



Commando DienstenCentra
Ministerie van Defensie

Zie verzendlijst

nota

Jaarrapportage CEAG 2013

Divisie Defensie
Gezondheidszorg
Organisatie
Coördinatiecentrum Expertise
Arbeidsomstandigheden en
Gezondheid (CEAG)

Korte Molenweg 3
MPC 55 R
Postbus 185
3940 AD Doorn
www.defensie.nl/cdc

Contactpersoon

Relatiebeheerder CEAG

T 06 10948159

Hierbij bied ik u aan de jaarrapportage 2013 van het Coördinatiecentrum Expertise Arbeidsomstandigheden en Gezondheid (CEAG).

Deze rapportage geeft inzicht in de in 2013 op basis van de werkafspraken geleverde diensten op het gebied van preventieve gezondheidszorg, arbeidsomstandigheden en veiligheid

Deze jaarrapportage is tevens aangeboden aan uw DMC.

Datum

14-04-2014

Onze referentie

2014022189

Afschrift aan

*Bij beantwoording datum,
onze referentie en betreft
vermelden.*

De Directeur Coördinatiecentrum Expertise Arbeidsomstandigheden en
Gezondheid



Kolonel

Verzendlijst

BS

Bestuursstaf

Plaatsvervangend Secretaris-Generaal
[REDACTED]

Directeur Directie Bedrijfsondersteuning BS
[REDACTED]

Adviseur Dienstverlening Afdeling Dienstverlening en Beveiliging
Directie Bedrijfsondersteuning BS
[REDACTED] [REDACTED]

Directeur Monitoring en Beheer
Hoofddirectie Bedrijfsvoering
Kolonel [REDACTED]
Postbus 20701 | 2500 ES | Den Haag | MPC 58B

DMC BS

CDC

Commandant CDC
[REDACTED]

Commandant DGO
[REDACTED]

Hoofd Sectie Arbo, Veiligheid en Milieu
OG&K CDC
[REDACTED]

DMC CDC

DMO

Directeur DMO
[REDACTED]

Adviseur VKAM ARBO sr / Hoger Veiligheidskundige
Cluster Veiligheid, Kwaliteit ARBO & Milieu DMO
[REDACTED]

Stafmedewerker HRM DP&O DMO
[REDACTED]

DMC DMO

Divisie Defensie
Gezondheidszorg
Organisatie
Coördinatiecentrum Expertise
Arbidsomstandigheden en
Gezondheid (CEAG)

Datum

14 - 04 - 2014

CZSK

Commandant CZSK
[redacted]

Hoofd Stafbureau Veiligheid & Milieu
[redacted]

Veiligheid Coördinator CZSK
Stafbureau Veiligheid & Milieu CZSK
[redacted]

Senior Adviseur Algemene Veiligheid
[redacted]

Hoofd Geneeskundige en Personele Zorg CZSK
[redacted]

DMC CZSK

CLAS

Commandant CLAS
Luitenant-generaal [redacted]

Hoofd Sectie Personele Veiligheid en Arbeidsomstandigheden
Sectie Personele Veiligheid en Arbo / Directie Personeel & Organisatie CLAS
[redacted]

Hoofd afdeling GZHZ/CLAS-arts
Afdeling Gezondheidszorg Staf Commando Landstrijdkrachten
[redacted]

DMC CLAS

KMAR

Commandant KMAR
Luitenant-generaal [redacted]

Hoofd Sectie Arbo & Milieu
Afdeling Facilitair Management /Directie Operationele Ondersteuning/ Staf C-KMar
[redacted]

Stafarts Koninklijke Marechaussee
KMAR STC/DPB/CL P&O/SIE GHZ&CC
Kolonel-arts [redacted]

DMC KMAR

Divisie Defensie
Gezondheidszorg
Organisatie
Coördinatiecentrum Expertise
Arbeidsomstandigheden en
Gezondheid (CEAG)

Datum

14-04-2014

CLSK

Commandant CLSK

Luitenant-generaal [REDACTED]

Hoofd Afdeling Gezondheidszorg Operaties CLSK

Kolonel [REDACTED]

Hoofd Sectie Arbo & Milieu

Stafgroep VKAM CLSK

Luitenant-kolonel [REDACTED]

Hoofd Bureau Arbeidsveiligheid

Stafgroep VKAM CLSK

Majoor [REDACTED]

DMC CLSK

**Divisie Defensie
Gezondheidszorg
Organisatie**Coördinatiecentrum Expertise
Arbeidsomstandigheden en
Gezondheid (CEAG)**Datum**

16 - 04 - 2014



Commando DienstenCentra
Ministerie van Defensie

Jaarrapportage CEAG 2013

Dienstverlening aan de Defensieonderdelen

Datum	2 april 2014
Status	Definitief

Colofon

CDC/ Defensie Gezondheidszorg Organisatie
Coördinatiecentrum Expertise Arbeidsomstandigheden en
Gezondheid (CEAG)

Korte Molenweg 3
Postbus 185
3940 AD Doorn

Contactpersoon


Relatiebeheerder CEAG

Opdrachtgever


Directeur CEAG

Inhoud

Colofon	2
1 Inleiding	4
1.1 Doel	4
1.2 Bijzonderheden	4
1.3 Overzichten - bijlagen	5
2 Dienstverlening	6
2.1 Producten en diensten geleverd door het Expertisecentrum	6
2.1.1 Ontwikkelen van beleid, kaders en normen	6
2.1.2 Wetenschappelijk onderzoek en internationale samenwerking	7
2.1.3 Cluster gebonden projecten en activiteiten	8
2.2 Producten en diensten geleverd door Afdeling Advisering	10
2.2.1 Bureau Voedselhygiëne en Voedselveiligheid (BV&V)	10
2.2.2 Bureau Stralingsbeschermingsdienst (SBD)	11
2.2.3 Bureau Geïntegreerde Plaagdiermanagement (BGP)	12
2.2.4 Advisering op projectbasis	13
2.3 Individuele bedrijfsgezondheidszorg aan burgerpersoneel	13
2.3.1 Verzuimbegeleiding en Arbeidsomstandighedenspreekuur	13
2.3.2 Individuele werkplekonderzoeken	14
2.3.3 Sociaal Medisch Team	14
3 Kwaliteit van de dienstverlening	15
3.1 Projectevaluaties	15
3.2 Klachten, inclusief wijze van afhandeling	15
3.3 Klantbeleving gebaseerd op het klantoverleg	15
 Bijlagen:	
1a	planning versus realisatie werkafspraken 2013 CZSK
1b	overzicht projecten 2013 CZSK
2a	planning versus realisatie werkafspraken 2013 CLAS
2b	overzicht projecten 2013 CLAS
3a	planning versus realisatie werkafspraken 2013 CLSK
3b	overzicht projecten 2013 CLSK
4a	planning versus realisatie werkafspraken 2013 KMAR
4b	overzicht projecten 2013 KMAR
5a	planning versus realisatie werkafspraken 2013 CDC
5b	overzicht projecten 2013 CDC
6a	planning versus realisatie werkafspraken 2013 DMO
6b	overzicht projecten 2013 DMO
7a	planning versus realisatie werkafspraken 2013 BS
7b	overzicht projecten 2013 BS

1 Inleiding

1.1 Doel

Deze jaarrapportage beschrijft op hoofdlijnen de geleverde dienstverlening in 2013 aan de Defensieonderdelen door het Coördinatiecentrum Expertise Arbeidsomstandigheden en Gezondheid (CEAG).

De rapportage is enerzijds bedoeld om u inzicht te geven in het dienstverleningsproces van het CEAG en anderzijds om terugkoppeling te geven over de daadwerkelijke realisatie van dienstverlening op basis van de gemaakte werkafspraken. Een schematisch overzicht hiervan, vind u in de bijlagen terug.

1.2 Bijzonderheden

Op 1 januari 2012 is het Coördinatiecentrum Expertise Arbeidsomstandigheden en Gezondheid (CEAG) opgericht. Deze organisatie is een samenvoeging van de Arbodienst Defensie en het Coördinatiecentrum Expertise Militaire Gezondheidszorg.

In het CEAG zijn drie afdelingen ondergebracht:

a) Expertisecentrum (EC)

Binnen het EC zijn de volgende kennisclusters opgenomen:

- Force Health Protection
- Human Factors & Systeemveiligheid
- Toxicologie & Arbeidshygiëne
- (Micro-)Biologie & Infectieziekten
- Stralingshygiëne
- Kennismanagement

b) Afdeling Advisering

De afdeling Advisering bestaat uit twee adviesteams met daarin deskundigheid op het gebied van Arbeidshygiëne, Hogere Veiligheidskunde en Arbeid & Organisatiekunde, en drie bureaus, te weten de Stralingsbeschermingsdienst, het bureau Geïntegreerde Pestmanagement en het bureau Voedselhygiëne en Voedselveiligheid.

c) Afdeling Bedrijfsgezondheidszorg

Bedrijfsgezondheidszorg is verdeeld in 6 (regionale) arbo-cellen (Den Helder, Assen, Schaarsbergen, Den Haag, Amersfoort en Oirschot)

De afdeling Bedrijfsgezondheidszorg draagt zorg voor de bedrijfsgezondheidszorg voor het burgerpersoneel en ondersteunt gericht projectmatige arbodienstverlening voor al het burger personeel.

Voor het jaar 2013 zijn eind 2012 door de relatiebeheerder werkafspraken gemaakt tussen de defensieonderdelen en het CEAG.

1.3 Overzichten - bijlagen

In deze rapportage wordt aangegeven welke producten en diensten, in algemene zin, door het CEAG geleverd zijn in 2013. In de bijlagen treft u per Defensieonderdeel een overzicht aan van de realisatie van de voor u gereserveerde dienstverlening op basis van de gemaakte werkafspraken. Bij de interpretatie van de overzichten, gelden een aantal kanttekeningen:

- a) Het reserveren van uren voor specifieke dienstverlening (product), gebeurt op basis van ervaring, historische gegevens en op basis van aannames door het Defensieonderdeel zélf. De kans op het 'overvragen/teveel reserveren' is nadrukkelijk aanwezig. De realisatie blijkt vervolgens minder dan verwacht.
- b) Nog niet alle dienstverleningen (expertise, advies e.d.) worden door CEAG-werknemers zelf geregistreerd in ArboFiler. Een aantal expertisegebieden waren in 2013 niet te registreren in ArboFiler. Dit betekent dat de realisatie feitelijk hoger ligt, dan uit ArboFiler blijkt cq te genereren valt. Het betreft ongeveer 30-40% van de output van het CEAG.

De overzichten/bijlagen geven dus een globaal beeld van de realisatie van de gemaakte afspraken: de gestelde behoefte vanuit het Defensieonderdeel en de invulling hiervan door het CEAG (de realisatie).

