkomst av möjligheter att få icke-tekniska intressenter att delta i givande diskussioner avseende forskning och teknisk utveckling med tekniska experter för bedömning av säkerhetsmässiga konsekvenser och risker.

— Rådgivning och rekommendationer rörande forskning och teknik med relevans för CWC från det OPCW:s vetenskapliga rådgivande nämnd till konventionsstaterna.

— Höjd medvetenhet om behovet av analys av toxiner med relevans för CWC.

Verksamhet

1. Kemiinformatik för underlättande av internationellt samarbete

   Denna verksamhet syftar till att skapa en arbetsgrupp med forskare som tillsammans ska inhämta, kollationera och analysera data med unika kemiska signaturer. Målet är att sammanställa data som insamlats vid en bred uppsättning rutinmässig kemisk övervakningsverksamhet som innehåller kemiska signaturer (t.ex. data som samlats in från övervakning av atmosfären, miljöprovtagning, vattenprover, med mera). Avsikten är att sammankoppla forskare inom kemi och it från olika regioner i världen för att skapa ett forskningscentrum genom vilket information kan spridas till medarbetare för visualisering och informativ analys av global och regional kemi. Dessa insatser syftar till att underlätta det tekniska sekretariatets deltagande i forskarsamhället. Det huvudsakliga resultatet kommer att vara ett centrum för kollationering av data som tjänar som ett forskningscentrum för kollationering och komprimering av data till format som är kompatibla med de analysverktyg som används av de deltagande forskarna. Centret, som inryms vid ett av de deltagande universiteten, kommer att stödja nätverket av samarbetande forskare och bygga upp sin kapacitet för att utvidgas efter genomförandeperioden.

2. Bedömning av utvecklingen inom forskning och teknik

   En serie expertworkshoppar – med deltagande av ledamöter i OPCW:s rådgivande vetenskapliga nämnd, experter som är knutna till Internationella kemiunionen samt andra experter – för att bedöma inverkan av aktuell och potentiell framtida utveckling inom forskning och teknik på genomförandet av CWC.

   Detta arbete kommer att stödja OPCW:s rådgivande vetenskapliga nämnd vid utarbetandet av dess rapport om utvecklingen inom vetenskap och teknik till den fjärde översynskonferensen om CWC.

   Möjliga partnerskap med andra internationella organisationer för genomförandet av denna verksamhet kommer att undersökas.

▼B

3. Mångsidig användning av kemi: förståelse av säkerhetsaspekterna av teknisk utveckling

   En serie workshoppar för regionala spetsforskningsenheter och universitetsinstitutioner som arbetar med säkerhetsfrågor avseende massförstörelsevapen. Syftet är att hjälpa dem som oroas av den tekniska utvecklingens konsekvenser att förstå den process genom vilken teknik skapas, utvecklas, anpassas och tas i bruk.

   Workshopdeltagarna kommer att få kunskaper om och förståelse av följande:

   — Konvergerande discipliner (särskilt, men inte begränsat till, konvergensen mellan kemi och biologi), som utgör en stark möjliggörande kraft för ny teknik och kan driva tillämpningar och strategier i allmän teknisk utveckling.

   — Bästa praxis för kontroll av teknik.

   — Hur riskbedömningen av ny och föränderlig teknik kan bli bättre.

   — Hur man kan se hur anpassning av ny teknik utgör en avgörande aspekt av ändamålsenlig säkerhetshantering.

   Detta arbete kommer att leda till större insikt i hur forskning och teknik stöder ett ändamålsenligt genomförande av multilaterala fördrag om säkerhet och massförstörelsevapen – med CWC som exempel.

4. Stöd till tillfälliga arbetsgrupper tillhörande OPCW:s rådgivande vetenskapliga nämnd

   Stödjande möten i de tillfälliga arbetsgrupperna som kommer att göra det möjligt för OPCW:s rådgivande vetenskapliga nämnd att ge specialiserade tekniska råd till generaldirektören om genomförandet av CWC. Detta kommer i sin tur att göra det möjligt för generaldirektören att ge råd till beslutsfattande organ och konventionsstater i policyfrågor, baserat på välgrundade vetenskapliga utlåtanden.

