



**RAAD VAN
DE EUROPESE UNIE**

**Brussel, 12 november 2009 (26.11)
(OR. en)**

**15505/1/09
REV 1**

**PROCIV 173
POLGEN 180
CAB 57
ENV 772
SAN 300
TRANS 443
CODUN 41
CONOP 91
CHIMIE 93
COPEN 221
DROIPEN 150
CRIMORG 168
JAI 795
ATO 134
RECH 385
RELEX 1020
COTER 125
PHARM 21
PESTICIDE 19
VISA 383
ENFOCUSTOM 123
ENFOPOL 281
IND 149
AGRI 488
AGRILEG 207
VETER 56
DENLEG 112**

NOTA I/A-PUNT

van: het secretariaat-generaal

aan: het Coreper/de Raad

nr. vorig doc.: 11513/3/09 REV 3, 14988/09, 14859/1/09 REV 1, 14862/1/09 REV 1

Betreft: Conclusies van de Raad over het opvoeren van de chemische, biologische, radiologische en nucleaire (CBRN-)beveiliging in de Europese Unie -
een **CBRN-actieplan van de EU**
- Aanneming

1. De Commissie heeft op 24 juni 2009 haar mededeling inzake de aanscherping van de chemische, biologische, radiologische en nucleaire beveiliging in de Europese Unie – een CBRN-actieplan voor de EU ¹ aangenomen op basis van de bevindingen van de door Commissie in februari 2008 ingestelde CBRN-taskforce, waaraan door zowel publieke als private belanghebbenden wordt deelgenomen, alsmede op basis van resultaten van de afsluitende seminar daarvan in januari 2009 in Praag (Tsjechië).
2. Het algemene doel van bovengenoemd beleidspakket is elk mogelijk risico te vermijden, teneinde de bedreigingen van door ongevallen, door de natuur of opzettelijk, bijvoorbeeld door terroristische aanslagen, veroorzaakte CBRN-incidenten terug te dringen.
3. Het ontwerp-CBRN-actieplan van de EU, met inbegrip van een voorgestelde inleiding, alsmede ontwerp-conclusies van de Raad, zijn door de Groep civiele bescherming met deelname van CBRN-deskundigen besproken op 7-8 juli, 16 september en 2 en 14 oktober 2009. Op 4 november 2009 heeft de groep overeenstemming bereikt over de tekst in de bijlage ².
4. Het Comité van permanente vertegenwoordigers wordt derhalve verzocht de Raad in overweging te geven om als A-punt op de agenda van een volgende zitting de conclusies aan te nemen en het in de bijlage opgenomen CBRN-actieplan van de EU goed te keuren.

¹ Doc. 11480/09 - COM(2009) 273.

² De Deense delegatie maakte een voorbehoud voor parlementaire behandeling.

CONCLUSIES VAN DE RAAD
over het opvoeren van de chemische, biologische, radiologische en nucleaire (CBRN-)
beveiliging in de Europese Unie - een CBRN-actieplan van de EU

1. **Erkennend** dat chemische, biologische, radiologische en nucleaire (CBRN-)materialen in vele uiteenlopende omstandigheden worden geproduceerd, vervoerd en behandeld, hetgeen een risico voor de maatschappij inhoudt; tot dusverre hebben relatief weinig grote ongevallen met CBRN-materialen, met inbegrip van terroristische daden, plaatsgevonden, maar een dergelijk incident zou verwoestende gevolgen kunnen hebben;
2. **Opmerkend** dat de EU en de lidstaten een groot aantal maatregelen hebben genomen om de bevolking te beschermen tegen de risico's en bedreigingen van CBRN-incidenten die door een ongeval, door de natuur of opzettelijk zijn veroorzaakt;
3. **Opmerkend** dat het in de eerste plaats de verantwoordelijkheid van de lidstaten is om de bevolking te beschermen tegen CBRN-incidenten en dat op EU-niveau initiatieven overeenkomstig het subsidiariteits- en het evenredigheidsbeginsel en volgens het solidariteitsbeginsel moeten worden genomen;
4. **Van oordeel** dat alle nieuwe EU-maatregelen op dit gebied gebaseerd moeten zijn op risico- en dreigingsbeoordelingen alsmede op een kosten-batenanalyse, alsook op eerdere werkzaamheden, doublures moeten vermijden en voor de lidstaten een meerwaarde moeten bieden, en daarnaast een samenhangende en consequente samenwerking op beveiligingsgebied moeten waarborgen;
5. **Erkennend** dat bij de bestrijding van het terrorisme het internationaal recht, met inbegrip van de mensenrechten en het beginsel van de rechtsstaat, volledig in acht moet worden genomen; het vertrouwelijke karakter van bepaalde soorten gegevens moet terdege in aanmerking worden genomen;

6. **Eraan herinnerend** dat de lidstaten en derde landen die geconfronteerd worden met CBRN-incidenten die hun nationaal reactievermogen te boven gaan, te allen tijde een beroep kunnen doen op het communautaire mechanisme voor civiele bescherming ³ om de onmiddellijke inzet te bewerkstelligen van de civiele beschermingsmiddelen en de medische bijstand die in de lidstaten beschikbaar is;
7. **Eraan herinnerend** dat de Raad en de Commissie op 20 december 2002 gezamenlijk hun programma hebben aangenomen ter verbetering van de samenwerking in de Europese Unie bij het voorkomen van chemische, biologische, radiologische en nucleaire terroristische dreigingen en het beperken van de gevolgen daarvan (het CBRN-programma) ⁴; met name **herinnerend aan** het actieplan van de EU ter bestrijding van het terrorisme, dat kort na de aanslagen van 11 september 2001 in het leven is geroepen;
8. **Eraan herinnerend** dat het beletten van de toegang van terroristen tot wapens en explosieven, van bestanddelen voor zelfgemaakte explosieven tot CBRN-materiaal, een kernprioriteit is in het kader van de door de Raad op 1 december 2005 aangenomen terrorismebestrijdingsstrategie van de Europese Unie ⁵ en van de door de Europese Raad van 12 december 2003 aangenomen EU-strategie ter bestrijding van de verspreiding van massavernietigingswapens (WMD) ⁶;
9. **Eraan herinnerend** dat de Raad in zijn conclusies van 22 februari 2007 betreffende het Gezondheidsbeveiligingscomité ⁷ de taakstelling van dat comité naast zijn bevoegdheid op CBRN-gebied heeft uitgebreid tot pandemische griep en algemene paraatheid en reactieplanning, en dat de Raad in zijn conclusies van 16 december 2008 over gezondheidsbeveiliging ⁸ wijst op de noodzaak de coördinatie van de reacties op CBRN-dreigingen te verbeteren en aan te scherpen;

³ Beschikking van de Raad van 8 november 2007 tot vaststelling van een communautair mechanisme voor civiele bescherming (herschikking), PB L 314 van 1.12.2007, blz. 9.

⁴ Doc. 14627/02.

⁵ Doc. 14469/4/05 REV 4, punten 20 en 31.

⁶ Doc. 15708/03.

⁷ Doc. 5862/07 + COR 1.

⁸ Doc. 16515/08 + COR 1.

10. **Eraan herinnerend** dat in de conclusies van de Raad van 12 juni 2007 ⁹ over de paraatheid voor het ontsmetten van slachtoffers van chemische, biologische, radiologische en nucleaire (CBRN-)ongevallen, de landen die deelnemen aan het mechanisme voor civiele bescherming wordt verzocht nauwe samenwerking te ontwikkelen, met name bij grensoverschrijdende interventies tussen buurlanden, teneinde de onderlinge bijstand en de samenwerking binnen het mechanisme te vergemakkelijken; daartoe de noodzaak **benadrukkend** van gemeenschappelijke oefeningen, met name op het gebied van massaontsmetting en de ontsmetting van slachtoffers;
11. **Eraan herinnerend** dat het Groenboek van de Commissie over bioparaatheid van juli 2007 ¹⁰ het bewustzijn omtrent CBRN-risico's en -bedreigingen heeft vergroot en een raadplegingsproces op Europees niveau in gang heeft gezet over de vraag hoe biologische risico's kunnen worden beperkt en de paraatheid en het reactievermogen worden vergroot, met als uitgangspunt dat geen enkel risico mag worden uitgesloten, met name niet de risico's die voortvloeien uit natuurrampen en ongevallen, terwijl aan de dreiging van terrorisme prioriteit dient te worden gegeven; **er tevens aan herinnerend** dat in de conclusies van de Raad van 6 december 2007 ¹¹ over de aanpak van chemische, biologische, radiologische en nucleaire risico's en bioparaatheid geschetst wordt hoe men zich op alle gevaren kan voorbereiden en hoe het hoofd kan worden geboden aan door de natuur of door de mens veroorzaakte CBRN-risico's, met name risico's die voortvloeien uit de terreurdreiging;
12. **Gelet** op het overzicht van in de EU aanwezige CBRN-instrumenten die van belang zijn uit het oogpunt van de preventie van, de paraatheid voor en de reactie op biologische risico's voor de menselijke gezondheid (met inbegrip van de gezondheid en de veiligheid op de werkplaats), de gezondheid van de flora en fauna, beleid, onderzoek, milieu- en civiele bescherming, waarvan de Raad in juni 2008 nota heeft genomen ¹²;
13. **Eraan herinnerend** dat Europol in de Raadsconclusies van 27 november 2008 ¹³ met het oog op de oprichting van een CBRN-gegevensbank verzocht werd een Europese gegevensbank betreffende CBRN te ontwikkelen die technische informatie dient te verzamelen en te centraliseren betreffende gebeurtenissen die verband houden met CBRN-terrorisme, dan wel betreffende CBRN-producten en -stoffen die voor kwaadwillige doeleinden kunnen worden gebruikt;

⁹ Doc. 10015/07.

¹⁰ Doc. 11951/07, COM(2007) 399 def.

¹¹ Doc. 16589/07.

¹² Doc. 10382/08.

¹³ Doc. 15294/2/08 REV 2.

14. **Herinnerend** aan de verplichtingen uit hoofde van verscheidene internationale overeenkomsten en verdragen, zoals het Verdrag inzake chemische wapens (CWC), het Verdrag inzake biologische en toxinewapens (BTWC), het Verdrag inzake de fysieke beveiliging van kernmateriaal en het Verdrag inzake de niet-verspreiding van kernwapens (NPV), alsook aan de noodzaak om zich met partners en internationale organisaties in te zetten voor de non-proliferatie van CBRN-materialen, zoals in de bovengenoemde EU-strategieën is benadrukt;
15. **Eraan herinnerend** dat in de gezondheidssector reeds een omvangrijk kader tot stand is gebracht, en dat de huidige mechanismen voor informatie-uitwisseling, zoals het Systeem voor vroegtijdige waarschuwing en maatregelen EWRS ¹⁴, het snellewaarschuwingssysteem voor biologische en chemische aanslagen en dreigingen RAS-BICHAT en het systeem voor snelle waarschuwingen voor levensmiddelen en diervoeders RASFF ¹⁵ en ECURIE ¹⁶ een belangrijke rol zullen spelen bij de uitvoering van de maatregelen van het actieplan die betrekking hebben op de volksgezondheid;
16. **Herinnerend** aan de in februari 2008 aangevangen werkzaamheden van de CBRN-taskforce, die moesten uitmonden in een lijst van maatregelen die op het niveau van de EU en op dat van de lidstaten kunnen worden genomen om het risico van met behulp van CBRN-materialen uitgevoerde terreuraanslagen te beperken ¹⁷; en **in het licht van** de bevindingen van de conferentie "Enhancing CBRN security" (vergroting van de beveiliging op CBRN-gebied) welke op 29 en 30 januari 2009 is gehouden in Praag (Tsjechië) en van het verslag van de CBRN-taskforce;

¹⁴ Beschikking 2000/57/EG van de Commissie van 22 december 1999 betreffende het systeem voor vroegtijdige waarschuwing en maatregelen ter voorkoming en beheersing van overdraagbare ziekten, PB L 21 van 26.1.2000, blz. 32, als gewijzigd bij Beschikking 2008/351/EG van de Commissie van 28 april 2008, PB L 117 van 1.5.2008, blz. 40.

¹⁵ Verordening (EG) nr. 178/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 28 januari 2002 tot vaststelling van de algemene beginselen en voorschriften van de levensmiddelenwetgeving, tot oprichting van een Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en tot vaststelling van procedures voor voedselveiligheidsaangelegenheden, PB L 31 van 1.2.2002, blz. 1.

¹⁶ Beschikking 87/600/Euratom van de Raad van 14 december 1987 inzake communautaire regelingen voor snelle uitwisseling van informatie in geval van stralingsgevaar, PB L 371 van 30.12.1987, blz. 76.

¹⁷ Het eindverslag van de taskforce is uitgebracht op 13 januari 2009.