De overzichten vormen een belangrijke input voor aankomende werkafspraken, waarbij het CEAG en het Defensieonderdeel samen kritisch naar de behoefte aan CEAG-dienstverlening kijken. Uit voorgaande jaarrapportages kan gezien worden of er sprake is van een realistische behoeftestelling, (structurele) 'over reservering' of juist 'onder reservering'.

Uit een gedegen analyse van de eerdere jaarrapportages kunnen ook trendsesignaleerd worden, zoals een toename in een bepaalde dienstverlening of een verschuiving in de behoefte. Het gaat er vervolgens niet zo zeer om dat er een forse toename in de behoefte aan een dienstverlening is geweest, maar meer om de vraag waarom dat zo is, wat de eventuele gevolgen en welke (beheers-) maatregelen genomen moeten worden.

2 Dienstverlening

2.1 Producten en diensten geleverd door het Expertisecentrum

Het EC richt zich op de domeinen force health protection (FHP) en veiligheidsmanagement en beschikt daartoe over expertise op het gebied van epidemiologie, (micro)biologie, stralingshygiëne, geluid en trillingen, chemie en toxicologie, preventieve gezondheidszorg, medische CBRN, human factors en (systeem)veiligheid. Met deze expertise ondersteunt het CEAG de Defensieorganisatie om alle medewerkers zo optimaal mogelijk te beschermen tegen gezondheidsbedreigende factoren en om de werkprocessen zo veilig mogelijk uit te kunnen voeren.

De prioriteit ligt bij advisering ten aanzien van de operationele inzet, waarin sprake is van een grote variëteit aan omgevingsfactoren (weer, terrein, leef- en werkomstandigheden), o.a. door bijdragen aan het operationele planningsproces. Medio 2013 is daarvoor een coördinerende FHP-cel ingericht.

De meerwaarde van het CEAG uit zich daarnaast in bijdragen aan o.a. (NATO)-regelgeving, gezondheidkundige grenswaarden, vaccinatie- en preventieve gezondheidszorgbeleid en het (bedrijfs)veiligheidsbeleid. Daartoe wordt wetenschappelijk onderzoek verricht en begeleid, deelgenomen aan diverse werkgroepen, zowel interdepartementaal, internationaal als defensie-intern. Ook worden de defensieonderdelen direct ondersteund bij vraagstukken over de veiligheid en gezondheid van het personeel, waarbij nauw wordt samenwerkt met de Afdeling Advisering en andere expertisecentra intern en extern Defensie.

Hieronder zijn de in 2013 geleverde producten en diensten van het EC aan Defensie beschreven. Veel van de door het expertisecentrum en de FHP-cel geproduceerde informatie is toegankelijk gemaakt voor algemeen gebruik door publicatie op diverse intranetpagina's.

2.1.1 *Ontwikkelen van beleid, kaders en normen*

Voor een betere ondersteuning van DOPS/JMed en van de ingezette eenheden is de FHP-cel bereikbaar op 24/7 basis. Deze cel coördineert de inbreng van interne en externe experts bij het opstellen van o.a. landenadviezen en risicoanalyses. Daarbij gaat het niet alleen om de directe gezondheidsrisico's, maar ook om factoren als teamvorming en de invloed van hitte op het prestatievermogen. Zo is in 2013 een protocol voor transporthygiëne uitgewerkt voor het voorkomen van het verslepen van ziekten van mens, plant en dier door de terugkeer van materieel uit Afghanistan. In totaal zijn 13 landenadviezen opgesteld en zijn vier desktop-risicoanalyses uitgevoerd, o.a. voor de operatie MINUSMA. Daarnaast zijn diverse preventieve adviezen gegeven over vaccinaties, profylaxe en hygiëne. Onder meer daarvoor is het CEAG nauw betrokken bij het Infectieziekte Bestrijding Coördinatie Team (IBCT) en de Commissie Deskundigen Immunisatie Militairen (CDIM).

Naast het operationele planningsproces ondersteunt het CEAG ook de Bestuursstaf bij diverse vraagstukken over veiligheid en gezondheid, o.a. vanwege vragen van de CMC en de centrales voor overheidspersoneel. Het CEAG heeft de Hoofddirectie Bedrijfsvoering (i.o.) ondersteund bij het inwerken als procesmodeleigenaar voor veiligheidsmanagement. Ten behoeve van de Defensie Gezondheidszorg Organisatie en de Bestuursstaf is het expertisecentrum nauw betrokken bij het opstellen en actualiseren van regelgeving, kaders en normen, o.a. in de vorm van STANAGS, arbocatalogi en voorschriften. Enkele onderwerpen: blootstelling aan dieselmotoremissie (DME), beschermen tegen ziekte van Lyme, werken op hoogte, lasrook, agressie en geweld, kunstmatige optische straling, schadelijk geluid, bescherming tegen chemische en biologische wapens, elektromagnetische velden, disease surveillance en water/voedselveiligheid.

Interdepartementaal is bijgedragen aan de Autoriteit Nucleaire Veiligheid Stralingsbescherming. In het verlengde daarvan zijn experts van het CEAG – niet alleen straling, maar ook chemisch en toxisch – verbonden aan de nieuw gestructureerde Nederlandse rampenbestrijdingsorganisatie (het Crisis Expert Team) voor grootschalige nucleaire en milieu incidenten. Daarbij hoort ook het opzetten en evalueren van oefeningen i.s.m. het RIVM. Daarnaast wordt bijgedragen aan de beantwoording van diverse Kamervragen. Die hebben onder meer geleid tot een onderzoek naar zelfdoding onder veteranen, waarbij het CEAG zorgt voor de begeleiding en het samenstellen van de dataset voor de analyses.

Om de kennis en inzichten op de kennisdomeinen van het CEAG te delen wordt aan diverse opleidingen bijgedragen als cursusleiding, gastdocent of inhoudelijk coördinator:

- Masterclass Veiligheidsmanagement;
- Opleidingen Algemeen Militair Arts (m.n. HPGAMA, BIUPAMA en GOLAMA);
- Cursussen van de Joint CBRN-school.
- Middelbare Veiligheidskunde;
- Cursus Voorvallenonderzoek Defensie;

Om te kunnen adviseren over de effectiviteit van beschermende maatregelen is analyse van gezondheid gerelateerde data nodig. Daartoe zijn twee epidemiologen in het expertisecentrum werkzaam. Ook gericht op onderzoek en analyse naar achterliggende factoren is de ondersteuning die het CEAG levert aan de DAOG bij het door ontwikkelen van het meldingssysteem voorvallen als instrument binnen het VMS.

2.1.2 *Wetenschappelijk onderzoek en internationale samenwerking*

Voor het begeleiden van wetenschappelijk onderzoek is het expertisecentrum actief in een aantal door Defensie gefinancierde onderzoeksprogramma's bij TNO:

- V1338 Veiligheidsmanagement van militair-relevante toxische stoffen (opstarten programma, begeleiden van de werkpakketten en afstemming EDA programma Toxicological Risk Assessment for Chemical Exposure of Military Interest;

- V1219 Blootstellingsrisico's munitie gerelateerde stoffen; afronden programma en begeleiding werkpakketten;
- V1036/V1408 CBRN; afronden van het lopende onderzoeksprogramma en (mede) opzetten van het nieuwe programma en begeleiding van werkpakketten op gebied van de medische tegenmaatregelen en diagnose.
- TNO project "Chemisch-geïnduceerde gehoorschade ('ototoxiciteit') in de Krijgsmacht" t.b.v. het Munitiebedrijf.

Vanuit de diverse kennisgebieden participeert het expertisecentrum in verschillende projecten van de European Defence Agency (EDA). Met Duitsland is de samenwerking gestart voor het delen van "medical intelligence". In NAVO-verband werd meegewerkt aan gegevensuitwisseling en de totstandkoming van NATO-documenten en -regelgeving op het gebied van o.a. infectie ziektebestrijding, CBRN, water- en voedselkwaliteit (STANAG's, de AMedP's en de AEP's). Tot slot wordt bijgedragen aan onderzoekssamenwerking met Engeland, Noorwegen, Duitsland, Canada en de Verenigde Staten op gebied van detectie, diagnostiek en therapie tegen chemische en biologische agentia.

2.1.3 *Cluster gebonden projecten en activiteiten*

Geluid en trillingen

- Deelname aan de werkgroepen Bescherming tegen schadelijk geluid en Gehooronderzoek en advisering aan het project "Garanderen beschikbaarheid gehoortesten";
- Uitvoeren metingen tijdens het schieten met de Barrett i.s.m. DMunB/KCW&M tijdens opleiding mariniers in Grafenwöhr en begeleiding onderzoek TNO naar geluidbelasting tijdens dynamische schietoefening op het ASK;
- Betrokken bij het onderzoek naar de geluidsbelasting onder de helm in de NH-90 door het CML (CLSK);
- Advisering over gehoorbescherming in de machinekamers a/b Zr. Ms. Van Amstel (CZSK);
- Begeleiding vervolg op trilling onderzoek door DMO aan boord van de FRISC (CZSK).

Chemie en toxicologie

- Begeleiden vervolgonderzoeken n.a.v. haalbaarheidstoets door de SER voor grenswaarde chroom-VI;
- Rapportage risicobeoordeling langdurig dragen van geïmpregneerde kleding (Permethrine);
- Rapport over gezondheidseffecten blootstelling CO2 in onderzeeboten;
- Organisatie symposium "Human and Environmental Toxicology of Munition Related Compounds" in samenwerking met TNO;
- Advisering bij de ontwikkeling van auto-injectoren in internationaal verband;
- Begeleiding en beoordeling meerdere asbestcalamiteiten (o.a. Binckhorsthof en Aruba).

Stralingshygiëne

- Betrokken bij de voorbereidingen voor de Nucleair Security Summit;
- Onder begeleiding van de stralingsdeskundigen is software voor inwendige stralingsdosimetrie (IMBA) aangeschaft en is een gebruikerscursus georganiseerd;
- Nederlandse vertegenwoordiging in NATO STO-CSO Task Group HFM-222 omtrent 'Ionizing Radiation Bioeffects and Countermeasures';
- Participatie CBRN Medical Working Group (NATO).

Biologie en infectieziekten

- Advisering over de interdepartementale aanpak ter verbetering van biosecurity en opstellen van de jaarlijkse rapportage in het kader van het internationale biologische wapenverdrag;
- Onderzoeken van de mogelijkheden om antrax-neutraliserende antilichamen over te dragen;
- Ontwikkelen voorstel voor voortzetten onderzoek voor breed spectrum therapie tegen biologische agentia.