5. Mot en utveckling av standardiserade analysmetoder för analys av biologiska toxiner

   Biologiska toxiner är reglerade inom ramen för konventionen om biologiska vapen (nedan kallad *BTV-konventionen*). Två biologiska toxiner (ricin och saxitoxin) är också förtecknade i CWC som kemiska vapen och är noggrant reglerade. Andra biologiska toxiner kan också omfattas av CWC:s allmänna kriterier mot användning av giftiga agenser vid krigföring.

   CWC:s starka verifikationsordning saknas i BTV-konventionen. Enligt CWC har inspektörerna befogenhet att ta prover och genomföra analyser på plats (om detta är möjligt; ofta är det inte möjligt när det gäller biologiska toxiner) eller skicka proverna till externa laboratorier. Vid analys vid externa laboratorier krävs avancerad analysutrustning och avancerade analysmetoder samt antingen referensmaterial eller referensuppgifter.

   I detta syfte kommer OPCW:s laboratorium att göra följande:

   — Förbereda/skaffa referensmaterial.

   — Utföra provningsjämförelser i övningssyfte.

   — Skriva och validera rekommenderade genomförandeförfaranden för analys av biologiska toxiner.

▼B

— Samla in referensuppgifter från partnerlaboratorier.

— Sprida rekommenderade genomförandeförfaranden och referensuppgifter till partnerlaboratorier och inom forskarsamhället.

— Utvärdera analysförfaranden/detektionskit som kan användas på plats för att underlätta beslut om analys utanför anläggningen och som skydd för inspektörerna på plats.

Projekt IV – Konventionsstaternas beredskap att förhindra och möta angrepp som inbegriper kemikalier

Mål

Bidra till att bygga upp konventionsstaternas kapacitet att i fråga om förebyggande av, beredskap för samt åtgärder vid en terroristattack med kemiska vapen och förbättra deras respons på framställningar om bistånd i händelse av användning eller hot om användning av kemikalier.

Syften

— Göra konventionsstaterna mer medvetna om vikten av att i tid lägga fram fullständiga deklarationer om nationella program som rör skyddsändamål.

— Öka konventionsstaternas bidrag till OPCW:s beredskap att svara på framställningar om bistånd.

— Uppmuntra konventionsstaterna att främja inrättande av regionala nätverk i deras regioner eller subregioner i syfte att förbättra deras samordnade reaktion på ett angrepp som inbegriper kemiska vapen.

— Uppmuntra konventionsstaterna att upprätta samarbete och samordning mellan subregionerna när det gäller hanteringen av en nödsituation som inbegriper kemikalier.

— Bygga upp konventionsstaternas kapacitet att ytterligare sprida kunskap och kompetens som inhämtats under fortbildningskurserna.

— Öva för och utvärdera nationellt förebyggande av, beredskap för och åtgärder vid ett tillbud som inbegriper kemikalier samt öka medvetenheten om ytterligare åtgärder för att öka beredskapsnivån.

— Öva för och utvärdera samordningen inom det internationella samfundet när det gäller förebyggande av och åtgärder vid ett tillbud som inbegriper kemikalier.

Resultat

— Förutsättningar har skapats för att bilda ett regionalt nätverk av personal för insatser i nödsituationer.

— Konventionsstaterna är medvetna om vikten av att i tid lägga fram fullständiga deklarationer om nationella program som rör skyddsändamål.

— Konventionsstaterna är bättre rustade att erbjuda hjälp till OPCW som svar på en framställan om bistånd.

— Ökad medvetenhet hos konventionsstaterna i fråga om behovet av att främja samarbete vid tillbud med kemiska vapen i händelse av en attack.

▼B

— En grupp av instruktörer från konventionsstater i Centralasien som kan stödja planen för åtgärder vid en kemisk nödsituation genom att utbilda beredskapspersonal.

— Förstärkta planer för åtgärder vid en nödsituation som inbegriper giftiga kemikalier i de berörda konventionsstaterna genom införlivande av kunskapsutbyte och utbyte av praxis.