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

17. **IS INGENOMEN** met de mededeling van de Commissie inzake de aanscherping van de chemische, biologische, radiologische en nucleaire beveiliging in de Europese Unie - een CBRN-actieplan voor de EU ¹⁸, met acties op het gebied van preventie, detectie, paraatheid en reactie, ondersteund door horizontale maatregelen met betrekking tot CBRN-materialen met een hoog risico;
18. **SPREEKT ZIJN STEUN UIT** voor het beperken van de dreiging en de mogelijke gevolgen van CBRN-incidenten voor de EU-burgers door middel van een samenhangend, geprioriteerd CBRN-actieplan van de EU als algemene doelstelling van de CBRN-mededeling;
19. **HECHT ZIJN GOEDKEURING** aan het in de bijlage vervatte EU-actieplan op chemisch, biologisch, radiologisch en nucleair (CBRN-)gebied;
20. **DOET EEN BEROEP OP** de Commissie en de lidstaten om een begin te maken met de uitvoering van het CBRN-actieplan van de EU met het oog op de versterking van de preventie-, detectie- en reactiemaatregelen op het gebied van CBRN-dreigingen en -risico's, met bijzondere aandacht voor de uitvoering van de kernacties van het actieplan;
21. **STEUNT** het voornemen van de Commissie een CBRN-adviesgroep en -subgroepen in te stellen, waarin vertegenwoordigers van de nationale overheden, technische deskundigen en belanghebbenden, waaronder, in voorkomend geval, de particuliere sector, samenkomen met het oog op de uitvoering van het CBRN-actieplan van de EU;
22. **MOEDIGT** de lidstaten en de Commissie **AAN** om een sterker veiligheidsbewustzijn te bevorderen door onder meer:
 - werk te maken van de vergroting van de kennis op het gebied van CBRN-beveiliging in de lidstaten door het verbeteren van de risicobeoordeling, het onderzoek, de uitwisseling van beste praktijken alsmede gezamenlijke opleidingen en oefeningen;

¹⁸ Doc. 11480/09 - COM(2009) 273.

- bij te dragen tot een juiste perceptie van de risico's die met CBRN-materialen verbonden zijn door middel van de verspreiding van ervaring en kennis onder belanghebbenden zoals overheidsinstanties, eerstehulpverleners, onderzoekers, het grote publiek, beveiligingsmanagers en personeelsleden;

23. **IS INGENOMEN** met het voornemen van de Commissie om een EU-programma ter versterking van de CBRN-weerbaarheid op te zetten waarin de verschillende in het CBRN-actieplan van de EU genoemde activiteiten op het gebied van civiele bescherming zijn opgenomen en dat een geconsolideerde bijdrage levert tot de algehele uitvoering van dit actieplan;
24. **VERZOEKT** de Commissie periodiek verslag aan de Raad uit te brengen over de uitvoering van het CBRN-actieplan van de EU en eind 2011 een eerste alomvattend voortgangsverslag voor te leggen, en roept de lidstaten op de Commissie daarbij bij te staan door de nodige informatie te verstrekken over de uitvoering van het CBRN-actieplan van de EU op nationaal niveau.

CBRN-ACTIEPLAN VAN DE EU

Het CBRN-actieplan van de EU strekt tot aanscherping van de CBRN-beveiliging in de Europese Unie. Het uiteindelijke doel ervan is de bedreiging en de schade van door ongevallen, door de natuur of opzettelijk veroorzaakte CBRN-incidenten terug te dringen. Het CBRN-actieplan van de EU stoelt in grote lijnen op een aanpak waarbij elk risico, waaronder terreurdreiging, vermeden wordt, en draagt bij tot de uitvoering van de terrorismebestrijdingsstrategie van de EU ¹⁹.

Het actieplan vormt een politieke belofte, die valt te beschouwen als een routekaart van de voornemens voor de komende jaren.

Bij de uitvoering van de acties van het CBRN-actieplan van de EU dienen de volgende beginselen te worden gevolgd:

- **Elke lidstaat is verantwoordelijk** voor het beschermen van zijn bevolking tegen CBRN-incidenten, maar initiatieven op EU-niveau dienen op het beginsel van EU-**solidariteit** te berusten;
- De Europese Unie kan een **meerwaarde** bieden en steun verlenen aan projecten overal in de EU, en daarnaast een samenhangende en consequente samenwerking tussen de lidstaten op dit gebied bewerkstelligen, maar de ondersteunende rol van de Europese Unie in dezen dient te stroken met de **beginselen van subsidiariteit en evenredigheid**, en bij voorkeur, indien mogelijk, tot oplossingen van niet-wetgevende aard te leiden;
- Ter voorkoming van doublures moeten nieuwe EU-maatregelen op dit gebied samenhang vertonen met en gebaseerd zijn op de bestaande nationale en internationale regelgeving, en moeten zij **aansluiten bij lopende besprekingen in andere ter zake actieve internationale organisaties**;
- Het in dit actieplan vastgestelde beleid om de CBRN-risico's in te dammen moet verder worden ontwikkeld **in nauw overleg** met nationale autoriteiten en, waar passend, in overleg met de particuliere sector, universitaire instellingen en andere belanghebbenden;

¹⁹ Doc. 14469/4/05 REV4.

- Maatregelen voor het indammen van de CBRN-dreiging moeten worden gebaseerd op **risico- en dreigingsbeoordelingen** alsmede op **kosten-batenanalyses**, om ervoor te zorgen dat de getroffen maatregelen ter zake doen en doeltreffend zijn;
- Tijdens de uitvoeringsfase van het CBRN-actieplan moet de **vertrouwelijkheid** van bepaalde soorten gegevens terdege in aanmerking worden genomen;
- Het terugdringen van de CBRN-dreiging dient te geschieden met volledige inachtneming van het internationaal recht, met inbegrip van de mensenrechten en het beginsel van de rechtsstaat;
- **De uitvoering van de acties die onder het CBRN-actieplan van de EU vallen, zal financieel worden gesteund uit bestaande communautaire programma's en instrumenten**, waaronder de volgende programma's: "Preventie, paraatheid en beheersing van de gevolgen van terrorisme en andere aan veiligheid gerelateerde risico's" ²⁰ en "Preventie en de bestrijding van criminaliteit" ²¹, alsmede het financieringsinstrument voor civiele bescherming ²² en het zevende kaderprogramma voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie ²³ (met name het tweede onderzoeksthema). Daarnaast zal het EU-Volksgezondheidsprogramma 2008-2013 steun blijven verlenen aan het werk van het Gezondheidsbeveiligingscomité en aan acties met betrekking tot paraatheid en reactie op CBRN-bedreigingen van de volksgezondheid;
- Er is een duidelijk verschil tussen milieudetectieactiviteiten en diagnostische activiteiten door de mens. Deze onderscheiden activiteiten vereisen het inschakelen van specialisten met een verschillend profiel.

²⁰ PB L 58 van 24.2.2007, blz. 1.

²¹ PB L 58 van 24.2.2007, blz. 7.

²² PB L 71 van 10.3.2007, blz. 9.

²³ Besluit nr. 1982/2006/EG, PB L 412 van 30.12. 2006, blz. 1.

CBRN-ACTIEPLAN VAN DE EU

1. Preventie	13
Doelstelling 1: EU-lijsten opstellen van hoog-risico-CBRN-materiaal en uitwerken van een risicogeoriënteerde benadering van beveiliging.....	13
Doelstelling 2: Verbeteren van de beveiliging van hoog-risico-CBRN-materiaal en CBRN-inrichtingen	15
Doelstelling 3: Opvoeren van de controle op hoog-risico-CBRN-materiaal	22
Doelstelling 4: Bijdragen tot de ontwikkeling van een sterk veiligheidsbewustzijn bij het personeel.....	27
Doelstelling 5: Verbeteren van het opsporen en rapporteren van verdachte transacties en gedragingen	30
Doelstelling 6: Verbeteren van de beveiliging bij transport.....	31
Doelstelling 7: Verbeteren van de uitwisseling van informatie	34
Doelstelling 8: Verbeteren van de in- en uitvoerregeling	38
Doelstelling 9: Intensiveren van de samenwerking inzake beveiliging van nucleair materiaal	40
2. Detectie.....	42
Doelstelling 1: Uitwerken van een op scenario's en modellen gebaseerde benadering van het vaststellen van prioriteiten op het gebied van detectie.....	42
Doelstelling 2: Vaststellen van proefprogramma's en test- en certificeringsregelingen voor CBRN-detectie in de EU	45
Doelstelling 3: Ontwikkelen van minimumnormen op het gebied van detectie	47
Doelstelling 4: Onderkennen van goede praktijken inzake detectie van CBRN-materiaal, bewustmaking en opleiding.....	50
Doelstelling 5: Verbetering van de informatie-uitwisseling	53
3. Paraatheid en reactie.....	54
Doelstelling 1: Verbeteren van de rampenplannen.....	54
Doelstelling 2: Uitbreiden van de reactiecapaciteit	58
Doelstelling 3: Verbeteren van de binnenlandse en internationale informatiestromen inzake CBRN-noodsituaties	60
Doelstelling 4: Ontwikkelen van betere instrumenten voor het uitwerken van modellen en verhogen van de decontaminatie- en saneringscapaciteit.....	62
Doelstelling 5: Uitbreiden van de capaciteit voor het verrichten van strafonderzoek.....	65
4. Acties ten behoeve van zowel preventie als detectie en reactie inzake CBRN	67
Doelstelling 1: Intensiveren van de internationale samenwerking	67
Doelstelling 2: Verbeteren van de communicatie met het publiek.....	68

Doelstelling 3: Ontwikkelen van betere informatie-instrumenten voor CBRN-beveiliging	70
Doelstelling 4: Verbeteren van de opleiding	72
Doelstelling 5: Aanscherpen van de beveiliging met betrekking tot personeel	75
Doelstelling 6: Opvoeren van het onderzoek en vaststellen van onderzoekprioriteiten	78
Doelstelling 7: Zorgen voor de strafbaarstelling van daden van CBRN-terreur	83

1. PREVENTIE

Horizontaal (H)		
Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
Doelstelling 1: EU-lijsten opstellen van hoog-risico-CBRN-materiaal en uitwerken van een risicogeoriënteerde benadering van beveiliging²⁴		
Actie H.1 De lidstaten dienen samen met de Commissie EU-lijsten op te stellen en regelmatig bij te werken van: • hoog-risico-chemische agentia; • hoog-risico-biologische agentia en toxines; • hoog-risico-radioactieve bronnen; die uit beveiligingsoogpunt bijzondere aandacht verdienen. De lijsten moet het resultaat zijn van de gemeenschappelijke inspanningen van verschillende actoren, waarbij een beroep gedaan wordt op wetenschappelijke en veiligheidsexpertise uit de lidstaten, de Commissie, Europol, Eurojust en de betrokken internationale organisaties. Deze lijsten moeten worden opgesteld op basis van een risicoanalyse, waarbij rekening wordt gehouden met bestaande relevante lijsten, zoals de lijsten van andere internationale organisaties. Er moet ook een overeenkomst komen over de criteria en de methode die gebruikt moeten worden voor het opstellen en toepassen van de lijsten, in voorkomend geval met kwantitatieve drempels. Dit proces dient de volgende fasen te omvatten:		

²⁴ In dit actieplan wordt steeds verwezen naar CBRN-materiaal, maar nucleair materiaal valt grotendeels onder goede bestaande regelgeving. Hiermee zal bij de uitvoering van het CBRN-actieplan van de EU terdege rekening worden gehouden.

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
• aanwijzen en analyseren van de relevante CBRN-stoffen; • inschatten in welke mate deze met kwaadaardige bedoelingen kunnen worden gebruikt en wat daarvan de gevolgen kunnen zijn; • selecteren van de gevaarlijkste stoffen uit een oogpunt van mogelijk gebruik met kwaadaardige bedoelingen; • inschatten van de kwetsbaarheid in termen van diefstal/verlies (gemak waarmee ze te verkrijgen zijn). <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE</i> <i>Aanbevelingen nrs. 1, 82, 83 en 167 van de Task Force</i>		
Actie H.2 De Commissie moet: • fora creëren voor een dialoog op EU-niveau tussen de voor CBRN-risicobeheer bevoegde autoriteiten, om in nationale en EU-planningsprocessen ten volle rekening te houden met grensoverschrijdende dreigingen. Zo moeten de lidstaten en de Commissie tot een gezamenlijk inzicht kunnen komen in de risico's waarmee de gehele EU wordt geconfronteerd; • de uitwisseling van beste praktijken op het gebied van CBRN-risicobeheer vergemakkelijken door het organiseren van regionale of EU-brede bijeenkomsten en door het kanaliseren van financiële middelen naar de ontwikkeling/vaststelling/toepassing van geschikte technologieën. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbevelingen nrs. 2, 88, 168 en 169 van de Task Force</i>		

Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
Doelstelling 2: Verbeteren van de beveiliging van hoog-risico-CBRN-materiaal en CBRN-inrichtingen		
Actie H.3 De lidstaten moeten samen met de Commissie criteria uitwerken voor de beoordeling van de beveiligingsmaatregelen in hoog-risico-CBRN-inrichtingen. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i> <i>Aanbevelingen nrs. 41, 99 en 173 van de Task Force</i>		
Actie H.4 De lidstaten moeten: • zorgen voor een duidelijke afbakening van de verantwoordelijkheden van de exploitant en van de staat wat betreft de beveiliging van hoog-risico-inrichtingen; • ervoor zorgen dat de lokale rechtshandavingsinstanties en andere beveiligingsorganen informatie hebben over alle hoog-risico-CBRN- inrichtingen in hun werkgebied. <i>Betrokken actoren: de lidstaten</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbevelingen nrs. 35 en 38 van de Task Force</i>		