Epidemiologie

- Deelname aan de onderzoeksgroep Battlefield Casualties, een studie naar oorlogsverwondingen in Afghanistan;
- Begeleiding van een wetenschappelijk onderzoek naar leefstijl onder militairen;
- Begeleiding van een onderzoek naar zelfdoding onder veteranen;
- Participatie in de werkgroep 'Vervanging GIDS'.

Gezondheidsbescherming

- Bijdragen aan diverse NATO-werkgroepen (CBRN MedWG, BIOMEDAC, Medintel EP, EP FWSVS);
- Bijdragen aan beleid tuberculose bestrijding;
- Bijdragen aan de Medintel Cursus NATO School;
- Bijdragen aan de evaluatie hygiëncode (voedselveiligheid) voor zorginstellingen en Defensie;
- Actualiseren van het Handboek Voedselveiligheid Defensie en de microbiologische richtwaarden voor leveranciers van Defensie;
- Oprichten van de FHP-regiegroep en ontwikkelen doctrinedocument FHP;
- Bijdragen aan de herziening van de aanstellingskeuring.

Human factors en systeemveiligheid

- Als lid van de projectgroep Vorming CLAS wordt begeleiding verzorgd bij het ontwikkelen van een visie op vorming en bij het implementeren daarvan;
- Advisering over de staf- en teamvorming voor de missie Mali;
- Ondersteuning bij diverse vraagstukken op het gebied van explosieveiligheid;
- Onderzoeken naar invloed human factors op veiligheid voor zeven voertuigtypen CLAS;
- Diverse onderzoeken naar psychosociale arbeidsbelasting en cultuurverandering.

2.2 Producten en diensten geleverd door Afdeling Advisering

De Afdeling Advisering is verantwoordelijk voor de uitvoering en aansturing van de projectmatige dienstverlening (audit, advies en assistentie) van het CEAG.

De afdeling Advisering beschikt over twee adviesteams met kerndeskundigen voor gericht Arbo-advies op projectbasis en drie bureaus, te weten: het bureau Voedselhygiëne en Voedselveiligheid, de Stralingsbeschermingsdienst en het bureau Integraal Plaagdiermanagement.

De activiteiten die in 2013 zijn uitgevoerd door de bureaus en de teams worden hieronder beschreven.

2.2.1 Bureau Voedselhygiëne en Voedselveiligheid (BV&V)

De dienstverlening van het Bureau Voedselhygiëne en Voedselveiligheid richt zich op 3 gebieden. Per gebied heeft BV&V in 2013 onder meer de volgende diensten geleverd:

Advisering over voedselveiligheid

HDP	Actieve bijdrage aan de updates voor het Handboek Voedselveiligheid Defensie (SG-aanwijzing A979 10 juli 2012);
CLAS	Dieptereiniging: ontwikkeling werkwijze en microbiologisch onderzoek ter validatie en verificatie van de Mobiele Verkooppunten.
DVD	Bijdragen aan update Richtlijn Bedrijfsrestaurants en Kantines
KMAR	Adviezen naar aanleiding van een mogelijke voedselvergiftiging/-infectie bij KMAR-medewerkers.
CLAS	Bijdrage aan OPCAT voor ontwikkeling en toepassing voor mobiele voedingbereidingsopties.

Risicoanalyse, controle en verificatie op locatie

HDP	Interne Audits Voedselveiligheid (bij CDC, CZSK, CLAS en CLSK) door eigen ISO-gecertificeerde auditoren, op basis van Het Handboek Voedselveiligheid Defensie.
HDP	Microbiologisch onderzoek en verificatie (monstername) van voedselprocessen defensie, reiniging en desinfectie bij defensie, producten van leveranciers.
CDC	Controle op Voedselveiligheid bij cateringlocaties van Dienstencentrum Paresto.

Kennisoverdracht

CDC/DGO	Bijdrage over voedselveiligheid aan algemeen militair artsen (een module van de opleiding HPG-AMA voedselveiligheid en waterveiligheid).
CZSK	Advisering aan de HACCP-Coördinator (CZSK/MI/MAROST/MKDH/LD/MAROPERCAT)
CDC	Advisering aan de Medewerker Voedselveiligheid (F&L/IOG/sie VKAM /BureauKWALMN)
CDC/Paresto	Begeleiding van functionaris verantwoordelijke voor de uitvoering van controles voedselveiligheid bij cateringlocaties van Dienstencentrum Paresto.

2.2.2 *Bureau Stralingsbeschermingsdienst (SBD)*

Ioniserende straling is het belangrijkste aandachts- en werkgebied voor het bureau SBD. Met de reorganisatie is in 2012 het aandachts- en werkgebied uitgebreid met 'niet-ioniserende straling'. Het bureau treedt binnen Defensie formeel op als de Stralingsbeschermingseenheid (SBE) in geval van een (dreigend) stralingsincident.

Bureau SBD draagt zorg over onder meer:

- de aanvraag van vergunningen, audits en het verstrekken van Autorisaties en Ontheffingen in het kader van de Kernenergiewet (KEW);
- ondersteuning bij controletaken in het kader van de Kernenergiewet en het Besluit stralingsbescherming;
- afhandelen van stralingsincidenten intern;
- Advies en voorlichting inzake stralingshygiëne;
- Adviesfunctie inzake:
 - Diverse audits en keuringen;
 - Uitkomsten van 2^e lijns audits tbv IMG;
 - Assistentie bij controle vervoer klasse 7 tbv KMCVG;
 - Inkeuring en uitkeuring van gebouwen en/of af te stoten defensiecomplexen tbv DVD;
 - Vervoer gevaarlijke stoffen/stralingsbronnen tbv DVVO.

In 2013 zijn de volgende activiteiten georganiseerd/uitgevoerd:

Product	Aantal	Klant(en)
Autorisaties in het kader van de Kernenergiewet (KWE)	0	DMO
Vergunningen in het kader van de KEW	3	KMAR
Registratie in het kader van de KEW	12	Alle defensieonderdelen
Controle / audit bezoeken	53	Alle defensieonderdelen
Uitkeuringen af te stoten locaties	8	CDC/DVD
Afhandeling stralingsincidenten	9	Alle defensieonderdelen
Geven van voorlichting	37	Alle defensieonderdelen
Deelname aan werkgroepen	10	DMO en CDC
Deelname aan oefeningen	3	CLAS
AdHoc Advies	60	Alle defensieonderdelen
Projecten	2	CLSK en DVD
Projecten Niet Ioniserende Straling	1	KMAR/BSB

2.2.3 Bureau Geïntegreerde Plaagdiermanagement (BGP)

Bureau Geïntegreerde Plaagdiermanagement (BGP) houdt zich binnen Defensie bezig met beheersing van plaagdieren met als onderdelen de preventie, wering en bestrijding van plaagdierbesmettingen.

In 2013 heeft BGP onder meer de volgende diensten geleverd:

Het Centraal Archief te Rijswijk is door BGP vier keer bezocht (papiervisjes/knaagdieren).

Het BGP heeft in 2013 "aanpak eikenprocessierups" een aantal nesten laten wegzuigen/verbranden. Er zijn op de Kruispeel te Weert 84 bomen, van Hornekazerne te Weert 71 bomen en op de van Ghentkazerne te Rotterdam 16 bomen behandeld. Meldingen van Woensdrecht, Gilze Rijen, Oirschot, Wezep, Harskamp en Havelte hebben volstaan met een "waarschuwingsslint".

In 2013 heeft BGP ongeveer 1200 plaagdiermeldingen ontvangen, waarvan zij er zelf zo'n 800 hebben bezocht en bestreden. De overige meldingen zijn uitbesteed aan en afgehandeld door de firma Ongedierte Bestrijding Nederland (OBN). Door de vorst periode in februari heeft het Bureau minder aanvragen/meldingen van insectenoverlast binnen gekregen (wespen, vliegen, muggen, eikenprocessierups etc.)

Het bureau heeft in 2013 de "monitoring" van het CMH/MRC/Bloedbank, PARESTO, CLSK (vliegtuigen, hangaars/shelters) vanwege een vacature moeten uitbesteden aan de firma OBN (Ongedierte Bestrijding Nederland).

2.2.4 *Advisering op projectbasis*

Afdeling Advisering heeft twee adviesteams met kerndeskundigen die worden ingezet voor gerichte Arbo gerelateerde advisering op projectmatige basis. Deze deskundigen zijn geregistreerd specialist op één of meer van de benodigde onderzoeksgebieden (Arbeidshygiëne, Arbeid- en Organisatiekunde en Hogere Veiligheidskunde). Bij complexere adviesvragen worden adviesteams samengesteld uit meerdere specialismen. Dit kunnen ook specialisten zijn vanuit het Expertisecentrum of Bedrijfsgezondheidszorg.

Alle projecten worden geregistreerd in het projectadministratiesysteem "ArboFiler".

In 2013 zijn er in totaal 238 aanvragen (29 RI&E, 132 ondersteuning, 45 kort advies, 32 onderzoek) binnen gekomen. Voor een uitgebreid overzicht met projecten per Defensieonderdeel (aangevraagd, afgesloten en lopend in 2013) verwijs ik u naar de bijlagen.

Voor het jaar 2013 zijn per defensieonderdeel uren gereserveerd, die zijn vastgelegd in de werkafspraken met betreffende Defensieonderdelen. Een overzicht per Defensieonderdeel met daarin de planning versus de realisatie van de werkafspraken in 2013 staan eveneens in de bijlagen.

2.3 **Individuele bedrijfsgezondheidszorg aan burgerpersoneel**

Afdeling Bedrijfsgezondheidszorg is verantwoordelijk voor de individuele bedrijfsgeneeskundige zorg aan burgerpersoneel door:

- Verzuimbegeleiding en re-integratie van burgerpersoneel;
- Arbeidsomstandighedenspreekuur;
- Preventief Medisch Onderzoek (PMO) voor specifieke doelgroepen burgermedewerkers.

De individuele zorggegevens worden geregistreerd in ArboGIDS, het elektronisch patiëntendossier voor het burgerpersoneel dat binnen Defensie in gebruik is.

Uit ArboGids is geen (eenheidsgebonden) managementinformatie te genereren. De bedrijfsgeneeskundige informatie in deze rapportage is daarom niet uitgebreid en niet gebaseerd op kwantitatieve gegevens.

2.3.1 *Verzuimbegeleiding en Arbeidsomstandighedenspreekuur*

Het aantal burgermedewerkers dat in 2013 aangemeld werd bij het CEAG voor Verzuimbegeleiding (VZB) en/of het Arbeidsomstandighedenspreekuur (AOS) bezocht, is niet specificeerbaar. Wel is door de bedrijfsartsen aangegeven wat de meest voorkomende oorzaken van verzuim zijn.