Verksamhet

1. Regional fortbildning i bistånd och säkerhet

Ett fullständigt fortbildningspaket för konventionsstater i Centralasien som inbegriper grundläggande fortbildningskurser och fortbildningskurser på högre nivå i bistånd och säkerhet. Kurserna ska följas av en repetitionsövning där deltagarna använder de inhämtade kunskaperna i ett praktiskt fortbildningsscenario på fältet. Denna fortbildning kommer att resultera i ökad motståndskraft mot och förbättrad nationell och regional kapacitet att hantera missbruk av giftiga kemikalier. De första medlemmarna i beredskapspersonalen från regionen som får ta del av denna fortbildning kommer därefter att komma i fråga för OPCW-finansierade fortbildningskurser för utbildning av utbildare som ska hjälpa dem att ytterligare sprida de kunskaper och den kompetens som inhämtats.

2. Regionala samordningsövningar i att nå ut med bistånd

I enlighet med punkt 7 i artikel X i CWC utgör den föreslagna övningen en uppföljning av den biståndssamordningsworkshop som hölls i Argentina i oktober 2013 och kommer att ha som syfte att testa mekanismer för tillhandahållande av stöd mellan två eller tre konventionsstater i Latinamerika med gemensam gräns, och kommer att omfatta deltagande med olika uppgifter av de övriga konventionsstaterna i regionen.

3. Regionala workshoppar om bistånd och säkerhet

Stöd till denna verksamhet har lämnats i enlighet med beslut 2009/569/Gusp och beslut 2012/166/Gusp. Denna verksamhet är utformad som ett forum för förvaltare och planerare som deltar i skyddet av deras civilbefolkningar mot kemiska vapen, eller som skulle vara ansvariga för tillhandahållande av katastrofbistånd enligt artikel X i CWC. Vid workshopparna ges information om tillämpningen av artikel X, nationella och internationella projekt som genomförs av OPCW, regionala strategier för bistånd och säkerhet samt utmaningar och nya möjligheter på området för bistånd och säkerhet avseende kemiska vapen och andra giftiga kemikalier. De är också avsedda att främja diskussion och analys av flera olika frågor som rör bistånd och skydd med särskild inriktning på områden som konventionsstaternas rättigheter och skyldigheter enligt artikel X i CWC, framläggande av deklarationer om skyddsprogram och analys av svagheter och problemområden. De ger också en översikt över biståndss- och skyddsverksamhet i den aktuella regionen. Deltagarna håller föredragningar i syfte att utbyta erfarenheter, lärdomar och idéer på området för bistånd och säkerhet som svar på hot kopplade till missbruk av giftiga kemikalier. Målregioner kommer att vara Latinamerika och Asien.

4. Skrivbordsövningar

Stöd till denna verksamhet har lämnats i enlighet med beslut 2009/569/Gusp och beslut 2012/166/Gusp. Projektet *Skrivbordsövningar* utgör en uppföljning av och bygger på tillvaratagna erfarenheter från den skrivbordsövning som hölls i augusti 2013 i Indonesien (finansierad inom ramen för beslut 2012/166/Gusp). Ett av resultaten från övningen var utarbetandet av den skrivbordsövningsmodul som kan användas för kapacitetsuppbyggande verksamhet i andra regioner. Man kommer inom övningen att granska tvärstatliga beslutsprocesser och främja informationsutbyte och tillhandahållande av bistånd mellan relevanta nationella och internationella organisationer i syfte att minska riskerna och konsekvenserna av en attack med giftiga kemikalier.

▼B

Projektet kompletterar andra OPCW-program, särskilt sådana som avser bistånd och säkerhet i enlighet med uppdraget i artikel X i CWC samt OPCW:s arbete med att stödja konventionsstaterna vid antagandet av de nationella genomförandeåtgärderna och projektet om *OPCW som plattform för att förbättra säkerheten vid kemiska anläggningar* (finansierat inom ramen för beslut 2012/166/Gusp). Enligt bestämmelserna i artikel X kan konventionsstaterna ta emot expertrådgivning och bistånd från OPCW avseende utveckling och förbättring av deras skyddskapacitet mot kemiska vapen.

Projekt V – Universalitet och utåtriktad verksamhet

Mål

— Att uppmuntra stater som inte är parter i CWC att skapa sig en bättre förståelse av nyttoeffekterna av anslutning till CWC och bli mer delaktiga i OPCW:s verksamhet.

— Att höja medvetenheten om OPCW och CWC, särskilt hos en bred allmänhet och vissa målgrupper inom utbildningssektorn, så som studenter och lärare i kemi och kemiteknik på högstadie- och gymnasienivå och eftergymnasial nivå.