Actie H.5 De Commissie moet onderzoek opzetten naar: • de bruikbaarheid van de bestaande veiligheidsvoorschriften om de <u>CBRN</u>-beveiliging te verbeteren; • de opleidingsbehoeften voor inspectie- en handhavingsinstanties, opdat die over het hoogst mogelijke niveau van relevante deskundigheid inzake CBRN-beveiliging beschikken. <i>Betrokken actoren: de Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011</i> <i>Aanbevelingen nrs. 36 en 40 van de Task Force</i>		
Actie C.1 De lidstaten moeten de bevoegde autoriteiten aanmoedigen een dialoog aan te gaan met de beveiligingsfunctionarissen van belangrijke locaties en de exploitanten adviseren met betrekking tot het vereiste beveiligingsniveau. De lidstaten moeten het tot stand brengen van een vertrouwensband tussen beveiligingsfunctionarissen en rechtshandavingsinstanties aanmoedigen. <i>Betrokken actoren: de lidstaten</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbeveling nr. 39 van de Task Force</i>	Actie B.1 De Commissie moet de lidstaten helpen met de correcte toepassing van de geldende procedures op "laboratoriumtafelniveau" en met de ontwikkeling van systemen voor toetsing van en controle op de correcte toepassing. <i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i> <i>Tenuitvoerlegging: lopend</i> <i>Aanbeveling nr. 89 van de Task Force</i>	Actie RN.1 De lidstaten moeten ervoor zorgen dat de rechtshandavingsinstanties de exploitanten van inrichtingen waar hoog-risico-radioactieve bronnen aanwezig zijn, op “need-to-know”-basis op de hoogte houden van potentiële dreigingen. Als er nog geen systeem bestaat, dient elke lidstaat te overwegen een communicatiemechanisme in te voeren om snel veiligheidsgerelateerde informatie door te geven aan de beveiligingsfunctionarissen van inrichtingen waar met hoog-risico-radioactieve bronnen wordt gewerkt. <i>Betrokken actoren: de lidstaten</i>

		<i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbeveling nr. 172 van de Task Force</i>
Actie C.2 De lidstaten moeten <u>alle maatregelen nemen die nodig zijn om</u> ervoor te zorgen dat er in hoog-risico-chemische inrichtingen beveiligingsplannen/systemen voor veiligheidsbeheer voorhanden zijn. De beveiligingsplannen moeten voorzien in getrapte beveiligingsniveaus naargelang van het bestaande niveau van dreiging <u>of de situatie</u>. De relevante autoriteiten van de lidstaten moeten betrokken worden bij het bepalen of deze beveiligingsplannen voldoen aan de gestelde eisen inzake beschermingsniveau. In de bestaande veiligheidsdocumenten van de instellingen moeten beveiligingsplannen/systemen voor veiligheidsbeheer worden opgenomen. <i>Betrokken actoren: de lidstaten</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbeveling nr. 34 van de Task Force</i>	Actie B.2 De lidstaten moeten zorgen voor: • een register van inrichtingen in elke lidstaat die een van de stoffen bezitten die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines, dat toegankelijk is voor rechtshandhaving, met inachtneming van de beveiligingsvereisten; • een procedure waarmee kan worden nagegaan of de veiligheidsmaatregelen in inrichtingen, waaronder diagnostische laboratoria die een van de stoffen bezitten en behandelen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines, toereikend zijn; • een mechanisme binnen inrichtingen waar biologische agentia en toxines worden opgeslagen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines, op grond waarvan de behoefte aan deze biologische agentia en toxines op gezette tijden opnieuw wordt gezien, en dat tegelijk zorgt voor een nauwgezette inventaris van het opgeslagen materiaal. <i>Betrokken actoren:</i> <i>lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010-2014</i> <i>Aanbevelingen nrs. 98, 100 en 104 van de Task Force</i>	Actie RN.2 De lidstaten moeten samen met de Commissie mogelijke leemten onderzoeken en, in voorkomend geval, oplossingen voorstellen met betrekking tot de beveiligingsvoorschriften voor inrichtingen waar bepaalde hoog-risico-bronnen worden vervaardigd of verwerkt (en die buiten nucleaire inrichtingen zijn gelegen). <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i> <i>Aanbeveling nr. 171 van de Task Force</i>

	Actie B.3 De Commissie moet samen met de lidstaten steun verlenen aan: • een procedure die ertoe leidt dat (klinische, diagnostische, universitaire enz.) inrichtingen vermijden onnodig klinische monsters aan te houden die een van de stoffen bevatten die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines; • het onderkennen en ontwikkelen van goede praktijken voor het behandelen van klinische monsters die een van de stoffen bevatten die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines; • de verdere uitbouw van samenwerkingsverbanden van inrichtingen die werken met stoffen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines, zonder afbreuk te doen aan de bestaande netwerken. Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden Tenuitvoerlegging: 2011-2015 Aanbevelingen nrs. 102-103 van de Task Force	Actie RN.3 De lidstaten moeten samen met de Commissie onderzoeken of het haalbaar is de eisen inzake veiligheidsscreenings en antecedentenonderzoek te koppelen aan bestaande vergunningsregelingen voor het omgaan met hoog-risico-radioactieve bronnen. Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen Tenuitvoerlegging: 2011-2015 Aanbeveling nr. 186 van de Task Force
--	--	---

Actie C.3 De lidstaten moeten samen met de Commissie de chemische industrie aansporen de beveiligingsaspecten van het Responsible Care-programma verder uit te werken en toe te passen. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i> <i>Aanbeveling nr. 32 van de Task Force</i>	Actie B.4 De Commissie moet samen met de lidstaten de nodige stappen ondernemen om te bereiken dat: • een volledig overzicht van alle relevante toepasselijke voorschriften of normen en van de relevantie ervan voor biobeveiliging en bioveiligheid wordt opgesteld; • inrichtingen die stoffen bezitten die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines, zich kunnen vinden in de toepassing van de CEN ²⁵ Workshop Agreement (CWA 15793), de Laboratory Biosecurity Guidance van de WHO of hun nationale gelijkwaardige normen, tenzij gelijkwaardige of strengere nationale voorschriften moeten worden overwogen; • passende nationale voorschriften of normen worden nageleefd in het kader van een nationale machtigings- of erkenningsprocedure, of als een voorwaarde voor het afgeven van vergunningen voor het werken met stoffen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines. Op het bestaan en de	
---	---	--

²⁵ Europees Comité voor Normalisatie.

	toepassing van deze voorschriften of normen moet ook geregeld controle worden uitgeoefend. Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden Tenuitvoerlegging: lopend Aanbevelingen nrs. 117 en 119 van de Task Force	
Actie C.4 De lidstaten moeten samen met de Commissie een strategisch beleid ontwikkelen inzake beveiliging van hoog-risico-chemische inrichtingen, waarbij op basis van nationale risicoanalyses kerndoelstellingen worden vastgesteld en wordt aangegeven welke maatregelen moeten worden genomen om de beveiliging te verbeteren. Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen Tenuitvoerlegging: 2011-2015 Aanbeveling nr. 37 van de Task Force		
Actie C.5 De lidstaten moeten samen met de Commissie de industrie aanmoedigen om het gebruik van hoog-risico-chemicaliën waar mogelijk te vervangen door geschikte alternatieven met een lager risico en het vervoer van hoog-risico-chemicaliën verminderen wanneer dat economisch en technisch haalbaar is.		

<i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i> <i>Aanbeveling nr. 3 van de Task Force</i>		
Actie C.6 De Commissie moet de bevoegde beveiligingsautoriteiten van de lidstaten bijeenbrengen om vast te stellen wat goede praktijken zijn met betrekking tot de beveiliging van hoog-risico-chemische installaties. Op basis van die werkzaamheden moet de Commissie een notitie inzake goede praktijken opstellen, waarin onder andere de volgende punten worden behandeld: • de verantwoordelijkheid van een autoriteit om de voor verschillende soorten stoffen geldende beveiligingsmaatregelen te beoordelen; • verschillende niveaus van beveiliging, waarbij de maatregelen aangepast zijn aan het risico dat voortvloeit uit de aard van chemische agentia, de hoeveelheid van bepaalde stoffen of de combinatie van stoffen, inclusief antecedentenonderzoek voor het personeel, fysieke beveiligingsmaatregelen en informatiebeveiliging. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011</i> <i>Aanbeveling nr. 33 van de Task Force</i>		

Doelstelling 3: Opvoeren van de controle op hoog-risico-CBRN-materiaal

Actie C.7

De lidstaten moeten er samen met de Commissie op toezien dat – voor zover dit nog niet het geval is – de chemische industrie ervoor instaat dat, conform de internationale verplichtingen, hoog-risico-chemicaliën en -uitrusting uitsluitend worden geleverd aan rechtmatige gebruikers. In dit verband moet een geschikte erkenningsregeling voor afnemers worden uitgewerkt, die in verhouding staat tot het risico en kostenefficiënt is. De risico's die verbonden zijn aan de handel in chemicaliën via het internet, moeten nader worden onderzocht.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010-2012

Aanbeveling nr. 4 van de Task Force

Actie RN.4

De lidstaten moeten ervoor zorgen dat de nationale bronnenregisters alle informatie bevatten over hoog-risico-bronnen en de bezitters ervan.

Betrokken actoren: de lidstaten

Tenuitvoerlegging: 2010-2015

Aanbeveling nr. 170 van de Task Force

		Actie RN.5 De Commissie moet samen met de lidstaten gebruikers van hoog-risico-radiologisch materiaal en andere belanghebbenden aansporen de beste praktijken te volgen (bijv. voor gebruik, vervoer, opslag en verwijdering), aan de hand van bestaande voorschriften, en, waar mogelijk, hoog-risico-radiologisch materiaal te vervangen door geschikte alternatieven. <i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i>
Actie C.8 De lidstaten moeten samen met de Commissie nagaan wat de voordelen zijn en in voorkomend geval overgaan tot de invoering van een vergunningsstelsel voor bepaalde hoog-risico-chemicaliën (met name voor sommige CWA ²⁶-precursoren, naar analogie van de regeling die in het kader van de verordening inzake drugsprecursoren bestaat voor bepaalde geregistreerde stoffen. Voor chemicaliën die onder het CWC ²⁷ en de Australiëgroep vallen, moet het CWC-vergunningsstelsel geacht worden te voldoen aan alle		Actie RN.6 De lidstaten moeten waar mogelijk terugwinningsprogramma's opzetten voor niet langer gebruikte hoog-risico-bronnen. Het opzetten van een dergelijk terugwinningsprogramma kan gepaard gaan met een bronnenuitwisselingssysteem onder de lidstaten, zodat de teruggewonnen bronnen ter beschikking kunnen worden gesteld van staten die ze nodig hebben (in plaats van nieuwe bronnen te moeten vervaardigen).

²⁶ Stoffen voor chemische oorlogvoering.

²⁷ Verdrag inzake chemische wapens.

of enkele vastgelegde doelstellingen. Er moet de nodige aandacht worden geschonken aan de maatschappelijke en economische kosten van het opnemen van bulkchemicaliën. Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen Tenuitvoerlegging: vanaf 2011 Aanbeveling nr. 5 van de Task Force		Betrokken actoren: de lidstaten Tenuitvoerlegging: 2011-2015 Aanbeveling nr. 178 van de Task Force
Actie C.9 De Commissie moet onderzoeken of het haalbaar is de leveringspapieren te gebruiken om een betere kijk te krijgen en toezicht te houden op de leveringsketen (eventueel te koppelen aan het volg- en traceersysteem voor ladingen). Betrokken actoren: de Commissie Tenuitvoerlegging: vanaf 2010 Aanbeveling nr. 9 van de Task Force		Actie RN.7 De lidstaten moeten samen met de Commissie de mogelijkheid en de praktische haalbaarheid onderzoeken van de invoering van volgsystemen voor hoog-risico-bronnen (bv. gebruikerstoegankelijke webgebaseerde systemen, elektronisch merken van bronnen) met een kosten-baten-analyse. Betrokken actoren: lidstaten/Commissie Tenuitvoerlegging: 2011-2015 Aanbeveling nr. 174 van de Task Force
Actie C.10 De Commissie moet onderzoek doen naar de mate waarin bepaalde hoog-risico-chemicaliën verkrijgbaar zijn voor het grote publiek en naar eventuele beveiligingshiaten in de leveringsketen.		