Bij het langdurig verzuim valt op dat veel psychische klachten werk gerelateerd zijn. Het gaat om verstoorde verhoudingen tussen werknemer en werkgever, arbeidsconflicten, te hoge werkdruk/werklast, burn-out, bore-out (overspanning vanwege onderbelasting), onduidelijkheid bij aansturing van werkprocessen, onrust en onzekerheid met betrekking tot reorganisatie, dreiging van outsourcing en onvrede over verhuizingen.

Bij eenheden waar het zwaartepunt in de werkzaamheden ligt op fysieke inspanning signaleert men dat langdurig verzuim met lichamelijk klachten ten minste deels werk gerelateerd is.

De bedrijfsartsen signaleren bij een aantal leidinggevenden onbekendheid met verzuimbeheersing. Zo wordt bij frequent kort verzuim niet altijd door de leidinggevende het gesprek aangegaan met de werknemer. Bij de bedrijfsarts blijkt dan dat er vaak niet-medische oorzaken zijn voor het verzuim.

2.3.2 Individuele werkplekonderzoeken

Deze onderzoeken worden in de regel uitgevoerd door een Arbo-verpleegkundige op indicatie van de bedrijfsarts. Onbekend is het aantal uren dat in 2013 is besteed aan individuele werkplekonderzoeken.

2.3.3 Sociaal Medisch Team

Bij de eenheden vindt gemiddeld eens per 6 weken een overleg plaats in het Sociaal Medisch Team (SMT). Hieraan neemt een bedrijfsarts van het CEAG deel indien er burgerpersoneel geagendeerd is.

Enkele onderdelen hebben naast de reguliere SMT ook gemiddeld 2 keer per jaar een beleids-SMT ingevoerd. Onder meer trends en signalen bij groepen werknemers van uw onderdeel kunnen besproken worden in een beleids-SMT (Aanwijzing SG A982 Richtlijn SMT).

3 Kwaliteit van de dienstverlening

3.1 Projectevaluaties

In het derde kwartaal van 2013, is een start gemaakt met een nieuwe evaluatiesystematiek van projecten en advisering, omdat de oude systematiek (toesturen van evaluatieformulieren om in te vullen) onvoldoende bruikbare informatie opleverde. De nieuwe evaluatiesystematiek heeft nu nog te weinig informatie opgeleverd om tot conclusies te kunnen komen, daarom zal in deze jaarrapportage hier verder niet op ingegaan worden.

3.2 Klachten, inclusief wijze van afhandeling

Indien men niet tevreden is over de kwaliteit van de geleverde dienst, kan men klachten en bezwaren kenbaar maken aan het CEAG via CDC Klachtendesk.
<http://cdcdirect.mindef.nl/portaal/index.aspx>

CDC Klachtendesk verzorgt de ontvangstbevestiging en registratie van de klacht. De klacht wordt door CDC-Klachtendesk gemeld aan het CEAG.

Het CEAG maakt onderscheidt in de volgende klachten:

- Klachten van algemene aard (betreffende bedrijfsvoering aspecten);
- Klachten over de kwaliteit van de geleverde dienstverlening (projecten, adviezen e.d.);
- Klachten over de professionaliteit en/of het gedrag van een CEAG-medewerker;
- Bezwaren (bedenkingen) tegen het besluit van een bedrijfsarts.

In 2013 is er 1 klacht binnengekomen. Het betrof een klacht over "privacy-schending" als gevolg van een archiveringsfout, waarbij een dossierstuk per abuis in het dossier van iemand anders terecht was gekomen. De bevindingen van het onderzoek, alsmede de genomen maatregelen zijn met de betreffende persoon besproken.

3.3 Klantbeleving gebaseerd op het klantoverleg

De relatiebeheerder CEAG heeft een aantal keren per jaar overleg met de aanspreekpunten arbo- en veiligheid namens de Commandanten/Directeuren van de Defensieonderdelen.

Dit overleg heeft als doel om de lopende werkzaamheden te monitoren, de dienstverlening te evalueren, knelpunten op te lossen en aanvragen dienstverlening te inventariseren. Ook actualiteiten zoals organisatiewijzigingen, verhuizingen en wijzigingen in de dienstverlening komen in dit overleg aan de orde.

De relatiebeheerder neemt tevens regelmatig deel aan arbo- en veiligheid gerelateerde overlegfora bij een aantal Defensieonderdelen.

De relatiebeheerder kan, als daar behoefte aan is, overleggen met de Defensieonderdeel Medezeggenschap Commissie (DMC) om hun behoeften aan dienstverlening te inventariseren en voortgang te evalueren. Daarnaast kan, indien gewenst, ook op ad hoc basis overleg plaatsvinden tussen de relatiebeheerder en een DMC. In 2013 is er geen overleg geweest met de DMC's.

Het CEAG stelt regelmatig overzichten op met 'lopende' projecten. Deze worden door de relatiebeheerder inzichtelijk gemaakt voor het betreffende Defensieonderdeel. Opmerkingen en/of vragen op basis van dit overzicht worden besproken tijdens het overleg met de aanspreekpunten namens de Commandanten/Directeuren van de Defensieonderdelen, in diverse overlegfora of worden per mail verzonden.

2013 heeft de relatiebeheerder regelmatig met haar contactpersonen bij de verschillende Defensieonderdelen vragen en/of opmerkingen over CEAG dienstverlening inhoudelijk besproken. Deze vragen/opmerkingen hadden veelal te maken met de status of voortgang van projecten en over communicatie gerelateerde aspecten. Deze vragen/opmerkingen zijn op structurele en regelmatige basis intern CEAG besproken en waar nodig omgezet in actie, gericht op een oplossing van het probleem, het verschaffen van de gevraagde informatie of het bijstellen van de procesgang.

Bijlage 1a: Planning versus realisatie werkafspraken 2013 CZSK

PDC categorie - produkt(groep)	Arbofiler produkt	Planning 2013	Realisatie 2013
Advies inzake veiligheidsmanagement			
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.2 Toetsing en advisering RI&E en RAO / ORM	2716	563,7
	2.1 Inrichting veiligheidsmanagement en veiligheidscultuur	176	31
	2.7 (Trend)analyse oorzaken verzuim, beroepsziekte en voorvallen	0	0
Onderzoek en advies inzake defensiespecifieke arbeidsrisico's			
Psychosociale arbeidsbelasting	10.1 Arbeidsinhoud	0	0
	10.2 Arbeidsverhoudingen	0	0
	10.3 Werkdruk	0	0
	10.4 Ongewenst gedrag	0	0
	10.5 Arbeids- en rusttijden	0	0
	10.6 Werkbeleving	400	28,5
	10.7 Overig	0	14
Gevaarlijke stoffen (blootstelling, ARIE, ATEX)	4.1 Blootstelling aan (bedrijfs)stoffen	320	156,2
	4.2 Opslag van bedrijfsstoffen / munitie (ARIE)	0	0
	4.3 Explosieve atmosferen (ATEX)	160	0
	4.4 Overig	0	0
Biologische agentia	4.1 Biologische agentia	60	0
Fysieke belasting	5.1 Fysieke belasting	160	8
Fysische factoren	6.1 Geluid	144	55,1
	6.2 Trillingen en schokken	0	0
	6.3 Afwijkende atmosferische druk	0	11,8
	6.5 Thermische belasting	40	0
	6.6 Verlichting	0	0
	6.7 Overig	0	155,5
	6.4 Straling (ioniserend, niet-ioniserend)	80	0
Arbeidsmiddelen en wapensystemen	7.1 Arbeidsmiddelen	320	0
Infrastructuur en werkplekken	3.1 Algemene voorzieningen infra	60	18
	3.2 Specifieke werkplekinrichting	96	10
	3.3 Overig	0	0
Persoonlijke beschermingsmiddelen	8.1 Persoonlijke beschermingsmiddelen	0	9,8
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.6 Bedrijfs hulpverlening en bedrijfsnoodplan	0	0
Projektmatige bedrijfsgeneeskundige zorg			
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.3 Uitvoeren Preventief Medisch Onderzoek (PMO) of Periodiek Arbeidsgezondheidskundig Onderzoek (PAGO) en analyse groepsgegevens PMO / PAGO	0	0
	2.4 Verzuim en reïntegratie	80	0
Zonder PDC categorie			
	11.1 Overige onderwerpen	0	147
Totaal		4812	1208,6