Syften

— Att höja medvetenheten och öka kunskaperna om OPCW och CWC bland studenter och lärare och andra grupper beroende på vad som är lämpligt.

— Att öka OPCW:s synlighet och förklara dess verksamhet för en bred allmänhet.

— Att förbättra metoderna för att nå ut till så många människor som möjligt, särskilt bland icke-tekniska personer och icke-specialister.

— Att höja medvetenheten om OPCW och CWC bland unga människor i utvalda stater och regioner.

— De stater som inte är parter i CWC ska bli mer delaktiga i OPCW:s verksamhet och få bättre förståelse för CWC och dess nyttoeffekter.

— Att bredda intressenternas deltagande i väsentliga problem som OPCW ställts inför under en institutionell övergångsperiod.

Resultat

— Spridning av utbildningsmaterial som framställts av nationella, regionala och internationella föreningar samt användning av utbildningsmaterialet i skolor och på universitet.

— Ökat deltagande i offentliga sammanhang av OPCW och CWC genom utställningar vid olika evenemang runtom i världen.

— Ökad interaktion med OPCW av unga människor i utvalda länder och regioner samt utveckling av verktyg genom sociala medier och användning av sådana av OPCW:s partner.

— Största möjliga ökning av antalet nya konventionsstater.

— Förstärkt medverkan från civilsamhället i OPCW:s beslutsprocess, inbegripet möjligheten att lägga fram synpunkter på väsentliga problem direkt till delegaterna vid särskilda plenarsammanträden under konventionsstatskonferensen.

— Dokumentärt material, inbegripet OPCW:s eget videomaterial för alla ändamål, som är tillgängligt för spridning och medvetandegörande av en bred allmänhet.

▼B

Verksamhet

1. Översättning och spridning av verktyg och material för utbildning och utåtriktad verksamhet

   Under 2013 och 2014 har det tekniska sekretariatet (delvis med stöd av beslut 2012/166/Gusp) framställt flera utbildningsverktyg och verktyg för utåtriktad verksamhet på engelska. För att detta material ska användas på bästa möjliga sätt av en bred uppsättning intressenter i så många konventionsstater som möjligt måste det översättas till OPCW:s övriga fem officiella språk och till andra språk som talas av många människor. Det översatta materialet måste också få bred spridning.

2. Anordnande av en utställning om OPCW

   ►M1 Anordnande av en professionell fysisk utställning och utställning på nätet om OPCW och CWC för användning vid relevanta möten, konferenser etc. i samarbete med vetenskaps- och fredsmuséer. ◄ En del arbete har redan utförts av OPCW tillsammans med Nobels Fredscenter, Museon i Haag och andra, men inom ramen för detta projekt kommer en professionellt formgiven utställning att anordnas, som vid behov kan återanvändas av OPCW.

3. Verksamhet inriktad på ungdomar

▼M1

   Utåtriktad verksamhet med unga som målgrupp (ålder 15–25 år) i syfte att både höja medvetenheten om OPCW och CWC och få unga att delta i utforskandet av möjligheter till en framtida karriär inom områden och sektorer på internationell nivå. Detta kommer att omfatta utåtriktad verksamhet genom videobloggar och utarbetande av kommunikationsmaterial med inriktning på en ung publik.

▼B

4. Universalitet som underlättar för icke-konventionsstater att ansluta sig till CWC

▼M1

   I och med att få stater inte är parter i CWC och i syfte att främja anslutning till CWC som en stats åtagande om nedrustning och internationellt samarbete ska OPCW:s tekniska sekretariat inrikta sig på bilaterala och utåtriktade möten med stater som inte är parter och sponsorskap för deltagare från stater som inte är parter i CWC för deltagande i OPCW:s evenemang.