<i>Betrokken actoren: de Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i> <i>Aanbeveling nr. 10 van de Task Force</i>		
		Actie RN.8 De Commissie moet samen met de lidstaten onderzoek verrichten naar de oorzaken en de gevolgen van het verlies van controle over radioactieve bronnen, naar de huidige status van gebruikte en niet-gebruikte bronnen in de EU en naar de vervoerpatronen voor legaal gebruik van radioactieve bronnen. <i>Betrokken actoren: de Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2010-2015</i> <i>Aanbeveling nr. 176 van de Task Force</i>
		Actie RN.9 De Commissie moet de uitwisseling van ervaringen met betrekking tot succesvolle strategieën voor het detecteren en recupereren van weesbronnen vergemakkelijken (artikel 9 van de HAIB ²⁸-richtlijn – d.w.z. de richtlijn inzake hoogactieve ingekapselde bronnen). <i>Betrokken actoren: de Commissie</i>

²⁸ Richtlijn 2003/122/Euratom van de Raad van 22 december 2003 inzake de controle op hoogactieve ingekapselde radioactieve bronnen en weesbronnen, PB L 346 van 31.12.2003, blz. 57.

		<i>Tenuitvoerlegging: 2010-2015</i> <i>Aanbeveling nr. 177 van de Task Force</i>
		Actie RN.10 Europol moet, uitgaande van de reeds uitgevoerde studies, een analyse maken van verliezen, diefstallen en andere relevante criminele activiteiten in verband met hoog-risico-bronnen in de EU. Die analyse moet worden uitgesplitst naar de aard van de incidenten en de aard van de bronnen, o.a. weesbronnen. De analyse moet ook gericht zijn op de vraag of en in welke mate er in of buiten Europa een zwarte markt bestaat voor radioactief materiaal. Ze kan worden uitgevoerd in samenwerking met het IAEA ²⁹, Interpol en andere relevante autoriteiten. De analyse moet ter kennis worden gebracht van de bevoegde nationale autoriteiten en geregeld worden bijgewerkt. <i>Betrokken actoren: Europol/lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbeveling nr. 199 van de Task Force</i>

²⁹ Internationale Organisatie voor Atoomenergie.

Doelstelling 4: Bijdragen tot de ontwikkeling van een sterk veiligheidsbewustzijn bij het personeel

Actie H.6

De lidstaten moeten samen met de Commissie op zoek gaan naar goede praktijken op het gebied van veiligheidsopleiding en –onderwijs, met als doel bij personen die werken met/toegang hebben tot hoog-risico-CBRN-materiaal besef te kweken van goede beschermingsprocedures, en dergelijke praktijken ontwikkelen en verspreiden.

Er dient tevens te worden nagedacht over de uitwerking van EU-richtsnoeren inzake minimumvereisten voor de veiligheidsopleiding van personen die werken met/toegang hebben tot dergelijk materiaal, op basis van de nationale ervaringen in de EU 27. Dit kan gebeuren door middel van een wederzijdse beoordeling, waarbij experts van de lidstaten elkaar bezoeken om van elkaars ervaringen te leren en beste praktijken op specifieke gebieden uit te wisselen.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen

Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE

Aanbevelingen nrs. 26 en 189 van de Task Force

Actie H.7

De lidstaten moeten specifieke opleidingsprogramma's ontwikkelen voor particulier beveiligingspersoneel dat in aanraking kan komen met hoog-risico-CBRN-materiaal, en moeten de uitvoering van dergelijke programma's stimuleren.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en –agentschappen/particuliere beveiligingsfirma's

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 29 en 190 van de Task Force

Actie H.8

De lidstaten moeten samen met de Commissie:

- met partners uit de onderzoeksector werken aan bewustmaking van de noodzaak van beveiliging en de uitwisseling van goede praktijken inzake het omgaan met beveiligingsdreigingen bevorderen,
- in voorkomend geval specifieke veiligheidsopleiding verstrekken voor personeel in bedrijven en onderzoekcentra waar hoog-risico-CBRN aanwezig is.

Dit moet leiden tot een sterker veiligheidsbewustzijn in de onderzoeksector en het bedrijfsleven.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 27 en 207 van de Task Force

Actie C.11

De lidstaten moeten samen met de Commissie de chemische industrie aansporen gedragscodes uit te werken en aan te nemen met het oog op bewustmaking voor beveiligingsproblemen.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbeveling nr. 30 van de Task Force

Actie B.5

De Commissie moet samen met de lidstaten beroepsverenigingen en andere relevante groepen die zich bezighouden met biovraagstukken aanmoedigen om gedragscodes voor hun leden uit te werken en aan te nemen.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen

Tenuitvoerlegging: lopend

Aanbeveling nr. 95 van de Task Force

	Actie B.6 De lidstaten moeten samen met de Commissie vereisten vastleggen voor het beroep van biobeveiligingsfunctionaris (taken, bevoegdheden en opleiding). <i>Betrokken actoren:</i> <i>lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i> <i>Aanbeveling nr. 121 van de Task Force</i>	
--	--	--

Doelstelling 5: Verbeteren van het opsporen en rapporteren van verdachte transacties en gedragingen

Actie H.9

De lidstaten moeten samen met de Commissie:

- op zoek gaan naar goede praktijken voor het melden van verdachte transacties in verband met hoog-risico-CBRN-materiaal dat wordt gebruikt door particuliere of publieke entiteiten in de EU (bv. bedrijven, de medische sector, onderzoekers), en deze onderling uitwisselen;
- concrete regels vaststellen voor het melden van verlies van materiaal of verdachte transacties, en tegelijk ervoor zorgen dat de belanghebbenden meer oog hebben voor verdachte transacties en hun dringend verzoeken dergelijke transacties te melden aan de rechtshandavingsinstanties.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen/belanghebbenden

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 7, 96, 97 en 195 van de Task Force

Actie H.10

De lidstaten moeten samen met de Commissie voor de bedrijven, de medische sector en de onderzoeksgemeenschap richtsnoeren uitwerken met criteria om te bepalen welke gedragingen in verband met transacties als verdacht dienen te worden beschouwd. De autoriteiten van de lidstaten moeten de belanghebbenden helpen om te onderkennen wat verdachte transacties zijn.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen/belanghebbenden

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 6 en 196 van de Task Force

Doelstelling 6: Verbeteren van de beveiliging bij transport

Actie H.11

De Commissie moet workshops organiseren over beveiliging bij het transport van CBRN-materiaal. Bij die workshops moeten deskundigen uit de transportsector en andere betrokken sectoren, de beveiligingsdiensten, de rechtshandavingsinstanties en toezichthoudende instanties betrokken worden. In de workshops moeten de volgende onderwerpen behandeld worden:

- nagaan of de bestaande voorschriften inzake transportbeveiliging gelden voor alle CBRN-stoffen;
- op zoek gaan naar goede praktijken in de lidstaten met betrekking tot het transport van CBRN-materiaal (bv. beperkte hoeveelheden per transport, of volgsystemen), en deze onderling uitwisselen;
- beoordelen of er volg- en traceersystemen moeten komen voor het transport van CBRN-materiaal;
- op zoek gaan naar goede praktijken bij de toepassing van de huidige voorschriften in het kader van ADR ³⁰, RID ³¹, ADN ³² en de IMDG-code ³³, zoals het opstellen van beveiligingsplannen, en deze onderling uitwisselen;
- beveiligingsvoorschriften vaststellen voor logistieke ondernemingen, voor het vervoer van hoog-risico-CBRN-materiaal,
- nagaan wat de gevolgen zijn van een aanmeldingssysteem voor het internationale transport van hoog-risico-CBRN-materiaal;
- nagaan wat de gevolgen zijn van de invoering van een voorschrift dat transport van hoog-risico-CBRN-materiaal nog alleen door transporteurs met een vergunning mag worden verricht, en er een kosten-batenanalyse van maken. Deze transporteurs met vergunning zouden verplicht een aantal minimumbeveiligingsvoorschriften in acht moeten nemen;
- nagaan wat de eventuele negatieve effecten zouden zijn van het opleggen van strenge eisen aan transporteurs van hoog-risico-CBRN-materiaal, en mogelijke oplossingen onderzoeken.

Het resultaat hiervan dient te worden meegenomen in bestaande processen, zoals de gezamenlijke bijeenkomst van de UNECE ³⁴ en de OTIF ³⁵.

³⁰ Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

³¹ Europese Overeenkomst betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.

³² Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

³³ Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen (die is ontwikkeld als uniforme internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee en zaken bestrijkt als verpakking, containervervoer en -opslag, met bijzondere verwijzing naar het scheiden van stoffen die niet samengaan).

³⁴ Economische Commissie van de Verenigde Naties voor Europa.

³⁵ Intergouvernementele Organisatie voor het internationale spoorwegvervoer.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen

Tenuitvoerlegging: 2011-2015

Aanbevelingen nrs. 43, 115 en 180 van de Task Force

Actie H.12

De lidstaten moeten samen met de Commissie stimuleren dat de banden tussen de rechtshandavingsinstanties, andere ter zake doende nationale beveiligingsorganen en toezichthoudende instanties en de transporteurs van CBRN-materiaal nauwer worden aangehaald.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen

Tenuitvoerlegging: 2011-2015

Aanbevelingen nrs. 44 en 110 van de Task Force

Actie H.13

De lidstaten moeten ervoor zorgen dat de opleiding van transportpersoneel met betrekking tot de bestaande wettelijke voorschriften inzake beveiliging van CBRN-materiaal in voorkomend geval wordt verbeterd. Wanneer de lidstaten CBRN-oefeningen doen, moeten zij aandacht schenken aan het punt van de transportbeveiliging.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen

Tenuitvoerlegging: 2011-2015

Aanbevelingen nrs. 116 en 179 van de Task Force

	Actie B.7 De Commissie moet samen met de lidstaten de aanzet geven tot de totstandbrenging van een EU-capaciteit en -mechanisme om biologische monsters, overeenkomstig de internationale voorschriften, snel en veilig te vervoeren. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2010-2014</i> <i>Aanbeveling nr. 142 van de Task Force</i>	Actie RN.11 De lidstaten moeten samen met de Commissie de haalbaarheid en de mogelijke kosten en baten onderzoeken van de invoering van een elektronisch systeem voor de controle op grensoverschrijdend vervoer van hoog-risico-radioactieve stoffen. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i> <i>Aanbeveling nr. 181 van de Task Force</i>
		Actie RN.12 Die Commissie moet een onderzoek opzetten waarin wordt nagegaan of (en hoe) alle radioactieve bronnen, en vooral die welke een hoog risico inhouden, onder de bestaande wettelijke regelingen inzake vervoer vallen. Naargelang van het resultaat van dat onderzoek dient de noodzaak van nieuwe transportvoorschriften voor hoog-risico-bronnen te worden bekeken. <i>Betrokken actoren: de Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011-2015</i> <i>Aanbeveling nr. 182 van de Task Force</i>

Doelstelling 7: Verbeteren van de uitwisseling van informatie

Actie H.14

De lidstaten moeten analyseren of er potentiële probleemgebieden bestaan in de horizontale en verticale informatiestroom tussen de entiteiten die zich bezighouden met hoog-risico-CBRN-materiaal, zowel binnen een enkele lidstaat als over meerdere lidstaten. Elke lidstaat moet nagaan of de relevante "need-to-know"-informatie over actuele dreigingsniveaus de vergunninghouders bereikt.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: 2010-2011

Aanbevelingen nrs. 13 en 193 van de Task Force

Actie H.15

De lidstaten moeten ervoor zorgen dat elke schakel in de leveringsketen onverwijld de bevoegde nationale autoriteiten in kennis stelt van diefstal of verlies van hoog-risico-CBRN-materiaal. Voor zover de betrokken schakel in de leveringsketen dit niet zelf heeft gedaan, moeten de bevoegde nationale autoriteiten deze informatie onverwijld doorgeven aan de rechtshandavingsinstantie en toezichthoudende instantie die bevoegd zijn om deze te verzamelen en erop te reageren.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: 2011-2012

Aanbevelingen nrs. 17 en 197 van de Task Force

Actie H.16

De lidstaten moeten zorgen voor een intensieve uitwisseling van informatie tussen de relevante actoren door middel van een duidelijke meldingsregeling via welke een ieder de bevoegde autoriteiten in kennis kan stellen van een verlies of diefstal van hoog-risico-CBRN-materiaal of van een verdachte transactie. Een minimale eis is dat beveiligingsfunctionarissen van inrichtingen moeten beschikken over de noodzakelijke contactgegevens van de bevoegde lokale rechtshandavingsinstanties.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen/belanghebbenden

Tenuitvoerlegging: 2011-2012

Aanbevelingen nrs. 18 en 198 van de Task Force

Action H.17

De lidstaten moeten samen met de Commissie de overheden stimuleren waar nodig afdoende beveiligingsinformatie te verstrekken aan de gehele leveringsketen van hoog-risico-CBRN-materiaal, aan eerstehulpdiensten (politie, brandweer, medische diensten, in voorkomend geval andere gespecialiseerde eenheden) en aan onderwijsinstellingen, om de aandacht te vestigen op knelpunten.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen/belanghebbenden

Tenuitvoerlegging: 2010-2012

Aanbevelingen nrs. 14 en 245 van de Task Force

Actie H.18

De lidstaten en de Commissie moeten overwegen een mechanisme in te voeren om snel veiligheidsgerelateerde informatie door te geven aan de beveiligingsfunctionarissen van inrichtingen waar hoog-risico-CBRN-materiaal is.