Bijlage 1b: overzicht projecten 2013 (aangevraagd, lopend, afgesloten) CZSK

Dossier nummer	Klant	Vraag	Afrondingsdatum
2008010300	OST	Ondersteuning RI&E GVS Fase 1 + Fase 2	31-10-2013
2010120601	OST	Toets de RI&E van FSP Vlissingen	24-5-2013
2010120621	OPS	Verzoeken te ondersteunen bij de uitvoering van DME metingen tijdens het starten en stoppen van de diesel	10-4-2013
2011010022	SG	Op welke wijze kan C and PO Man. binnen de kaders van de derde krijgsmacht taak optimaal worden belegd?	2-4-2013
2011110376	OST	Klachten over tocht en lage temperaturen bij de balie van gebouw Noorder Kroon (SEWACO-flat)	28-1-2013
2012010007	CZSK Algemeen	Onderwerp zie memo activiteit.	17-4-2013
2012010014	CZSK Algemeen	Voer individuele werkplekonderzoeken uit voor het Commando Zeestrijdkrachten in 2012.	17-4-2013
2012040078	OST	Uitvoering geluidsmetingen bij personeel van de WOP	13-6-2013
2012060128	PCZSK	Toetsing geactualiseerde RI&E	30-10-2013
2012060179	FAC	Toetsen RI&E	27-2-2013
2012100203	PCZSK	Verzoek om de RI&E te toetsen bij Munitie Magazijn totaal	21-3-2013
2012100204	PCZSK	Toetsing RI&E Opslag en Distributie Centrum Arsenaal, alg gebruiksart. en halffabricaten (metaal en kabel)	21-3-2013
2012100205	PCZSK	Toetsing RI&E Onderhoudsdienst, technische beheerder van een groot aantal installaties en bedrijfsmiddelen	5-4-2013
2012100206	PCZSK	Toetsing RI&E Bureau Vastgoed en Huishoudelijke Dienst Marinebedrijf	5-4-2013
2012100207	PCZSK	Aanvraag toetsing RI&E PU Materieelgroep Sensoren en Wapen Systemen	11-9-2013
2012100208	PCZSK	Het toetsen van een RI&E optronica	5-4-2013
2012100209	PCZSK	Toetsing RI&E rapport PU Fregatten	5-4-2013
2012100210	OPS	inzicht krijgen blootstelling gevaarlijke stoffen voorschip OPVs risico's bemanning	16-10-2013
2012100211	PCZSK	Inzicht in luchtkwaliteit en binnenklimaat aan boord van OPVs en mogelijke invloed daarvan op ontstaan luchtwegklachten	5-2-2013
2012100213	PCZSK	Aanvraag toetsing rapport RI&E scheilab van de Directie Speciale Instandhouding Marinebedrijf.	5-4-2013
2012100214	PCZSK	Toetsing RI&E materieelgroep C4I, sensor-, wapen- en commandosystemen	5-4-2013
2012100216	PCZSK	Toetsing RI&E bij Ontwerp en Realisatie, instandhouding van elektr. printkaarten en een kleine mechanische werkplaats.	5-4-2013
2012100217	PCZSK	Het toetsen van een RI&E TD DIV	5-4-2013
2012100219	PCZSK	Aanvraag toetsing RI&E rapport PU Klein Bovenwater Marinebedrijf.	5-4-2013
2012100220	PCZSK	Toetsing aanvraag RI&E rapport Bereneiland Marinebedrijf.	5-4-2013
2012100221	PCZSK	Toetsing RI&E Afdeling Inkoop (o.a. NIE PSA en 'beeldschermwerk)	5-4-2013
2012100222	PCZSK	toetsing RI&E Afdeling Transport	5-4-2013
2012100225	PCZSK	Verzoek om toetsing van een RI&E van de afdeling Advies van het Marinebedrijf	5-4-2013
2012100226	PCZSK	Toetsen van een RI&E bij de afdeling LPM&A.	5-4-2013
2012100227	PCZSK	verzoek om het toetsen van een RI&E van de afdeling EDB van het marinebedrijf	5-4-2013
2012100237	PCZSK	Aanvraag toetsing RI&E afdeling GBW van het Marinebedrijf	5-4-2013
2012100238	PCZSK	Aanvraag toetsing RI&E afdeling MTP van het Marinebedrijf.	5-4-2013
2012100240	PCZSK	Aanvraag Toetsing RI&E van afdeling MATPLAN van het Marinebedrijf	5-4-2013
2012110241	PCZSK	Verzoek toetsing van de bijgevoegde RI&E van afdeling OZB van het marinebedrijf	5-4-2013
2012120257	PCZSK	Toetsing RI&E MaBe Algemeen	5-4-2013
2013020033	PCZSK	Metingen van ozon in de ruimte waar monteurs door een technische storing aan het werk zijn aan de LW-08.	15-4-2013
2013030047	OPS	Toetsen RI&E HOV-C Bemanning	22-4-2013
2013030048	OPS	Toetsen RI&E Zr. Ms. Tromp	5-11-2013
2013030061	PCZSK	Onderzoek naar oorzaken van luchtwegklachten bij uitvoeren van zwemoefening in noordervaart te nederweert	30-12-2013
2013040086	OPS	Toetsing RI&E Hr. Ms. Schiedam	5-11-2013
2013040087	OPS	Toetsing RI&E Hr. Ms. Vlaardingen	5-11-2013
2013040090	OPS	Toetsing RI&E rapport Hr. Ms. Ruyter	7-11-2013
2013050107	OST	toetsen RI&E KMTO	12-11-2013

2013060121	PCZSK	Opstellen procedure maskers van duik en brandblusapparatuur voor personeel die onderhoud uitvoert.	25-6-2013
2013060127	OPS	Toetsing RI&E HOV-A (Zr. Ms. Luymes)	5-11-2013
2013080162	PCZSK	bepaal de blootstelling aan uitlaatgassen van vrachtwagens tijdens laden/lossing op de Zr Ms Pelikaan	17-9-2013
2013100201	PCZSK	Toetsing RI&E MK Savaneta	21-11-2013
2013120234	CZSK Algemeen	Onderzoek waterkwaliteit op diverse duiklocaties op MBAR aan Brionsteiger	13-1-2014
2009090339	OST	Verzoek de PMO's te coördineren n.a.v. RI&E	Lopend
2011030090	OST	Blootstelling schietinstructeurs schietgassen loodhoudende munitie. Al/Sb/Cd/Cr/Fe/Cu/Pb/Mg/Md/Ni/Sn/W/Zn/SO2/SO	Lopend
2011070267	PERSONEEL	Bepalen wat de geluidsbelasting voor de sniper bij het gebruik van de Barrett 12,7 mm en de andere sniper wapens.	Lopend
2011070268	PERSONEEL	Bepalen wat de belasting is op het lichaam en gezicht bij het schieten met de Barrett 12,7 mm	Lopend
2011100358	PCZSK	voer een RI&E beeldschermwerk uit.	Lopend
2012050113	PCZSK	Bepalen in welke mate de fysieke belasting en geluid voor bestuurders en opvarenden van de FRISC schadelijk is	Lopend
2012060130	PCZSK	Beoordeling RI&E Gevaarlijke stoffen klasse 3 en 2 hoog stoffen.	Lopend
2012110246	PCZSK	Advies geluidsbelasting aan boord van de Ocean-going Patrol Vessels, div. ruimtes komen boven de norm uit.	Lopend
2012120262	OST	Toetsen RI&E Marinemuseum	Lopend
2013010012	CZSK Algemeen	Onderwerp zie memo activiteiten.	Lopend
2013010019	PCZSK	Voer individuele werkplekonderzoek uit voor het CZSK in Q 2013	Lopend
2013010029	PCZSK	Onderzoek naar het leefklimaat en arbeidsomstandigheden in gebouw Albatros	Lopend
2013030046	OPS	Toetsen RI&E Zr. MS. Evertsen	Lopend
2013040085	PCZSK	Aanvraag Onderzoek blootstelling asbest bij oefenlocatie (het BUSHIRI Hotel) waar CZSK regelmatig oefent.	Lopend
2013050102	PCZSK	Ondersteun bij het uitvoeren van de RI&E Haven & Sleepdienst.	Lopend
2013050103	PCZSK	Ondersteuning bij de uitvoering RI&E MATLOG.	Lopend
2013060129	OPS	Geef inzicht in de gezondheidsrisico's ahgv vroegere blootstelling aan HCN gas en adviseer over maatregelen	Lopend
2013060131	PCZSK	Toetsing RI&E voor het Korps Marinebrandweer (KMB), ivm her certificering van CZSK.	Lopend
2013060142	PCZSK	Beoordelen of het zuurstof omvullen in het omvulhok voldoet aan de gestelde eisen m.b.t. veilig werken	Lopend
2013070155	PCZSK	toets de RI&E kustwacht	Lopend
2013090172	PCZSK	Blootstelling DME tijdens werkzaamheden bij bemanning in laadruimte bij manoeuvreren vrachtauto's.	Lopend
2013090173	OST	Opstellen van een explosieveiligheidsdocument voor o.a. BOS-pomp en enkele andere locaties.	Lopend
2013100192	OST	Onderzoek naar binnenklimaat en advies over eventueel te nemen maatregelen in gebouw Kaiser.	Lopend
2013100193	CZSK Algemeen	Aanvraag luchtmeting op werkplekken Dok VI.	Lopend
2013100199	OPS	passende maatregelen nemen volgens de arbeid hygiënische strategie betreft de hal met schepenlift.	Lopend
2013110214	OPS	Ondersteuning onderzoek naar de blootstelling aan DME bij personeel van de onderzeeboten.	Lopend
2013120220	PCZSK	Aanvraag toetsing RI&E van Zr. Ms. Pelikaan.	Lopend
2013120221	OST	Aanvraag toetsing RI&E van Braamhouckgeest Kaz. in Doorn.	Lopend
2013120222	OPS	Aanvraag metingen van concentratie van stoffen die hoofdpijn veroorzaakt bij het brandstofladen op Zr.Ms.Holland.	Lopend
2013120223	OPS	Aanvraag toetsing RI&E van Zr.Ms. Urk	Lopend
2013120225	OST	Aanvraag toetsing RI&E van Joost Dourleinkazerne Texel	Lopend
2013120231	PCZSK	onderzoek onrust defensiepersoneel vanwege uitstoot van Islaraffinaderij te Curaçao	Lopend
2013120233	OPS	Aanvraag toetsing RI&E van de Zr.Ms. Snellius	Lopend
2013120236	OST	Verzoek onderzoek geluidshinder gebruik van de FRISC houden geen rekening met het gebruik van communicatie.	Lopend

Bijlage 2a: Planning versus realisatie werkafspraken 2013 CLAS

PDC categorie - produkt(groep)		Arbofiler produkt	Planning 2013	Realisatie 2013
Advies inzake veiligheidsmanagement				
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.2	Toetsing en advisering RI&E en RAO / ORM	3250	494
	2.1	Inrichting veiligheidsmanagement en veiligheidscultuur	720	296
	2.7	(Trend)analyse oorzaken verzuim, beroepsziekte en voorvallen	450	225
Onderzoek en advies inzake defensiespecifieke arbeidsrisico's				
Psychosociale arbeidsbelasting	10.1	Arbeidsinhoud	40	37,5
	10.2	Arbeidsverhoudingen	50	173,3
	10.3	Werkdruk	50	260
	10.4	Ongew enst gedrag	18	0
	10.5	Arbeids- en rusttijden	10	0
	10.6	Werkbeleving	1040	7,3
	10.7	Overig	910	23
Gevaarlijke stoffen (blootstelling, ARIE, ATEX)	4.1	Blootstelling aan (bedrijfs)stoffen	655	44
	4.2	Opslag van bedrijfsstoffen / munitie (ARIE)	76	8
	4.3	Explosieve atmosferen (ATEX)	130	5,5
	4.4	Overig	368	1,3
Biologische agentia	4.1	Biologische agentia	98	0
Fysieke belasting	5.1	Fysieke belasting	1360	217
Fysische factoren	6.1	Geluid	715	751,1
	6.2	Trillingen en schokken	100	99,8
	6.3	Afw ijkende atmosferische druk	10	0
	6.5	Thermische belasting	80	15,5
	6.6	Verlichting	0	0
	6.7	Overig	125	8
	6.4	Straling (ioniserend, niet-ioniserend)	110	0
Arbeidsmiddelen en wapensystemen	7.1	Arbeidsmiddelen	235	0
Infrastructuur en werkplekken	3.1	Algemene voorzieningen infra	160	334,6
	3.2	Specifieke werkplekinrichting	1065	341,7
	3.3	Overig	100	8
Persoonlijke beschermingsmiddelen	8.1	Persoonlijke beschermingsmiddelen	215	52,3
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.6	Bedrijfschulpverlening en bedrijfsnoodplan	145	0
Projektmatige bedrijfsgeneeskundige zorg				
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.3	Uitvoeren Preventief Medisch Onderzoek (PMO) of Periodiek Arbeidsgezondheidskundig Onderzoek (PAGO) en analyse groepsgegevens PMO / PAGO	1580	31
Zonder PDC categorie				
	11.1	Overige onderwerpen	1040	582,2
			14905	4016,1