▼B

5. Stöd till icke-statliga organisationers deltagande i OPCW:s verksamhet

   Antalet icke-statliga organisationer som har registrerats för och deltagit i OPCW-konferenser har ökat stadigt och i betydande omfattning sedan 2008, med en höjdpunkt vid den tredje översynskonferensen i april 2013 då 70 icke-statliga organisationer från samtliga regioner godkändes för deltagande. Icke-statliga organisationer deltog också för första gången någonsin aktivt i OPCW-konferenser genom att vända sig till delegaterna vid särskilda plenarsammanträden vid den tredje översynskonferensen och den 18:e konventionsstatskonferensen. ►M1 Detta förslag kommer att ge grundläggande stöd till resor och logi för företrädare för icke-statliga organisationer från stater med utvecklings- eller övergångsekonomier för deltagande i var och en av konventionsstatskonferenserna under 2015, 2016, 2017 och 2018. ◄

6. Stöd till framställning och spridning av videodokumentärserien ”Fires”

   Fires-projektet har utarbetats av OPCW:s avdelning för mediefrågor och offentliga frågor. Där producerades fyra avsnitt som var mellan 5 och 20 minuter långa, inbegripet det inledande avsnittet *A Teacher's Mission* som den tillfälliga arbetsgruppen för utbildning och utåtriktad verksamhet tillhörande OPCW:s rådgivande vetenskapliga nämnd gav sitt uttryckliga stöd som ett ändamålsenligt verktyg vid undervisning. Det senaste avsnittet, *Ich Liebe Dich*, har till och med väckt ännu starkare entusiasm hos intressenterna i projektet, och det har från flera konventionsstater uttryckts önskemål om att ge materiellt stöd och att samarbeta vid produktion av framtida avsnitt. Unionens finansiering kommer att möjliggöra produktion av ytterligare minst tre avsnitt.

▼B

Projekt VI – Program för Afrika

Mål

Att stärka de afrikanska konventionsstaternas kapacitet att fullgöra sina skyldigheter enligt CWC.

Syften

Syfte 1 (Nationellt genomförande)

— Att öka de afrikanska konventionsstaternas förmåga till effektivt nationellt genomförande.

— Att öka antalet afrikanska konventionsstater med förmåga till effektivt nationellt genomförande på kvantitativ och kvalitativ nivå.

— Att öka förståelsen för och kunskapen om frågor som rör CWC hos de nationella myndigheterna i afrikanska konventionsstater för gott samarbete och stöd.

— Att få de tullmyndigheter som kontrollerar och övervakar handel med kemikalier att fungera effektivt.

— Att stärka samarbetet mellan byråer för att stödja ett ändamålsenligt nationellt genomförande av CWC under ledning av den nationella myndigheten.

Syfte 2 (Fredlig användning av kemi)

— Stärka kapaciteten hos offentligt finansierade laboratorier i afrikanska konventionsstater med utvecklings- eller övergångsekonomier att genomföra CWC i fråga om fredligt bruk av kemikalier.

— Främja modeller för säkerhetsorganisation vid kemiska processer vid små och medelstora kemiska industriföretag i de afrikanska konventionsstater med utvecklings- eller övergångsekonomier.

Resultat

Resultat 1 (Nationellt genomförande)

— De relevanta intressenterna har förbättrat sin förståelse för och sina kunskaper om CWC och har stärkt sin roll och sitt deltagande i arbetet med nationellt genomförande.

— Tulltjänstemännen från afrikanska konventionsstater har förbättrat sin förståelse för och förmåga till effektiv hantering av de skyldigheter som avser import/export av förtecknade kemikalier och samordning med nationella myndigheter.

— De relevanta intressenterna har riktig och uppdaterad information till hands för effektiv inlärning.

— Myndigheter/organ som är potentiella intressenter när det gäller stöd till genomförandet av CWC har enats om en kortsiktig agenda för att upprätta synergier sinsemellan.

Resultat 2 (Fredlig användning av kemi)

— Offentligt finansierade laboratorier i de afrikanska konventionsstaterna har fått ökad teknisk kompetens när det gäller att analysera kemikalier i samband med det nationella genomförandet av CWC och när det gäller fredlig tillämpning av kemiska processer vid vilka man använder moderna analysmetoder, framför allt GC och GC-MS.

— Personalen vid små och medelstora företag, företrädare för branschorganisationer och de nationella myndigheterna/statliga institutionerna i de afrikanska konventionsstaterna har fått ökad kompetens och förståelse i fråga om säkerhetsorganisation vid kemiska processer.