<i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen/belanghebbenden</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011-2012</i> <i>Aanbeveling nr. 15 van de Task Force</i>		
		Actie RN.13 De Commissie moet analyseren of de bestaande systemen, met name de database illegale handel ³⁶ van het IAEA, voldoende informatie verstrekken voor de gebruikers daarvan. Europol moet nauw worden betrokken bij deze analyse. Indien de analyse uitwijst dat er leemten zijn, moet bijkomend haalbaarheidsonderzoek worden verricht naar wat daaraan kan worden gedaan. Daarbij moet ook worden gekeken naar de mogelijkheden die de Europese CBRN-gegevensbank heeft om iets te doen aan deze leemtes. <i>Betrokken actoren: Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE</i> <i>Aanbeveling nr. 204 van de Task Force</i>

³⁶ ITDB (Illicit Trafficking Database).

		Actie RN.14 De lidstaten moeten samen met de Commissie meewerken aan de database illegale handel van het IAEA, om zo te zorgen dat rechtshandhavingsinstanties real-time toegang krijgen, en zorgen voor de hoogst mogelijke kwaliteit van de opgeslagen gegevens. Intensievere EU-samenwerking op dit gebied moet er uiteindelijk voor zorgen dat alle relevante gevallen van verlies of recuperatie van radioactieve bronnen worden gemeld. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen/belanghebbenden</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2010-2011</i> <i>Aanbeveling nr. 205 van de Task Force</i>
--	--	--

Doelstelling 8: Verbeteren van de in- en uitvoerregeling		
Actie H.19 De lidstaten moeten samen met de Commissie toezien op een consequente toepassing van de bestaande regelgeving inzake de in- en uitvoerregeling voor hoog-risico-CBRN-materiaal. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i>		
		Actie RN.15 De Commissie moet nagaan of het nodig is de kwestie van de in- en uitvoervoorschriften aan te pakken om rekening te houden met mogelijke hoog-risico-bronnen die niet onder de HAIB-richtlijn vallen. <i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2012</i> <i>Aanbeveling nr. 183 van de Task Force</i>

		Actie RN.16 De Commissie moet nagaan in welke mate de gedragscode en de richtsnoeren van het IAEA van toepassing zijn op de in- en uitvoer van alle hoog-risico-radioactieve bronnen, en hoe die instrumenten in de lidstaten worden toegepast. <i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2012</i> <i>Aanbeveling nr. 184 van de Task Force</i>
		Actie RN.17 Nadat eerst een evaluatie is gemaakt van hoe de EU-lidstaten de IAEA-richtsnoeren inzake de in- en uitvoer van radioactieve bronnen toepassen, moet de Commissie onderzoeken of het nodig en haalbaar is gemeenschappelijke EU-criteria op te stellen voor het afgeven van in- en uitvoervergunningen van en naar derde landen. <i>Betrokken actoren: Commissie/lidstaten</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2010-2012</i> <i>Aanbeveling nr. 185 van de Task Force</i>

Doelstelling 9: Intensiveren van de samenwerking inzake beveiliging van nucleair materiaal		
		Actie RN.18 De lidstaten moeten samen met de Commissie werk maken van de ratificatie van de wijziging van het Verdrag inzake de fysieke beveiliging van kernmateriaal door de EU-lidstaten en de Gemeenschap. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: lopend</i> <i>Aanbeveling nr. 215 van de Task Force</i>
		Actie RN.19 De lidstaten moeten samen met de Commissie gesprekken aanmoedigen tussen regulators, beveiligingsspecialisten en experts inzake prestatiebeoordeling uit de EU-lidstaten en van het IAEA, om de voortgang bij de tenuitvoerlegging van het gewijzigde verdrag te bespreken en goede praktijken met betrekking tot fysieke beschermingsmaatregelen uit te wisselen. In voorkomend geval moet verder gebruik worden gemaakt van bestaande fora. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i>

		<i>Tenuitvoerlegging: lopend</i> <i>Aanbeveling nr. 216 van de Task Force</i>
--	--	--

2. DETECTIE ³⁷

Horizontaal (H)		
Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
Doelstelling 1: Uitwerken van een op scenario's en modellen gebaseerde benadering van het vaststellen van prioriteiten op het gebied van detectie		
Actie H.20 De lidstaten moeten samen met de Commissie: - op EU-niveau scenario's uitwerken op basis van een risicobeoordeling voor de hele EU (ook voor gebeurtenissen met grensoverschrijdende effecten), waarbij wordt uitgegaan van bestaande scenario's en nationale ervaringen en gebruik wordt gemaakt van de "zwarte doos"-methode ³⁸. - een analyse van de tekortkomingen maken door voor elk uitgewerkt scenario een matrix op te stellen van wat nodig is om CBRN-stoffen op te sporen en welke detectietechnologie reeds beschikbaar is. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE</i> <i>Aanbevelingen nrs. 45, 47, 127, 217 en 220 van de Task Force</i>		

³⁷ Er is een duidelijk verschil tussen milieudetectieactiviteiten en diagnostische activiteiten van de mens. Deze onderscheiden activiteiten vereisen het inschakelen van specialisten met een onderscheiden profiel.

³⁸ De oorspronkelijke "zwarte doos" was het bomvizier uit de tweede wereldoorlog waarvan het binnenwerk geheim werd gehouden. Later werd de term gebruikt voor een mechanisme waar allerlei gegevens ingingen en waar dan resultaten uitkwamen, maar waarvan de inhoud, dat wil zeggen datgene wat de ingevoerde gegevens verwerkte tot het eindresultaat, onbekend was. In de praktijk houdt dat in dat wat de deskundigen van de deelnemende lidstaten in het systeem invoeren, vanaf bestaande locaties, namen, ware gebeurtenissen of situaties moet worden geëxtrapoleerd naar algemenere (nog steeds) realistische en relevante gegevens/scenario's. Derhalve wordt er met het debat niet beoogd een nauwkeurige analyse te maken van de specifieke uitdagingen waarmee afzonderlijke lidstaten te maken hebben, maar veeleer voort te bouwen op de kennis van deelnemende deskundigen.

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
Actie H.21 De lidstaten moeten samen met de Commissie de volgende activiteiten intensiveren en ondersteunen: • de uitwisseling van methodes en procedures voor het uitwerken van scenario's en voor het opstellen van modellen; • koppelen van detectoren op nationaal niveau waar dat haalbaar is, inclusief gegevens over incidenten; • de uitwisseling van informatie en gegevens betreffende de grotere trends in hetgeen gedetecteerd wordt; • de uitwisseling en coördinatie van informatie betreffende oefeningen en opgedane ervaringen onder de lidstaten en in voorkomend geval andere belanghebbenden. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/relevante agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i> <i>Aanbevelingen nrs. 46, 128, 218, 222 en 223 van de Task Force</i>		
Actie H.22 De lidstaten moeten samen met de Commissie een systeem uitwerken voor de uitwisseling van informatie tussen de lidstaten over methodes voor het uitwerken van scenario's op het gebied van bemonstering en detectie. De Commissie moet een overzicht opstellen van de activiteiten van de lidstaten op dit gebied. Voor zover dat nodig is, zal de Commissie de uitwisseling van verdere informatie door de lidstaten desgewenst ondersteunen en daarbij de daarvoor geldende vertrouwelijkheidseisen in acht nemen. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbevelingen nrs. 132, 219 en 221 van de Task Force</i>		

Chemisch	Biologisch	Radiologisch/Nucleair
	Actie B.8 De lidstaten moeten samen met de Commissie detectiemodellen ontwikkelen voor verschillende biologische ziekteverwekkers en toxines, rekening houdend met distributie, mogelijke vectoren, infectieuze dosis en stabiliteit. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2012-2014</i> <i>Aanbeveling nr. 129 van de Task Force</i>	

Doelstelling 2: Vaststellen van proefprogramma's en test- en certificeringsregelingen voor CBRN-detectie in de EU

Actie H.23

Gelet op de Europese (bijv. Euratom) en internationale voorschriften inzake wettelijke metrologie, moeten de lidstaten samen met de Commissie:

- per terrein waarop de apparatuur kan worden ingezet, de technische voorschriften uitstippelen en onderbouwen die nodig zijn voor de bemonstering en detectie van CBRN-materiaal;
- goede praktijken, benaderingen en methodes voor kwaliteitsborging in verband met CBRN-detectie in de lidstaten uitwisselen;
- op basis van de bestaande vermogens en inrichtingen een validerings- en certificeringsregeling voor de hele EU vaststellen om te beoordelen of detectiesystemen en -instrumenten voldoen aan de geldende voorschriften. De regeling moet mechanismes voor constante kwaliteitsborging bevatten;
- op EU-schaal een testprogramma voor detectie-instrumenten en –systemen vaststellen om op basis van de bestaande vermogens en inrichtingen de prestaties en de kwaliteit van de resultaten te beoordelen;
- op EU-schaal een proefprogramma vaststellen om op basis van de bestaande vermogens en inrichtingen de kwaliteit van detectie-instrumenten en –systemen in praktische werkomstandigheden te beoordelen.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: vanaf 2011

Aanbevelingen nrs. 49-52, 135-138, 225 en 226 van de Task Force

	Actie B.9 De lidstaten moeten samen met de Commissie: • toepasselijke simulatiestoffen voor biologische agentia vaststellen ten behoeve van veldproeven, praktijktests en technologisch veldonderzoek die, in voorkomend geval, op nationaal en EU-niveau worden uitgevoerd; • criteria vaststellen voor het valideren van methodes voor de detectie van dreigingen voor zowel mensen, dieren als gewassen. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2012 - 2014</i> <i>Aanbevelingen nrs. 139 en 141 van de Task Force</i>
--	---

Doelstelling 3: Ontwikkelen van minimumnormen op het gebied van detectie

Actie H.24

Op basis van het resultaat van de acties [van doelstelling 2] ter instelling van validerings-/certificeringsregelingen voor CBRN-bemonstering en -detectie in de EU, moeten de lidstaten samen met de Commissie voor zover haalbaar samenhangende technische minimumdetectienormen uitwerken (ook in het kader van grensbewaking) op basis van scenario's, gebruikerseisen en risico- en dreigingsanalyses en voortbouwend op bestaande normen (bv. CEN). Bij de ontwikkeling van deze minimum technische normen dient in voorkomend geval voor een voldoende betrokkenheid van de particuliere sector te worden gezorgd en moeten de forensische bewijsvoeringsregels in acht worden genomen.

Bij het ontwikkelen van deze technische minimumnormen moet, in voorkomend geval, voor een voldoende betrokkenheid van de particuliere sector worden gezorgd, in het bijzonder de Europese normalisatie-instellingen zoals CEN, CENELEC ³⁹, ETSI ⁴⁰, en moeten forensische bewijsvoeringsregels en wettelijke algemene voorschriften voor meetinstrumenten (wettelijke metrologie) in overweging worden genomen.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: 2012-2014

Aanbevelingen nrs. 48 en 224 van de Task Force

³⁹ Europees Comité voor elektronische normalisatie

⁴⁰ Europees Instituut voor telecommunicatienormen.

	Actie B.10 De lidstaten moeten samen met de Commissie, op basis van bestaande actie en bestaande netwerken in de EU, referentiemateriaal van biologische agentia ontwikkelen voor zowel klinische als milieumonsters (conform internationaal aanvaarde normen) om kwaliteitsborging op het gebied van detectie te garanderen. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011-2014</i> <i>Aanbeveling nr. 134 van de Task Force</i>	
	Actie B.11 De lidstaten moeten samen met de Commissie regels vaststellen voor de bemonstering, detectie, opsporing en monitoring van ziekteverwekkers en toxines binnen een civiele beveiligingscontext op EU-niveau en deze regels zo nodig doorgeven aan de particuliere sector, met inachtneming van de toepasselijke vertrouwelijkheidsregels. <i>Betrokken actoren:</i> <i>lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i>	

	<i>Tenuitvoerlegging: 2011-2014</i> <i>Aanbeveling nr. 148 van de Task Force</i>	
--	---	--

Doelstelling 4: Onderkennen van goede praktijken inzake detectie van CBRN-materiaal, bewustmaking en opleiding

Actie H.25

De lidstaten moeten samen met de Commissie de haalbaarheid onderzoeken van EU-handboeken inzake de bemonstering en detectie van CBRN-materiaal voor praktijkmensen (bv. operatoren van detectieapparatuur) met het oog op de vorming van gezamenlijke onderzoekteams, alsook van een checklist voor eerstehulpdiensten, waarbij men voortbouwt op het werk dat reeds is verricht op internationaal en EU-niveau en in de lidstaten. Deze handboeken moet in alle officiële EU-talen worden vertaald.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden

Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE

Aanbevelingen nrs. 54, 149 en 229 van de Task Force

Actie H.26

De lidstaten moeten samen met de Commissie:

- een systeem voor de uitwisseling van beste praktijken invoeren op het gebied van bewustmaking, opleiding en oefeningen;
- de samenwerking en de uitwisseling van informatie tussen de lidstaten inzake het kalibreren van detectieapparatuur steunen;
- de uitwisseling van goede praktijken bevorderen met betrekking tot de manier van reageren wanneer CBRN-materiaal wordt gedetecteerd;
- goede praktijken onderkennen en uitwisselen met betrekking tot bemonsterings- en detectiemethodes en -procedés.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden

Tenuitvoerlegging: 2012-2014

Aanbevelingen nrs. 55, 56, 57, 130, 131, 227, 228 en 230 van de Task Force

Actie H.27

De Commissie moet:

- een onderzoek opzetten naar de huidige praktijk op het gebied van CBRN-grensbewaking in de EU;
- de uitwisseling steunen van beste praktijken voor een optimale lokalisatie van bemonstering- en detectieapparatuur, op basis van de ervaring van de lidstaten.