Bijlage 2b: overzicht projecten 2013 (aangevraagd, lopend, afgesloten) CLAS

Dossier nummer	Klant	Vraag	Afrondingsdatum
2010030148	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Ondersteuning ARI&E bij Herstelcie 300-serie	12-2-2013
2010040278	11LUCHTMOBIELE BRIGADE	Ondersteunen bij de begeleiding bij het opzetten van een nieuwe RI&E, later toetsen.	31-10-2013
2010070412	KCT	Ondersteunen bij het uitvoeren van een RI&E bij de DPS.	3-7-2013
2010100532	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Ondersteun bij het uitvoeren van de modulaire RI&E	23-1-2013
2011040139	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Onderzoek bij het onwel worden van monteurs (hoe uit het voertuig te krijgen) tijdens onderhoud in rupsvoertuigen.	8-10-2013
2011060235	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Verzoeken een aanvullende meting lichaamstrillingen uit te voeren.	11-4-2013
2011070257	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Voer een PAGO geluid uit.	26-4-2013
2011080310	OTCO	Uitvoering deelinventarisatie gevaarlijke stoffen	12-11-2013
2011100342	STAF CLAS	Opdracht onderzoek voorval van 9 juni 2011 tijdens de Algemene Kader Opleiding Luchtmobiel (VAKOL) in Schaarsbergen.	7-2-2013
2011100366	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	voer een deelinventarisatie fysieke belasting uit op het logpel nav de RI&E	5-11-2013
2011110369	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Advies adviseer over binnenklimaat ivm beperkte regel mogelijkheden	15-4-2013
2011110370	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	adviseer over binnenklimaat ivm afwezigheid adequate afzuiging in reproductie	24-7-2013
2011110374	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	ondersteun bij het opstellen van de RI&E door uitvoeren deel inventarisaties	10-4-2013
2011110375	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	toets de modulaire RI&E van 14AFDVA	17-5-2013
2011110393	STAF CLAS	Toetsing RI&E Defensie Paraschool	8-7-2013
2011120418	11LUCHTMOBIELE BRIGADE	Op verzoek van C 11 X vormgeven opleidingskader en cultuurverandering gericht op terugdringen opleidingsverloop	29-10-2013
2012010006	STAF CLAS	Onderwerp zie memo activiteit.	28-2-2013
2012010013	STAF CLAS	Voer individuele werkplekonderzoeken uit voor het Commando Landstrijdkrachten in 2012.	17-4-2013
2012020072	11LUCHTMOBIELE BRIGADE	Beoordeling gezondheidsrisico's t.a.v. beeldschermwerkplekken en relevante vervolgacties hierop uitvoeren.	3-9-2013
2012020074	OTCO	Inventarisatie beeldschermwerkplekken, advisering rondom te kort komingen en aanpassingen, met voorlichting	16-4-2013
2012030054	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Toetsing RI&E KMS	8-1-2013
2012040087	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Toetsen van het explosie veiligheidsdocument, dat is opgesteld nav ATEX inventarisatie	8-1-2013
2012050105	OTCO	Deelname in Commissie van Onderzoek	12-2-2013
2012060117	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Onrust bij personeel wegnemen, welke in het verleden mogelijk zijn blootgesteld zijn aan asbest.	26-2-2013
2012070139	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Verzoek tot vormgeven en daadwerkelijk implementeren van de geformuleerde strategische doelstellingen	29-10-2013
2012090175	13GEMECHANISEERDE BRIGADE	advies verlenen bij opzetten van onderzoek als ad-hoc lid	
2012090183	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	22-5-13 RW: volgt zsm Probleemanalyse omtrent gevoel van onvrede tav werkprocessen en collega's binnen het team.	7-11-2013
2012090185	43GEMECHANISEERDE BRIGADE		27-3-2013
2012090194	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Nader uitwerken toekomstvisiedocument 43Mechbrig Gezondheidsklachten bij rijinstructeur CV9035NL(Type Driver Training Vehicle) zoals: onderrug, hoofdpijn, vermoeidheid,	29-10-2013
2012100224	43GEMECHANISEERDE BRIGADE		25-7-2013
2013010004	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Toetsing concept RI&E rapport Ststcie 43 Mechbrig.	9-4-2013
2013010011	STAF CLAS	analyse PICTURE resultaten Brigadebreid + advies vervolgtraject	1-10-2013
2013010025	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Onderwerp zie memo activiteiten.	1-1-2014
2013010026	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Geen inzicht op de invloed van overmatig lichamelijke belasting op werkplekken tijdens onderhoudswerkzaamheden Fennek.	5-2-2013
		Plan van Aanpak opstellen tbv Midweekdag op 17 juli a.s. te Steenwijk	8-10-2013

		als thema "Veiligheid" publiek is deelnemer.	
2013020031	DEF GRONDGEB LUCHTVER. COMMANDO	Toetsing RI&E DGLC Defensie Grondgebonden Luchtverdedigingscommando .	31-7-2013
2013030063	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Deskundige ondersteuning begeleiding van maatregel uit RI&E, diepte inventarisatie klimaatbeheersing gebouw T01.	25-6-2013
2013030064	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Inventarisatie overdruk systeem in gebouw T01	25-6-2013
2013030070	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Adviseur bij reorganisatie Personeel Logistiek, om te komen tot doelmatige PRM organisatie	15-5-2013
2013050094	11LUCHTMOBIELE BRIGADE	voer een welzijnsonderzoek uit nav grensoverschrijdend gedrag van medewerkers	1-10-2013
2013050112	STAF CLAS	Ongeval onderzoek CV90 tijdens het laden van het voertuig op een trein dd 24-1-2013 Oberlausitz (DL)	16-10-2013
2013060124	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Verzorgen van een workshop in relatie tot PICTURE	15-10-2013
2013060132	STAF CLAS	onderwerp zie memo activiteit.	1-1-2013
2013060140	STAF CLAS	Advies aan sectie PVA staf CLAS voor opzetten risicoanalyse van Grebbeberg Masters (fietsrondrit 40 km of trialrun 3km)	14-8-2013
2013070151	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Begeleiding RI&E/RAO incl adv nemen van maatregelen / volledigheid en betrouwbaarheid Veiligheidsplan mbt Grebbeberg M	16-7-2013
2013070160	EOD	Klimaatbeheersing in gebouw W1 werkt niet tot onvoldoende temperatuur loopt op tot boven 34 graden Celsius.	7-10-2013
2011070243	13GEMECHANISEERDE BRIGADE	Begeleiding van brigade breed uitgezet PICTURE-onderzoek en actualisatie RIE's	28-1-2014
2012040069	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Begeleiding bij onderzoek door TNO naar geluidbelasting tijdens dynamische schietoefening op de schietbaan.	18-2-2014
2013010011	STAF CLAS	Onderwerp zie memo activiteiten.	1-1-2014
2013020038	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	.aanvullend onderzoek DME in de werkplaats van geb 8 en een nieuw onderzoek in gebouw 16 op de lunettenkazerne te Vugt	20-3-2014
2013020039	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Ondersteuning begeleiding diepte inventarisatie fysieke belasting 11 Pagnbat.	21-1-2014
2013030053	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	verzoek om metingen DME	5-3-2014
2013030066	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	bepaal of het geluidsniveau van de YDS schadelijk is voor het personeel van de hulppost	4-3-2014
2013030069	11LUCHTMOBIELE BRIGADE	Deelname Commissie v Huish. Onderzoek naar ongeval met blastletsel bij 13 Infbat AMB RSPB (gebeurd in Fort Hood)	27-1-2014
2013110211	13GEMECHANISEERDE BRIGADE	Adviseren over inrichten verbeteren van interne communicatie n.a.v. recente uitgevoerde Picture onderzoek bij 42 BVE	15-1-2014
2010060384	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Optimaliseren van bescherming van het gehoor van een uitstijgende infanterist.	Lopend
2010070406	STAF CLAS	Ondersteunen bij het opstellen van de RI&E schieten.	Lopend
2011060230	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Verzoeken te ondersteunen bij een vervolgonderzoek naar blootstelling schietlawaaï PzH2000.	Lopend
2011100365	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	voer een deelinventarisatie geluid uit nav de RI&E.	Lopend
2011110394	11LUCHTMOBIELE BRIGADE	beoordeling van risico's blootstelling geluidsdruk van 50 gemonteerde wapen op een MB 290 GD KN 10.	Lopend
2011110404	DEFENSIE BEDRIJF GRONDSYSTEMEN	Toetsing en advisering aanloop t.b.v. totale nieuwe DBGS brede RI&E (RAO)	Lopend
2012010002	OTCO	zoveel mogelijk reduceren van uitval van opleiding onderofficieren met behoud kwaliteit	Lopend
2012030064	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO	Ondersteuning verandertraject samenwerking Defensie Grondgebonden Luchtverdediging Commando (DGLC) miv 1-4-2012.	Lopend
2012070140	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Cfm verzoek C LAS begeleiden bij ontwikkeling van een beleidskader waarbij vorming wordt beschreven + implementatieplan	Lopend
2012080157	DEFENSIE BEDRIJF GRONDSYSTEMEN	Uitvoeren van een PMO bij medewerkers DBGS-Techn locatie Leusden.	Lopend
2012080160	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Voorlichting Beeldschermwerkplek gedurende werkzaamheden betreffende tactis working area.	Lopend
2012090181	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Hoe kunnen we onze opleidingsfunctie zo optimaal mogelijk inrichten, gezien de reorganisatie, KMS=KMS+OCIO	Lopend
2012110243	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Pillot Optimaliseren Bescherming Gehoor 43 BVE, 44 Painnfbat, 45 Painfbat, verzoek voor 31-12-2012 uit te voeren.	Lopend
2012110247	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Klachten, ontstekingen en jeuken van ogen van KMS medewerkers sinds aanvang werkzaamheden in KHK.	Lopend
2012110254	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Onderzoek werkveiligheid DIM Peloton tijdens werkzaamheden in	Lopend