▼B

Verksamhet

1. De nationella myndigheternas regionala forum för intressenter

   De nationella myndigheterna har en specifik och viktig roll och ansvar för ett effektivt genomförande. De måste utveckla och upprätthålla ett mycket nära och gott samarbete med andra berörda intressenter på statsnivå. Samarbetet är inte alltid effektivt eftersom det fortfarande finns klyftor och brister i förståelsen mellan dem. Det regionala forum för intressenter som föreslagits har som syfte att föra samman de viktigaste intressenterna och företrädare för de nationella myndigheterna för att de ska få träffas och lära känna och förstå varandra bättre. Det kommer också att ge en god möjlighet till utbyte av erfarenheter, åsikter och farhågor i syfte att göra samarbetet mer effektivt. Detta föreslås som ett pilotprojekt för den afrikanska regionen.

2. Regionala fortbildningskurser för konventionsstaternas tullmyndigheter om tekniska aspekter av CWC:s överföringsordning

   Stöd till tulltjänstemän har getts inom ramen för gemensam åtgärd 2005/913/Gusp, gemensam åtgärd 2007/185/Gusp, beslut 2009/569/Gusp och beslut 2012/166/Gusp. Med utgångspunkt i de erfarenheter som gjorts kommer man via fortbildningskurser att vända sig till tulltjänstemän i syfte att förbättra insamlingen och överföringen av uppgifter om import och export av förtecknade kemikalier till de nationella myndigheterna. Vid fortbildningen kommer man att erbjuda praktiska konkreta förevisningar och övningar och fortbildning av instruktörer kommer att ingå som ett kursmoment. Fortbildningen ska genomföras av tekniska sekretariatets avdelning för genomförandestöd med hjälp av teknisk expertis från deklarationsavdelningen i den afrikanska regionen.

3. Tillhandahållande av akademiskt/informativt material om CWC

   I syfte att främja förståelsen av och medvetenheten om CWC i en afrikansk konventionsstat kommer informationsmaterial att utarbetas och tillhandahållas till biblioteket vid universitetens kemiinstitutioner genom de relevanta nationella myndigheterna. Denna verksamhet kommer i sin första fas att ha som syfte att tillhandahålla information, men den andra fasen kommer att leda till att CWC förs in i kursplanen för utbildning/undervisning vid universiteten. Detta föreslås som ett pilotprojekt för den afrikanska regionen.

4. Synergier och partnerskap för effektivt genomförande

▼M1

   Denna verksamhet har som syfte dels att förbättra de nationella CWC-myndigheternas förmåga att nå ut till nationella intressenter, dels att främja att myndigheter/organ som är intressenter engagerar sig för att stödja genomförandet av CWC. Dessa är nationella branschorganisationer, regionala/subregionala organisationer, fortbildningsinstitutioner för tullpersonal, laboratorier och akademiska institutioner. Verksamheten ska underlätta utbyte av praxis mellan konventionsstater från Afrikaregionen och främja stöd mellan stater. Deltagare från afrikanska konventionsstater kommer att bli sponsrade för att delta i ett möte mellan nationella myndigheter vid OPCW:s huvudkvarter i Haag.

▼B

5. Kurser i utveckling av analytisk kompetens

   Dessa kurser hålls under två veckor, då deltagarna får teoretisk utbildning och praktisk erfarenhet gällande GC och GC-MS. Följande ämnen ingår: maskinvara, systemvalidering och systemoptimering, felsökning, förbehandling av miljöprover samt analyser med hjälp av GC och GC-MS av sådana prover med avseende på kemikalier som har samband med CWC. Deltagarna får också intensiv praktisk utbildning i att utforma olika provmatriser som ska analyseras med hjälp av GC med elementselektiva detektorer och med hjälp av GC-MS genom elektroninfångning och kemisk jonisering. Slutligen får deltagarna en introduktion rörande en rad förfaranden för extraktion, clean-up och derivatisering. ►M1 Kurserna genomförs med stöd av Verifin, en välrenommerad institution som valts ut i ett transparent anbudsförfarande och som OPCW ingått ett femårigt avtal med, och det nationella institutet för fysikalisk-kemisk forskning och analys (Inrap) i Tunisien. ◄

▼B

6. Verksamhet inriktad på industrin – CWC och workshop om säkerhet vid kemiska processer

   Dessa workshoppar pågår i två och en halv dag. De täcker bland annat skydds- och säkerhetsfrågor inom den kemiska industrin, kemikaliehanteringsstrategier, säkerhetsorganisation vid kemiska processer, bästa branschpraxis samt en introduktion till *Responsible Care*®.

   Vid öppningsmötet ges dessutom en översikt över CWC och internationella samarbetsprogram.