Betrokken actoren: de Commissie

Tenuitvoerlegging: 2010-2012

Actie H.28

De lidstaten moeten een begin maken met de ontwikkeling van mobiele detectie-, identificatie- en bemonsteringscapaciteit, op EU-niveau gesteund door de Commissie.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: 2010-2014

Aanbeveling nr. 147 van de Task Force

	Actie B.12 De lidstaten moeten samen met de Commissie de volgende activiteiten intensiveren en ondersteunen: • de samenwerking tussen laboratoria die op nationaal niveau zijn aangewezen om onbekende ziekteverwekkers en toxines te onderzoeken; • netwerken tussen bestaande laboratoria in de hele EU die de competentie en de capaciteit hebben om zich te specialiseren in hoog-risico-biologische agentia en toxines, en, in voorkomend geval, instelling van een netwerk van referentielaboratoria in de EU. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: lopend</i> <i>Aanbevelingen nrs. 143, 145 en 146 van de Task Force</i>	Actie RN.20 De lidstaten moeten samen met de Commissie op EU-niveau een passend en continu opleidingsprogramma opzetten dat een minimum opleidingsniveau voor eerste-lijnsfunctionarissen garandeert. Het GCO ⁴¹ kan daarbij een belangrijke rol spelen. <i>Betrokken actoren:</i> <i>lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2012-2014</i> <i>Aanbeveling nr. 231 van de Task Force</i>
--	--	--

⁴¹ Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek van de Europese Commissie.

Doelstelling 5: Verbetering van de informatie-uitwisseling

Actie C.12

De lidstaten moeten samen met de Commissie de overeenkomstig actie H 23 opgestelde technische voorschriften voor bemonstering- en detectieapparatuur kenbaar maken aan de particuliere sector. Zij moeten zelf te weten komen wat de beschikbare capaciteit en de onderzoeksplannen voor de toekomst zijn in de particuliere sector.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: lopend

Aanbeveling nr. 53 van de Task Force

Actie B.13

De lidstaten moeten samen met de Commissie:

- nationale en EU-projecten voor biologische achtergrondmetingen in specifieke gebieden ondersteunen en de samenwerking en informatie-uitwisseling tussen lidstaten over de procedures bij dergelijke projecten intensiveren;
- de uitwisseling van goede praktijken tussen lidstaten bevorderen met betrekking tot gevallen en processen waarbij een gevaarlijke biologische stof wordt gedetecteerd.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 150 en 151 van de Task Force

Actie RN.21

De lidstaten moeten samen met de Commissie nationale en EU-projecten bevorderen en ondersteunen die uit beveiligingsoogpunt stralingsmetingen (achtergrond-niveaus) uitvoeren. De samenwerking en uitwisseling van informatie tussen de lidstaten met betrekking tot dit soort projecten moeten worden geïntensiveerd.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: lopend

Aanbeveling nr. 233 van de Task Force

3. PARAATHEID EN REACTIE

Horizontaal (H)		
Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
Doelstelling 1: Verbeteren van de rampenplannen ⁴²		
Actie H.29 Elke lidstaat moet: • ervoor zorgen dat in zijn rampenplannen naar behoren rekening wordt gehouden met CBRN-risico's (in voorkomend geval zowel in nationale als in lokale rampenplannen) op basis van risico- en dreigingsanalyses. In die plannen dient adequaat rekening te worden gehouden met de eisen die voortvloeien uit mogelijk strafonderzoek en forensisch onderzoek. • CBRN-rampenplannen voor openbare plaatsen en evenementen met een hoog risico beoordelen; • met andere lidstaten informatie uitwisselen over hun bestaande CBRN-rampenplannen. <i>Betrokken actoren: de lidstaten</i> <i>Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE</i> <i>Aanbevelingen nrs. 59, 155, 235 en 239 van de Task Force</i>		

⁴² De werkzaamheden in het kader van het communautair mechanisme voor civiele bescherming zullen worden gestroomlijnd door het lanceren van een CBRN-weerbaarheidsprogramma van de EU.

Actie H.30

Elke lidstaat moet nagaan of alle operatoren die met hoog-risico-CBRN-materiaal omgaan, rampenplannen hebben. Deze rampenplannen moeten aansluiten op die van de overheid. Nagegaan moet worden of de verplichting om over een rampenplan te beschikken in voorkomend geval kan worden uitgebreid tot dergelijke operatoren. De analyses van de bestaande regelgeving moeten eventuele leemtes aan het licht brengen.

Betrokken actoren: de lidstaten

Tenuitvoerlegging: vanaf 2011

Aanbevelingen nrs. 61 en 238 van de Task Force

Actie H.31

De lidstaten moeten samen met de Commissie aan de hand van risicobeoordelingen op regelmatige basis op Europees en internationaal niveau oefeningen houden.

De lidstaten moeten aan de hand van risicobeoordelingen regelmatig op plaatselijk, regionaal en nationaal niveau oefeningen houden.

Bij deze oefeningen moet de samenwerking tussen alle betrokken organisaties, en met name gezondheidsdiensten, eerstehulpdiensten, stralingsbeveiligingsdiensten en gerechtelijke autoriteiten, worden getest; ook betrokkenen uit de particuliere sector moeten in voorkomend geval bij dergelijke oefeningen worden betrokken. Mogelijk strafonderzoek en forensisch onderzoek dienen een onderdeel van deze regelmatige oefeningen te vormen. Deze simulatie-oefeningen kunnen ook worden gericht op transnationale samenwerking van één specifieke soort organisatie (wetshandavingsinstanties, gezondheidsdiensten of andere hulpverleners). De Commissie moet zorgen voor de coördinatie van de betrokken oefeningen op EU-niveau. In het kader van het communautair mechanisme voor civiele bescherming moeten geregeld simulatie-oefeningen worden gehouden met CBRN-scenario's.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen

Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE

Aanbevelingen nrs. 60, 154 en 236 van de Task Force

Actie H.32

De Commissie moet een studie opzetten naar de organisatie van de capaciteit van de lidstaten met betrekking tot CBRN-incidenten. De resultaten ervan moeten worden besproken in de CBRN-Adviesgroep.

Betrokken actoren: de Commissie

Tenuitvoerlegging: 2010

Aanbeveling nr. 237 van de Task Force

Action H.33

De lidstaten moeten samen met de Commissie zoeken naar goede praktijken met betrekking tot de reactie op beveiligingsincidenten in inrichtingen waar een van de stoffen opgeslagen is die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-CBRN-materiaal, en deze praktijken verder uitwerken in de CBRN-Adviesgroep.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden

Tenuitvoerlegging: 2011- 2014

Aanbeveling nr. 101 van de Task Force

	Actie B.14 De lidstaten moeten samen met de Commissie aansporen tot betere samenwerking tussen agentschappen die belast zijn met crisisbeheer en met het beheer van de gevolgen van, de reactie op en het herstel na incidenten. De CBRN-Adviesgroep moet een bio-specifieke checklist opstellen en bespreken van eisen die aan het beheer van de gevolgen van, en de reactie op en het herstel na incidenten worden gesteld <i>Betrokken actoren:</i> <i>lidstaten/Commissie/belanghebbenden</i> <i>Tenuitvoerlegging: 2011- 2014</i> <i>Aanbeveling nr. 157 van de Task Force</i>	
--	--	--

Doelstelling 2: Uitbreiden van de reactiecapaciteit

Actie H.34

Nadere analyse is vereist om te garanderen dat er in geval van nood voldoende vermogens beschikbaar zijn via het communautair mechanisme voor civiele bescherming. Tegen deze achtergrond moet de Commissie:

- de van 2005 daterende inschatting van de vermogens die in geval van CBRN-incidenten kunnen worden gemobiliseerd, actualiseren. Dit moet soepel worden aangepakt, waarbij een al te uitgebreide verzameling van gegevens wordt vermeden en de aandacht wordt geconcentreerd op die soorten bijstand waarover in 2005 onvoldoende informatie beschikbaar was. Bij die inschatting moet in voorkomend geval rekening worden gehouden met de lokatie van de beschikbare vermogens ter beoordeling van de reactievermogens die door de lidstaten beschikbaar zijn gesteld via het communautair mechanisme voor civiele bescherming;
- op basis van risico- en dreigingsanalyse beziën of verder moet worden gewerkt aan de ontwikkeling van CBRN-modules in het kader van het communautair mechanisme voor civiele bescherming;
- onderzoeken of het haalbaar is bepaalde belangrijke modules vooraf op te zetten bij grote publieksevenementen, als een extra middel om de weerbaarheid van Europa bij CBRN-noodsituaties te vergroten;
- de toepassing van artikel 5, lid 6, van de herschikte beschikking inzake het communautair mechanisme voor civiele bescherming bevorderen.

Betrokken actoren: Commissie/lidstaten

Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE

Actie H.35

Elke lidstaat moet:

- een schatting maken van de benodigde hoeveelheden en soorten medische tegenmaatregelen in geval van een incident met hoog-risico-CBRN-materiaal;
- een schatting maken van de beschikbaarheid van medische middelen voor de decontaminatie van slachtoffers, transport en de benodigde tegenmaatregelen in de vorm van technische CBRN-apparatuur;

- nagaan of het mogelijk is medische tegenmaatregelen in geval van een incident te delen over de grenzen heen.

Betrokken actoren: de lidstaten, met de steun van de Commissie

Tenuitvoerlegging: 2011

Aanbevelingen nrs. 62, 63, 240 en 241 van de Task Force

Actie H.36

De Commissie moet goede praktijken verzamelen en verspreiden onder de lidstaten met betrekking tot de wijze waarop medisch personeel en andere eerstehulpverleners kunnen worden geadviseerd over het omgaan met grootschalige CBRN-noodsituaties en een snelle stijging van het aantal slachtoffers.

Betrokken actoren: Commissie/lidstaten

Tenuitvoerlegging: 2011

Aanbevelingen nrs. 64 en 242 van de Task Force

Doelstelling 3: Verbeteren van de binnenlandse en internationale informatiestromen inzake CBRN-noodsituaties

Actie H.37

De lidstaten moeten samen met de Commissie een procedure vaststellen voor het uitwerken van standaardscenario's voor de reactie op het gebied van rechtshandhaving bij een eventueel incident met CBRN-materiaal op nationaal en internationaal niveau. Deze procedure moet met name bepalen wie over een bepaalde situatie geïnformeerd moet worden en wat de drempels zijn voor het starten van de informatie-uitwisselingsprocedures. Op zijn minst moeten er vertegenwoordigers van de lidstaten, de Commissie en Europol bij betrokken zijn.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/Europol

Tenuitvoerlegging: vanaf 2011

Aanbeveling nr. 247 van de Task Force

Actie H.38

De lidstaten moeten samen met de Commissie een netwerk van gespecialiseerde eenheden voor de handhaving van CBRN-wetgeving opzetten, om zo de uitwisseling van informatie en goede praktijken te bevorderen, gezamenlijke oefensessies te organiseren en hen van de meest recente ontwikkelingen op de hoogte te houden.

Betrokken actoren: Commissie/lidstaten/Europol

Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE

Actie RN.22

De lidstaten moeten samen met de Commissie nagaan of de bestaande platforms voor internationale

		uitwisseling van informatie tijdens radiologische noodsituaties adequaat zijn, en die zo nodig verder uitbouwen en met elkaar integreren. Ook moet (op basis van scenario's) worden onderzocht of die platforms bij alle denkbare radiologische en nucleaire incidenten bruikbaar zijn. Zij moeten trachten na te gaan of het mogelijk is de alarmberichten te stroomlijnen die door verschillende systemen voor snelle waarschuwing worden verspreid. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2011</i> <i>Aanbeveling nr. 246 van de Task Force</i>
--	--	---

Doelstelling 4: Ontwikkelen van betere instrumenten voor het uitwerken van modellen en verhogen van de decontaminatie- en saneringscapaciteit

Actie H.39

De Commissie moet een evaluatie van de bestaande instrumenten voor het uitwerken van modellen financieren, om na te gaan of er moet worden geïnvesteerd in bijkomend onderzoek. De evaluatie van de bestaande modelleringsinstrumenten zou kunnen worden verricht door het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek van de Commissie. In het kader van deze werkzaamheden dienen ook bijeenkomsten te worden belegd met modelleringsdeskundigen en noodhulppersoneel uit de lidstaten, om te bekijken welke praktische eisen aan modelleringsinstrumenten moeten worden gesteld. Op basis van die analyse kan financiering worden verstrekt voor bijkomend onderzoek met het oog op de ontwikkeling van solide modelleringsinstrumenten, die bruikbaar zijn bij incidenten met gevaarlijke stoffen. De Commissie moet een studie financieren naar de rol die modelleringsinstrumenten kunnen spelen bij het ontwikkelen van scenario's vooraf en als beslissingsondersteunende systemen.