		gebied waar mogelijk meerdere CBRN stoffen aanwezig zijn.	
2012110255	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Wat is de geluidsbelasting tijdens het schieten met de Fennek op de schietbaan en tijdens OVG?	Lopend
2013010018	STAF CLAS	Voer individuele werkplekonderzoek uit voor het CLAS in 2013	Lopend
2013020032	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Werkplekonderzoek en beeldschermwerkplekken bij 100 B&T bataljon specifiek bij geb. 523,374,174 en 151 130 Clusterce .	Lopend
2013020037	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Ondersteunen bij uitvoering deelinventarisatie fysieke belasting.	Lopend
2013030049	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Begeleiden RI&E 11 Pagnbat.	Lopend
2013030051	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Onderzoek psychosociale arbeidsbelasting van de ruimers werkzaam binnen de EODD.	Lopend
2013030056	DEFENSIE BEDRIJF GRONDSYSTEMEN	Ondersteuning risico inventarisatie ihkv de bouw van de klimaatkamer.	Lopend
2013030062	ONDERSTEUNINGSCOMMANDO CLAS	Verzoek werkplekonderzoek betreffende inrichting houding achter beeldscherm geb hk J Postkazerne.	Lopend
2013030071	11LUCHTMOBIELE BRIGADE	Aanvraag coaching adviezen door CEAG voor het team GZHC.	Lopend
2013040079	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Wat is de geluidsbelasting voor de instructeurs van OTCGenie tijdens het werken met explosieven	Lopend
2013040080	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Uitvoeren van de nadere inventarisatie geluid bij arbeidsmiddelen bij OTCGenie	Lopend
2013050100	STAF CLAS	valideer keuze voor nieuwe matten nav constatering door ISZW dat huidige mat bij fastropen een val onvoldoende breekt.	Lopend
2013050104	ONDERSTEUNINGSCOMMANDO CLAS	Ondersteun bij het opleveren van de klimaatkamer Woensdrecht	Lopend
2013050116	STAF CLAS	voer human factors onderzoek uit op 7 voertuigtypen als aanvulling op de voertuig RI&E' s	Lopend
2013050130	KORPS COMMANDOTROEPEN	Onderst van DPS bij de inventarisatie van de (nieuwe) risico's die zijn ontst bij de start van de AO-opleiding met BE	Lopend
2013060141	43GEMECHANISEERDE BRIGADE	Uitvoering RI&E 10 Natres na reorganisatie	Lopend
2013070154	KORPS COMMANDOTROEPEN	begeleid bij ontwikkeling van RI&E- en beheerssysteem KCT	Lopend
2013070158	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Adviseer over mogelijkheden om het binnenklimaat van drie locaties beter te regelen.	Lopend
2013080168	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Begeleiding structurering van ICT.	Lopend
2013090177	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Aanvraag otoplastieken, door het hoge geluidsniveau/lawaai bij laden/lossen voertuigen klagen werknemers over hoofdpijn.	Lopend
2013100186	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Onderzoek naar werkplek bij 100 B&Tbat om uitval door rugproblemen te voorkomen.	Lopend
2013100188	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Behoeftestelling PBM voor OPCAT pelotons BW/MDI peloton.	Lopend
2013110209	MATLOGCO	Klachten van medewerkers vwb geluidsniveau binnen kantoorunit werkplaats Leusden.	Lopend
2013110213	OPLEIDING&TRAINING COMMANDO	Aanvraag ondersteuning Picture onderzoek voor het OTCo.	Lopend
2013110216	11LUCHTMOBIELE BRIGADE	Ongeval onderzoek flashbang tijdens oefening American Falcon dd 23-08.	Lopend
2013120227	OPERATIONEEL ONDERSTEUNINGSCOMMANDO LAND	Aanvraag werkplekonderzoek Bureau Documentatie en Informatie Voorziening(DIV) van HQ OOCL.	Lopend
2013120232	13GEMECHANISEERDE BRIGADE	Deelname CvO van ongeval met YPR (explosie)	Lopend

Bijlage 3a: Planning versus realisatie werkafspraken 2013 CLSK

PDC categorie - produkt(groep)	Arbofiler produkt	Planning 2013	Realisatie 2013
Advies inzake veiligheidsmanagement			
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.2 Toetsing en advisering RI&E en RAO / ORM	814	404,3
	2.1 Inrichting veiligheidsmanagement en veiligheidscultuur	16	0
	2.7 (Trend)analyse oorzaken verzuim, beroepsziekte en voorvallen	44	0
Onderzoek en advies inzake defensiespecifieke arbeidsrisico's			
Psychosociale arbeidsbelasting	10.1 Arbeidsinhoud	10	0
	10.2 Arbeidsverhoudingen		0
	10.3 Werkdruk		0
	10.4 Ongewenst gedrag		0
	10.5 Arbeids- en rusttijden	15	0
	10.6 Werkbeleving	10	0
	10.7 Overig		0
Gevaarlijke stoffen (blootstelling, ARIE, ATEX)	4.1 Blootstelling aan (bedrijfs)stoffen	598	634,5
	4.2 Opslag van bedrijfsstoffen / munitie (ARIE)		0
	4.3 Explosieve atmosferen (ATEX)	268	11
	4.4 Overig	85	60,5
Biologische agentia	4.1 Biologische agentia	16	0
Fysieke belasting	5.1 Fysieke belasting	192	128,5
Fysische factoren	6.1 Geluid	180	68,5
	6.2 Trillingen en schokken	85	0
	6.3 Afwijkende atmosferische druk		0
	6.5 Thermische belasting	30	0
	6.6 Verlichting	20	0
	6.7 Overig	20	207
	6.4 Straling (ioniserend, niet-ioniserend)	105	0,5
Arbeidsmiddelen en wapensystemen	7.1 Arbeidsmiddelen	25	0
Infrastructuur en werkplekken	3.1 Algemene voorzieningen infra	140	0
	3.2 Specifieke werkplekinrichting	418	55
	3.3 Overig	25	0
Persoonlijke beschermingsmiddelen	8.1 Persoonlijke beschermingsmiddelen	15	0
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.6 Bedrijfs hulpverlening en bedrijfsnoodplan	0	0
Projektmatige bedrijfsgeneeskundige zorg			
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.3 Uitvoeren Preventief Medisch Onderzoek (PMO) of Periodiek Arbeidsgezondheidskundig Onderzoek (PAGO) en analyse groepsgegevens PMO / PAGO	2832	519
	2.5 Keuringen		8
Zonder PDC categorie			
	11.1 Overige onderwerpen	520	173,8
	Totaal aantal uren	6483	2270,6

Bijlage 3b: overzicht projecten 2013 (aangevraagd, lopend, afgesloten) CLSK

Dossier nummer	Klant	Vraag	Afrondings datum
2009070081	LW	lichaamstrillingen heftrucks, hand arm trillingen bij het gebruik van arbeidsmiddelen	8-7-2013
2009110485	LW	Uitvoeren meting chromaten in schilder werkplaats, plaatwerkerij en hangaar 15	27-2-2013
2009110552	LW	Onderzoek blootstelling Dieselmotorenemissie (DME) gedurende het proces opstarten F16 in een shelter.	9-4-2013
2010110553	STAF CLSK	Voorzie in de benodigde voorkennis om in het kader van de ATEX regelgeving een Explosieveiligheidsdocument op te stellen	10-9-2013
2010110589	LCW LOG CENTR WOENSDRECHT	Voer PMO'en uit bij burgermedewerkers van het LCW	3-12-2013
2011020086	VKL	Beoordeel risico's bij werkzaamheden van POL-chauffeur op Vlb VKL, m.n. bij aftanken F16 in shelter	24-6-2013
2011070266	LW	bepaal de concentratie van hardhoutstof tijdens bewerken hardhout	2-9-2013
2011110359	VKL	voer een RI&E uit op de Egress Shop	3-9-2013
2011110387	LW	Onderzoek electro magnetische velden in ruimte C 43 Vlb. Leeuwarden.	21-3-2013
2011110388	DHC	PMO gevaarlijke stoffen bij DMO/LCW Locatie DHC MVKK.	5-6-2013
2011110397	DHC	Metingen bepalen aan welke mate blootstelling fijnstof plaatsvindt.	17-7-2013
2011120409	DHC	onderzoek naar werken met Bambi buckets ivm onhandelbaarheid en gewicht; geen hulpmiddelen beschikbaar.	3-4-2013
2012010005	STAF CLSK	Onderwerp zie memo activiteit.	12-4-2013
2012010012	STAF CLSK	Voer individuele werkplekonderzoeken uit voor het Commando Luchtstrijdkrachten in 2012	31-12-2012
2012030049	LCW LOG CENTR WOENSDRECHT	Onderzoek naar gezondheidsrisico's bij het vrijkomen van organische stoffen in schilderwerkplaats en chroomVI LCW.	11-6-2013
2012090182	VKL	Tijdens RI&E geconstateerd dat onbekend materiaal opgehoopt is op, onder en rond vliegtuigen in loods. Risico's?	24-1-2013
2012100197	LSK: STAF CDO LSK	Verzoek opnieuw uitvoering geluidsmeting op de NH90, de directe omgeving van de helikopter is het geluidsniveau 80 db.	10-1-2013
2012100223	DHC	Wisseling van binnentemperatuur bij de afdeling VVU gebouw 825 Vlb Gilze-Rijen.	26-4-2013
2012100231	DHC	Onderzoek naar concentratie lood in lucht op schietbanen	13-9-2013
2012100233	EHV	Luchtkwaliteitsonderzoek gebouw 453 kamer 55 en gebouw 459 kamer 1.14 vlb EHV	8-1-2013
2012110248	LSK: STAF CDO LSK	Geluidsmeting in mobiele luchtverkeersleidingstoren die door DMO namens CLSK is aangeschaft	2-8-2013
2012110249	LSK: STAF CDO LSK	CO2-meting in een mobiele luchtverkeersleidingstoren die door DMO namens CLSK is aangeschaft, locatie Rhenen	2-8-2013
2012110250	LSK: STAF CDO LSK	onderwerp zie memo activiteit	17-4-2013
2012110253	DHC	Invulling geven aan Haalbaarheidstoets Chroom VI bij DHC Gilze Rijen	29-5-2013
2012120264	LW	Bevatten onderdelen van gronduitrusting F-16 chroom(VI)houdende verf en worden medewerkers blootgesteld aan chroom(VI).	14-5-2013
2013010030	LW	Tijdens uitvoeren van schroef, schuur en schilderswerkzaamheden kan personeel. blootgesteld worden aan chroom VI.	20-2-2013
2013020042	DHC	Objectiveren van binnenklimaatproblemen bij DHC en vervolgens adviseren in maatregelen tegen deze problemen.	26-4-2013
2013030055	DHC	Periodieke onderzoek naar concentratie Lood in lucht op schietbanen n.a.v. de aanbevelingen in rapportage AF2012100231.	12-11-2013
2013040077	AOCS	Behoeft metingen tbv de RI&E en PGO over het loodgehalte in de lucht tijdens soldeerwerkzaamheden.	17-7-2013
2013050115	DHC	Metingen n.a.v. veegmonster, om te beoordelen of de spuitcabine op Marine Vliegkamp de Kooy weer gebruik kan worden.	12-6-2013
2013070157	LCW LOG CENTR WOENSDRECHT	Klimaatmeting nav slechte werkomstandigheden tijdens hoge buitentemperaturen in hangaar 374.	6-12-2013