Betrokken actoren: de Commissie

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 71 en 250 van de Task Force

Actie H.40

De Commissie moet samen met de lidstaten bevorderen dat er een op bestaande nationale praktijken gebaseerde EU-handleiding noodhulp voor eerstehulpdiensten wordt opgesteld die in het kader van CBRN-noodsituaties kan worden gebruikt. Deze handleiding zou de lidstaten gratis ter beschikking worden gesteld en zou in alle officiële EU-talen vertaald kunnen worden. Met het oog op het opstellen van de handleiding dient allereerst een inventaris te worden gemaakt van alle bestaande documenten/handleidingen.

Betrokken actoren: Commissie/lidstaten

Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE

Aanbevelingen nrs. 72 en 252 van de Task Force

Actie H.41

Elke lidstaat moet geregeld evalueren welke middelen beschikbaar zijn voor decontaminatie van de getroffen bevolking, het getroffen milieu en de getroffen infrastructuur en of hij over voldoende capaciteit beschikt om massale aantallen slachtoffers bij CBRN-incidenten in verschillende culturele en sociale contexten aan te kunnen. Gegevens over de bestaande decontaminatieprocedures dienen met alle lidstaten te worden gedeeld en de decontaminatieprotocollen moeten regelmatig worden geëvalueerd.

Betrokken actoren: de lidstaten

Tenuitvoerlegging: lopend

Aanbevelingen nrs. 73 en 253 van de Task Force

		Actie RN.23 De Commissie moet nader onderzoeken of de beslissingsondersteunende systemen Rodos ⁴³ en Argos ⁴⁴ of soortgelijke systemen kunnen worden ingezet bij het vrijkomen van CBRN-stoffen (bv. radiologische dispersiewapens ("vuile bommen"), voorvallen zoals het poloniumincident in 2006 enz.), en moet tevens nader onderzoek doen naar de ontwikkeling van modellen voor verplaatsing en verspreiding van deze stoffen in grote gebouwencomplexen (bv. luchthavens, treinstations) en ondergrondse systemen. <i>Betrokken actoren: de Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE</i> <i>Aanbeveling nr. 251 van de Task Force</i>
--	--	--

⁴³ Real-time on line beslissingsondersteunend systeem voor off-site beheer van noodsituaties in Europa.

⁴⁴ Accident Reporting and Guidance Operational System (Operationeel systeem voor melding van ongevallen en voor sturing).

Doelstelling 5: Uitbreiden van de capaciteit voor het verrichten van strafonderzoek

Actie H.42

Elke lidstaat moet ervoor zorgen dat eerstehulpverleners worden opgeleid om te weten wat forensisch van belang is op een plaats delict bij een CBRN-misdrijf.

Betrokken actoren: de lidstaten

Tenuitvoerlegging: lopend

Aanbevelingen nrs. 75 en 257 van de Task Force

Actie H.43

De Commissie moet nagaan wat, in het kader van een strafonderzoek en van noodsituaties in het algemeen, de potentiële problemen bij grensoverschrijdend vervoer van door CBRN-stoffen vervuild bewijsmateriaal zijn.

Betrokken actoren: Commissie/EU-agentschappen

Tenuitvoerlegging: 2010

Aanbevelingen nrs. 77 en 259 van de Task Force

Actie H.44

Eurojust moet samen met het Europees netwerk van forensische instituten aanbevelingen opstellen om te garanderen dat het bij een CBRN-misdrijf op de plaats delict verzamelde forensische bewijsmateriaal van voldoende hoge kwaliteit is om in een proces in de EU-lidstaten als bewijs te worden toegelaten. Eurojust, Europol, het Europees netwerk van forensische instituten, het GCO-Instituut voor transuranen en andere relevante organisaties moeten bijdragen aan het vaststellen van laboratoriumpraktijken waarvan de resultaten kunnen worden gebruikt bij strafvervolgning (bv. erkende bemonsterings- en meetprocedures, bewakingsketen). De uitwisseling van ervaringen en goede praktijken met betrekking tot het transport, de behandeling en de forensische analyse van vervuild materiaal in het kader van een strafonderzoek dient te worden voortgezet.

Betrokken actoren: Eurojust, relevante organisaties

Tenuitvoerlegging: 2010-2011

Aanbevelingen nrs. 76 en 258 van de Task Force

Actie H.45

De lidstaten moeten samen met de Commissie de samenwerking tussen forensische laboratoria, referentielaboratoria en in CBRN-materiaal gespecialiseerde laboratoria bevorderen en ondersteunen.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: lopend

Aanbevelingen nrs. 144 en 260 van de Task Force

4. ACTIES TEN BEHOEVE VAN ZOWEL PREVENTIE ALS DETECTIE EN REACTIE INZAKE CBRN

Horizontaal (H)		
Chemisch (C)	Biologisch (B)	Radiologisch-Nucleair (RN)
Doelstelling 1: Intensiveren van de internationale samenwerking		
Actie H.46 De lidstaten moeten samen met de Commissie, binnen hun respectieve bevoegdheden, de internationale uitwisseling, met derde landen en internationale organisaties, van goede praktijken op het gebied van bewustmaking van het personeel en opleiding blijven bevorderen, met inbegrip van wat wordt gedaan door reeds opgerichte groepen van internationale organisaties op dit gebied. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: lopend</i> <i>Aanbevelingen nrs. 31 en 192 van de Task Force</i>		
Actie H.47 De lidstaten dienen met de Commissie waar passend informatie uit te wisselen over haar deelneming aan verschillende internationale fora in verband met CBRN en dienen te streven naar coördinatie van haar standpunten met het oog op de verwezenlijking van gemeenschappelijke EU-doelstellingen. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: lopend</i> <i>Aanbeveling nr. 206 van de Task Force</i>		

Doelstelling 2: Verbeteren van de communicatie met het publiek.

Actie H.48

De lidstaten moeten samen met de Commissie geregeld bijeenkomsten organiseren met de communicatiespecialisten uit de lidstaten die zich bezighouden met beveiligingskwesties (inzonderheid CBRN-incidenten), om zo de verspreiding van goede praktijken inzake communicatiestrategieën te bevorderen.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 24, 67, 202 en 244 van de Task Force

Actie H.49

De lidstaten moeten samen met de Commissie de bestaande internationale richtsnoeren herzien en daarin geschikte bestaande procedures integreren of, in voorkomend geval, gemeenschappelijke benaderingen vaststellen voor de ontwikkeling van communicatiestrategieën in het kader van CBRN-incidenten. In deze gemeenschappelijke benaderingen wordt adequaat rekening gehouden met de behoeften op nationaal niveau en worden alle relevante agentschappen erbij betrokken.

Deze gemeenschappelijke benaderingen kunnen geïntegreerd worden in de bestaande rampenplannen en communicatiestrategieën en gebruikt worden in de context van een crisiscoördinatieregeling.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 25, 66, 165 en 201 van de Task Force

Actie H.50

Elke lidstaat moet werk maken van de praktische implementatie van de goede praktijken inzake relaties met publiek en media, die gezamenlijk door de Commissie, Europol en de lidstaten zijn vastgesteld.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 65, 200 en 243 van de Task Force

Actie H.51

De lidstaten en relevante nationale instanties moeten, wanneer zij hun risicocommunicatiestrategieën opzetten, de mogelijkheid opnemen om het publiek bewust te maken van de algemene risico's van hoog-risico-CBRN-materiaal. De lidstaten en de ter zake bevoegde nationale instanties moeten strategieën ontwikkelen voor de crisiscommunicatie met de omwonenden van inrichtingen waar hoog-risico-CBRN-materiaal aanwezig is.

Betrokken actoren: lidstaten/belanghebbenden

Tenuitvoerlegging: 2010 - 2012

Aanbeveling nr. 166 van de Task Force

Doelstelling 3: Ontwikkelen van betere informatie-instrumenten voor CBRN-beveiliging

Actie H.52

De Commissie moet in overleg met de lidstaten een portaalsite oprichten waarop goede praktijken inzake CBRN-beveiliging kunnen worden gedeeld, en moet daarbij zoveel mogelijk gebruik maken van bestaande systemen.

Betrokken actoren: de Commissie

Tenuitvoerlegging: 2010-2011

Aanbevelingen nrs. 16 en 194 van de Task Force

Actie H.53

De Commissie moet een gegevensbank met documentatie over middelen oprichten die kunnen worden gebruikt door de bevoegde nationale autoriteiten (met name rechtshandavingsinstanties, volksgezondheidsdiensten, brandweer, reddingsdiensten en stralingsbeschermingsinstanties). Die gegevensbank zou nuttige informatie bevatten over de aard van hoog-risico-CBRN-materiaal en hoe ermee om te gaan. De lidstaten zouden nationale gegevens kunnen aanleveren. Wegens de potentieel gevoelige aard van de in een dergelijke gegevensbank opgeslagen informatie, moet worden nagedacht over de noodzaak van een geheimhoudingsregeling en dus een beperking van de toegang.

Betrokken actoren: de Commissie

Tenuitvoerlegging: 2010-2011

Aanbevelingen nrs. 80, 214 en 263 van de Task Force

Actie H.54

De lidstaten moeten samen met de Commissie een systeem voor vroegtijdige waarschuwing (EWS – Early Warning System) opzetten om rechtshandavingsinstanties te waarschuwen bij incidenten met hoog-risico-CBRN-materiaal, een en ander met inachtneming van bestaande systemen en ervaringen. Die regeling zou ook informatie omvatten over rechtstreekse dreigingen, verliezen/diefstallen en verdachte transacties, en zou in elk geval toegankelijk moeten zijn voor de rechtshandavingsinstanties en crisisinterventieteam van de lidstaten en voor Europol. Als een eerste stap kan de uitbreiding van het bestaande G6-systeem worden overwogen. Het systeem mag geen afbreuk doen aan de uitwisseling van informatie over volksgezondheidsvraagstukken.

Betrokken actoren: Commissie/EU-instanties en -agentschappen

Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE

Aanbevelingen nrs. 11, 12 en 203 van de Task Force

Doelstelling 4: Verbeteren van de opleiding

Actie H.55

De lidstaten moeten samen met de Commissie aan de hand van risicobeoordeling op regelmatige basis op Europees en internationaal niveau opleidingen ontwikkelen en geven.

De lidstaten moeten aan de hand van risicobeoordelingen regelmatig op plaatselijk, regionaal en nationaal niveau opleidingen ontwikkelen en geven.

Bij deze opleidingen moeten alle relevante nationale organisaties, en met name gezondheidsdiensten, eerstehulpdiensten, beveiligingsdiensten en gerechtelijke autoriteiten, worden betrokken, en moet hun onderlinge samenwerking worden getest; ook belanghebbenden uit de particuliere sector moeten in voorkomend geval bij dergelijke opleidingen worden betrokken. De bestaande opleidingen voor CBRN-hulpverleners moeten verder worden uitgewerkt om de interoperabiliteit te verbeteren.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-instanties en -agentschappen

Tenuitvoerlegging: In 2010 te starten KERNACTIE

Aanbevelingen nrs. 60, 154 en 236 van de Task Force

Actie H.56

Het Europees netwerk voor explosievenopruiming (EEODN) moet nagaan of het wenselijk is op bestaande normen gebaseerde richtsnoeren voor CBRN-opleiding van explosievenopruimingdeskundigen ⁴⁵ vast te stellen. In dit verband kan wellicht worden onderzocht of de normen die door het Europees Defensieagentschap zijn uitgewerkt, in de niet-militaire context kunnen worden toegepast. De aan het explosievenopruimingspersoneel verstrekte opleiding dient vooral gericht te zijn op het leggen van contacten met bevoegde CBRN-specialisten en op bewustmaking voor forensische elementen.

Betrokken actoren: het EEODN

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 68 en 248 van de Task Force

⁴⁵ Deskundigen op het gebied van EOD (Explosive Ordnance Disposal).

Actie H.57 De lidstaten moeten ervoor zorgen dat CBRN-informatie, met inbegrip van informatie over explosievenopruiming, wordt opgenomen in de opleidingsprogramma's voor relevante eerstehulpverleners en personeelsleden van lokale autoriteiten. De lidstaten en de Commissie moeten ervoor zorgen dat in de opleiding van het personeel van crisisinterventiediensten aandacht wordt besteed aan de beschikbare modelleringsinstrumenten. <i>Betrokken actoren: EEODN/lidstaten, Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbevelingen nrs. 70 en 249 van de Task Force</i>		
Actie C.13 De Commissie moet steun verlenen voor de organisatie van een specifieke opleiding voor specialisten inzake gevaarlijke stoffen. <i>Betrokken actoren: de Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbeveling nr. 69 van de Task Force</i>	Actie B.15 De lidstaten moeten samen met de Commissie op zoek gaan naar en zorgen voor de verspreiding van: • goede praktijken inzake gerichte opleiding en training voor personen die werken met of toegang hebben tot stoffen die op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines voorkomen; • goede praktijken in het kader van universitaire opleidingen op het gebied van biobeveiliging, potentieel misbruik van informatie en biologische agentia en toxines, alsmede bio-ethiek ten behoeve van universitaire studenten op alle niveaus, inclusief postdoctoraal; • goede laboratoriumpraktijken.	Actie RN.24 De lidstaten worden samen met de Commissie aangemoedigd de capaciteit te benutten van het geplande Europees centrum voor beveiligingsopleiding (Eusectra) om opleiding in verband met nucleaire en radiologische beveiliging te verstrekken en soortgelijke initiatieven op nationaal niveau te ondersteunen en aan te vullen. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbeveling nr. 191 van de Task Force</i>

	Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden Tenuitvoerlegging: 2010 -2012 Aanbeveling nr. 91 van de Task Force	
Actie C.14 De lidstaten moeten samen met de belanghebbenden geregeld op risicobeoordelingen gebaseerde oefeningen organiseren in verband met de beveiliging van chemische inrichtingen, om de bestaande maatregelen inzake paraatheid te toetsen en het beveiligingsbewustzijn bij het personeel aan te scherpen. Betrokken actoren: lidstaten/belanghebbenden Tenuitvoerlegging: vanaf 2010 Aanbeveling nr. 28 van de Task Force	Actie B.16 De lidstaten moeten, samen met de Commissie: • samen met belanghebbenden op EU-niveau richtsnoeren overwegen en, in voorkomend geval, uitwerken voor minimale opleidingsvereisten voor personen die werken met of toegang hebben tot stoffen die voorkomen op de EU-lijst van hoog-risico-biologische agentia en toxines of deze stoffen hanteren; • samen met universiteiten en beroepsorganisaties minimale vereisten overwegen en, in voorkomend geval, opstellen voor universitaire opleidingen op het gebied van biobeveiliging, potentieel misbruik van informatie en biologische agentia en toxines, alsmede bio-ethiek ten behoeve van universitaire studenten op alle niveaus, inclusief postdoctoraal. Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden Tenuitvoerlegging: 2010 -2012 Aanbevelingen nrs. 92-94 van de Task Force	

Doelstelling 5: Aanscherpen van de beveiliging met betrekking tot personeel

Actie H.58

In overleg met de lidstaten moet de Commissie een studie uitvoeren naar bestaande procedures voor antecedentenonderzoek en eisen inzake veiligheidsscreening binnen de bedrijven die omgaan met hoog-risico-CBRN-materiaal, met als doel leemten en goede praktijken op te sporen.

De lidstaten moeten samen met de Commissie nagaan of het haalbaar is op basis van een risicoanalyse gemeenschappelijke, getrapte criteria uit te werken en in te voeren voor antecedentenonderzoek en veiligheidsscreenings met betrekking tot personeel dat op enig punt in de hele keten van productie, opslag, distributie en gebruik toegang heeft tot hoog-risico-CBRN-materiaal. Deze gemeenschappelijke criteria moeten gebaseerd zijn op een getrapte benadering, waarbij rekening wordt gehouden met de positie van het betrokken personeel in de organisatie. In de loop van de aanwervingsprocedure moet het selectiebureau ervoor zorgen dat de referenties van de kandidaten afdoende worden gecontroleerd en geëvalueerd.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/EU-agentschappen

Tenuitvoerlegging: 2010-2011

Aanbevelingen nrs. 20, 23, 105, 107 en 186 van de Task Force

Actie H.59

De lidstaten moeten samen met de Commissie onderzoeken of er behoefte is aan een systeem op EU-niveau voor de wederzijdse erkenning van antecedentenonderzoek en procedures voor de veiligheidsscreening van bepaalde categorieën personeel.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: 2010-2011

Aanbeveling nr. 188 van de Task Force

Actie H.60

De lidstaten moeten samen met de Commissie goede praktijken inzake de aanpak van antecedentenonderzoek en procedures voor de veiligheidsscreening met betrekking tot bezoekend personeel en studenten vaststellen en uitwisselen. De lidstaten moeten streven naar gemeenschappelijke procedures voor de hele EU.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: 2010-2012

Aanbeveling nr. 109 van de Task Force

Actie H.61

De lidstaten moeten samen met de Commissie goede praktijken inzake solide beheersstructuren voor commerciële, industriële, gezondheids- en onderzoeksinrichtingen die over hoog-risico-CBRN-materiaal beschikken, vaststellen en onderling uitwisselen, om zo een geregelde beveiligingsevaluatie van en toezicht op het personeel te garanderen.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/organisatie in kwestie

Tenuitvoerlegging: lopend

Aanbevelingen Task Force nr. 21, 108 en 187

Actie H.62

De lidstaten moeten er met wettelijke of andere maatregelen voor zorgen dat elke lidstaat en/of eigenaar/exploitant beschikt over een beveiligd register van personeelsleden die op enig punt in de hele keten van productie, opslag, distributie en gebruik toegang hebben tot of werken met stoffen die op de EU-lijst van hoog-risico-CBRN-materiaal voorkomen, met inachtneming van de wetgeving inzake de bescherming van de persoonlijke levenssfeer. De rechtshandhavingsinstanties moeten in overeenstemming met de nationale wetgeving toegang hebben tot dat register⁴⁶.

Betrokken actoren: de lidstaten

Tenuitvoerlegging: 2010 -2011

Aanbeveling nr. 106 van de Task Force

⁴⁶ Diagnostische inrichtingen zouden hier slechts onder vallen als zij geïsoleerde biologische agentia en toxines uit klinische monsters opslaan.

Doelstelling 6: Opvoeren van het onderzoek en vaststellen van onderzoekprioriteiten

Actie H.63

De lidstaten moeten samen met de Commissie het verzamelen en het verspreiden van onderzoekresultaten beter aanpakken, zowel op EU-niveau als op nationaal niveau in alle EU-lidstaten. Voor niet-vertrouwelijk materiaal dient dit te gebeuren door het organiseren van lezingen en het opzetten van een speciaal webportaal dat alles betreft wat met CBRN-beveiliging te maken heeft, waarop een samenvatting te vinden zou zijn van alle relevante onderzoekprojecten, alsmede contactgegevens voor het opvragen van nadere informatie en een overzicht van mogelijkheden voor toekomstige samenwerking en onderzoek.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 78, 211 en 261 van de Task Force

Actie H.64

De lidstaten moeten samen met de Commissie op onderzoeksgebied nog meer samenwerkingsprojecten met internationale partners opzetten, om de synergieën te vergroten en doublures te vermijden. Zij moeten ook beter gebruik maken van de bestaande wetenschappelijke netwerken om het onderzoek op het gebied van detectie te intensiveren. Daarbij moet rekening worden gehouden met het door het Europees Defensieagentschap en het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek verrichte onderzoekswerkzaamheden en met de aanbevelingen die moeten komen van het Europees Forum voor onderzoek en innovatie op het gebied van veiligheid (ESRIF). De Commissie moet periodieke bijeenkomsten beleggen met CBRN-deskundigen, waaronder specialisten uit andere partnerlanden, om goede praktijken op CBRN-gebied te delen en te verspreiden. De resultaten van die bijeenkomsten moeten worden verzameld en verspreid onder de lidstaten.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 79, 212, 234 en 262 van de Task Force

Actie H.65

De Commissie moet in nauw overleg met de lidstaten onderzoek verrichten naar:

- de noodzaak en de gevolgen van het toetsen van wetenschappelijk onderzoek en wetenschappelijke publicaties op hun veiligheidsaspecten;
- het potentiële psychologische effect van CBRN-noodsituaties op de bevolking en de te verwachten reacties van de plaatselijke bevolking in geval van incidenten, alsmede de mogelijke actiegerichte respons daarop;
- de sociaal-economische gevolgen van een terroristisch CBRN-incident en bepalen wat de mogelijkheden zijn voor een praktische en actiegerichte respons;
- het schoonmaken van gebieden die vervuild zijn ten gevolge van kwaadwillige verspreiding van CBRN-materiaal, waarbij ook de kwestie van het acceptabele niveau van residuele vervuiling aan de orde komt;
- decontaminatieprocedures die het forensische bewijsmateriaal niet beschadigen.

Betrokken actoren: de Commissie

Tenuitvoerlegging: in 2010 te starten KERNACTIE

Aanbevelingen nrs. 74, 81, 126, 208, 254, 255 en 264 van de Task Force

Actie H.66

De lidstaten moeten samen met de Commissie (zowel publieke als particuliere) financieringsorganisaties blijven aanmoedigen om rekening te houden met de beveiligingsaspecten van voorgenomen onderzoekprojecten en andere publicaties, alsook met de geschiktheid van de ontvanger van de steun (zowel uit beveiligings- als veiligheidsoogpunt) om te werken aan het onderzoekproject dat hij voorstelt. Er moet worden gezocht naar de beste praktijken van financieringsorganisaties en die moeten tussen de lidstaten worden uitgewisseld.

Betrokken actoren: lidstaten/Commissie/belanghebbenden

Tenuitvoerlegging: vanaf 2010

Aanbevelingen nrs. 123, 124 en 210 van de Task Force

Actie C.15 De Commissie moet samen met de lidstaten onderzoek steunen op de volgende gebieden: • Preventie: 1. Ontwikkeling van laag-risico-alternatieven voor hoog-risico-chemicaliën. • Detectie 1. Zorgen voor interoperabiliteit en netwerktoepassing van detectie-apparatuur met het oog op operaties met gemengde teams; 2. Verbeterde presentatie van de detectieresultaten zodat ze gemakkelijk kunnen worden begrepen door eindgebruikers, met name eerstehulpverleners. • Reactie: - Decontaminatie van de getroffen bevolking, hulpverleners, apparatuur, goederen en milieu. • Technologisch onderzoek	Actie B.17 De Commissie moet samen met de lidstaten: • onderzoek aanzwengelen naar de reactie- en herstelvermogens na biologische incidenten; • inzicht in de logistiek en de aanpak van de distributie (bv. van medicijnen) in noodsituaties op regionaal, nationaal en internationaal niveau vergroten en het onderzoek daarnaar intensiveren. Betrokken actoren: Commissie/lidstaten/belanghebbenden Tenuitvoerlegging: lopend Aanbevelingen nrs. 163-164 van de Task Force	Actie RN.25 De Commissie moet samen met de lidstaten onderzoek steunen op de volgende gebieden: • Detectie 1. Detectie en opsporing van moeilijk te detecteren radioactieve bronnen en kernmateriaal; 2. Detectie en opsporing van gemaskeerde en afgeschermd bronnen; 3. Verbetering van de op spectrometrie gebaseerde detectie en oplossen van de problemen van "onschuldig" en vals alarm; 4. Detectie en lokalisatie van stralingsbronnen in grote massa's. • Reactie: 1. Beoordeling van het gedetecteerde signaal, zodat de juiste reactie wordt ingezet;
--	--	---

1. Verdere miniaturisering van de detectieapparatuur, waarbij verschillende gebruiksmogelijkheden in één apparaat worden gecombineerd; 2. Ontwikkeling van vervoerbare apparatuur, die door hulpverleners in noodsituaties op het terrein kan worden gebruikt. Betrokken actoren: lidstaten/Commissie Tenuitvoerlegging: vanaf 2010 Aanbevelingen nrs. 3 en 58 van de Task Force		2. Verdere ontwikkeling van de forensische kennis met betrekking tot nucleair materiaal; 3. Ontwikkeling van de forensische kennis met betrekking tot radiologisch materiaal; 4. Richtsnoeren voor de opslag van vervuild bewijsmateriaal gedurende langere tijd; 5. Richtsnoeren voor de verwijdering van vervuild materiaal; 6. Decontaminatie van de getroffen bevolking, hulpverleners, apparatuur, goederen en milieu. 7. Deeltjesgrootteverdeling en potentiële wijzigingen in de chemische samenstelling ten gevolge van een explosie; 8. Andere leemten die op grond van een risicobeoordelingsproces worden vastgesteld. • Technologisch onderzoek 1. Detectietechnologie en elektronische volgsystemen voor radioactieve bronnen; 2. Integratie van verschillende technologische apparaten [huidige situatie aanpakken waarin meerdere apparaten nodig zijn voor detectie];
--	--	--

		3. Verbetering van de detectiesoftware; 4. Verbeteren van de mobiliteit en draagbaarheid van detectieapparatuur; 5. Ontwikkeling van vervoerbare apparatuur, die door hulpverleners in noodsituaties op het terrein kan worden gebruikt (inclusief detectie- en neutralisatieapparatuur voor bomteams); 6. Decontaminatieapparatuur. <i>Betrokken actoren: lidstaten/Commissie</i> <i>Tenuitvoerlegging: vanaf 2010</i> <i>Aanbevelingen nrs. 211 en 213 van de Task Force</i>
--	--	---

Doelstelling 7: Zorgen voor de strafbaarstelling van daden van CBRN-terreur

Actie H.67

De Commissie moet de bestaande strafrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake CBRN-terrorisme analyseren, om te bepalen of nog meer wetgevend werk op EU-niveau vereist is, en daarbij moet zij rekening houden met EU-instrumenten en internationale instrumenten, zoals Kaderbesluit van de Raad inzake terrorismebestrijding ⁴⁷.

Betrokken actoren: de Commissie

Tenuitvoerlegging: 2010-2011

Aanbeveling nr. 19 van de Task Force

⁴⁷ PB L 164 van 22.6.2002, blz. 3.