2013090171	KMSL VLB WDT:COMMANDO	Melding van monteur dat het vermoeden bestaat dat de remvoering van de canopywagen F16 asbest zou kunnen bevatten.	18-11-2013
2013110215	LW	Tijdens opstarten en warmdraaien van vrachtauto's in gebouw C160 staat personeel bloot aan dieselmotorenemissie.	19-12-2013
2009110480	GZRY	Aanvraag ondersteuning AVK bij PGO tbv Hoofd Gezondheidscentrum DHC Vlb Gilze Rijen.	4-2-2014
2011110367	DHC	stel nieuwe meetplannen op voor blootstelling aan chroomVI in gebouw 820 van Vlb GZR	13-3-2014
2012020045	VKL	periodieke metingen blootstelling molycote (lood) aan medewerkers Wapentechniek als onderdeel van de RIE	3-3-2014
2013080161	VKL	Beoordeel risico's bij werkzaamheden van POL-chauffeur op Vlb VKL, m.n. bij aftanken F16 in shelter, ref AF 2011020086	21-1-2014
2009070279	LW	voer nadere inventarisatie GS uit op genoemde locaties	Lopend
2011080306	LW	Ondersteunen bij RI&E 322, 323, 920 en 922 sqn's CVB en Chef Staf.	Lopend
2011100348	VKL	Ondersteuning Periodiek Geneeskundig Onderzoek	Lopend
2011110373	LW	Blootstelling schietinstructeurs schietgassen loodhoudende munitie. Al/Sb/Cd/Cr/Fe/Cu/Pb/Mg/Md/Ni/Sn/W/Zn/SO2/SO	Lopend
2011120406	LW	Ondersteunen bij een voortdurend Periodieke Geneeskundige Onderzoek	Lopend
2012020041	DHC	Geluidsbelasting en gehoorbescherming in de nieuwe helikopter NH90	Lopend
2012020044	VKL	Blootstelling schietinstructeurs schietgassen loodhoudende munitie. Al/Sb/Cd/Cr/Fe/Cu/Pb/Mg/Md/Ni/Sn/W/Zn/SO2/SO	Lopend
2012040076	LCW LOG CENTR WOENSDRECHT	Op vliegbasis Woensdrecht is een inventarisatie geluidsbelasting nodig in gebouw 374	Lopend
2012090190	LSK: STAF CDO LSK	Verzorgen Human Factors lessen voor de opleiding Squadron Veiligheidsofficier (SVVO)	Lopend
2012090193	EHV	Voorstel verlaging grenswaarde voor blootstelling aan Chroom VI.	Lopend
2013010017	LSK: STAF CDO LSK	Voer individuele werkplekonderzoek uit voor het CLSK in 2013	Lopend
2013020044	LW	Toetsing RI&E 322, 323, 920, 922 SQN's, CVB en Chef Staf.	Lopend
2013030045	KMSL VLB WDT:COMMANDO	Toetsen RI&E's KMSL vliegbasis Woensdrecht	Lopend
2013030067	EHV	begeleid het GC EHV bij de uitvoering van het PGO en stel de groepsrapportages op	Lopend
2013030068	LSK: STAF CDO LSK	Ondersteuning bepalen van DME blootstelling tijdens opstarten van een F16 in een shelter.	Lopend
2013040084	EHV	Ondersteun bij het opzetten van de proces RI&E Vlb EHV	Lopend
2013040093	LSKBOE:STAF COMMANDO	ondersteun het uitvoeren van een RI&E verhuizen MLM	Lopend
2013060117	EHV	Luchtkwaliteitsonderzoek gebouw 456 VLB EHV.	Lopend
2013060119	LSK: STAF CDO LSK	stel CLSK-brede eindrapportage haalbaarheidstoets op.	Lopend
2013060120	LW	Klimaatonderzoek bij plaatwerkerij H3 Vlb Leeuwarden	Lopend
2013060125	DHC	Begeleiding uitvoerings proces RI&E DHC Rijen	Lopend
2013060134	EHV	bepaal relatie tussen draaiend dieselaggregaat en gezondheidsklachten	Lopend
2013070149	DHC	Periodiek meetsysteem en aanvullende blootstellingsmetingen ChroomVI cfm aanbevelingen rapport 2013060119 bij DHC.	Lopend

2013070159	EHV	Inzichtelijk wat precieze de blootstellingsrisico voor het personeel die werken met Chroom VI.	Lopend
2013100183	AOCS	Blootstelling schietinstructeurs schietgassen loodhoudende munitie. Al/Sb/Cd/Cr/Fe/Cu/Pb/Mg/Md/Ni/Sn/W/Zn/SO2/SO	Lopend
2013110208	LSK: STAF CDO LSK	Toetsing RI&E veilig onderzoeken van luchtvaartongevallen.	Lopend
2013110218	DHC	onderzoek effecten van het werken met de nieuwe primer 10P20-13.	Lopend
2013120226	LCW LOG CENTR WOENSDRECHT	Aanvraag Periodiek Medisch Onderzoek 2014 LCW	Lopend
2013120229	LW	Uitgebreider onderzoek blootstelling aan Chroom VI tijdens verfspuiten in een cabine schilderswerkplaats.	Lopend
2013120237	GLR	Het uitvoeren van metingen ChroomVI bij processen spuiten en schuren in de schilder hangaar Vliegbasis Volkel	Lopend

Bijlage 4a: Planning versus realisatie werkafspraken 2013 KMAR

PDC categorie - produkt(groep)	Arbofiler produkt	Planning 2013	Realisatie 2013
Advies inzake veiligheidsmanagement			
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.2 Toetsing en advisering RI&E en RAO / ORM	500	386,6
	2.1 Inrichting veiligheidsmanagement en veiligheidscultuur	100	188
	2.4 Verzuim en reïntegratie	200	0
	2.7 (Trend)analyse oorzaken verzuim, beroepsziekte en voorvallen	0	120
Onderzoek en advies inzake defensiespecifieke arbeidsrisico's			
Psychosociale arbeidsbelasting	10.1 Arbeidsinhoud	20	0
	10.2 Arbeidsverhoudingen	100	0
	10.3 Werkdruk	10	0
	10.4 Ongewenst gedrag	0	0
	10.5 Arbeids- en rusttijden	0	0
	10.6 Werkbeleving	80	0
	10.7 Overig	0	8,5
Gevaarlijke stoffen (blootstelling, ARIE, ATEX)	4.1 Blootstelling aan (bedrijfs)stoffen	50	419,5
	4.2 Opslag van bedrijfsstoffen / munitie (ARIE)	20	0
	4.3 Explosieve atmosferen (ATEX)	0	0
	4.4 Overig	0	0
Biologische agentia	4.1 Biologische agentia	25	0
Fysieke belasting	5.1 Fysieke belasting	40	54
Fysische factoren	6.1 Geluid	100	36
	6.2 Trillingen en schokken	0	0
	6.3 Afwijkende atmosferische druk	0	0,3
	6.5 Thermische belasting	100	0
	6.6 Verlichting	0	0
	6.7 Overig	0	181,3
	6.4 Straling (ioniserend, niet-ioniserend)	20	1,2
Arbeidsmiddelen en wapensystemen	7.1 Arbeidsmiddelen	120	0
Infrastructuur en werkplekken	3.1 Algemene voorzieningen infra	50	1,4
	3.2 Specifieke werkplekinrichting	500	156,5
	3.3 Overig	0	34,5
Persoonlijke beschermingsmiddelen	8.1 Persoonlijke beschermingsmiddelen	40	0
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.6 Bedrijfs hulpverlening en bedrijfsnoodplan	0	0
Projectmatige bedrijfsgeneeskundige zorg			
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.3 Uitvoeren Preventief Medisch Onderzoek (PMO) of Periodiek Arbeidsgezondheidskundig Onderzoek (PAGO) en analyse groepsgegevens PMO / PAGO	150	0
Visuele Ergonomie			
	9.1 Visuele ergonomie	0	0
Zonder PDC categorie			
	11.1 Overige onderwerpen	140	52,3
Totaal		2365	1640,1

Bijlage 4b: overzicht projecten 2013 (aangevraagd, lopend, afgesloten) KMar

Dossier nummer	Klant	Vraag	Afrondingsdatum
2010020106	KMAR DISTRICT NOORD-OOST	Ondersteuning bij het uitvoeren van de RI&E conform het werkplan KRIESYS	9-4-2013
2010030201	KMAR DISTRICT LAND&BUILND EENH	Begeleid bij het opstellen van de operationele RI&E BSB.	12-4-2013
2010040275	KMAR DISTRICT WEST	Verzoeken te ondersteunen bij de uitvoering van een complete RI&E (KRIESYS)	11-9-2013
2010080433	KMAR DISTRICT ZUID	Leveren van ondersteuning bij het uitvoeren van Kriesys in het District Zuid	31-12-2012
2012010009	STAF CKMAR	Onderwerp zie memo activiteit.	28-2-2013
2012010016	KMAR KORPSSTAF	Voer individuele werkplekonderzoeken uit voor de Staf KMar in 2012	17-4-2013
2012060133	KMAR DISTRICT SCHIPHOL/	Toetsing RI&E brigade Grensbewaking (1e van 4 brigade)	18-1-2013
2012070150	KMAR DISTRICT SCHIPHOL/	Toetsen RI&E Brigade OOD (3e van 4 brigades)	12-4-2013
2012090184	KMAR DISTRICT WEST	Opstart en doorontwikkeling van het Plan van Aanpak ihkv alle veranderingen binnen de brigade	19-6-2013
2012100199	KMAR DISTRICT WEST	Rugklachten nav het gebruik van MB voertuigen welk gebruikt wordt voor dynamisch toezicht bij Brig Den Haag Beveiliging.	20-3-2013
2013010014	STAF CKMAR	Onderwerp zie memo activiteiten.	1-1-2014
2013010028	KMAR DISTRICT ZUID	Asbest onderzoek nav een COVO aanvraag betreffende detectie door de DVD een asbest inventarisatie uitgevoerd.	1-8-2013
2013020034	KMAR DISTRICT WEST	27-2-2013 RW: Aanvraag ging alleen over verschuiven datum. Gesloten. niet evalueren!	27-2-2013
2013020041	STAF CKMAR	Klimaatonderzoek n.a.v. gezondheidsklachten.	12-4-2013
2013030057	STAF CKMAR	Ongevallenonderzoek tijdens fast Rope dry trainingen.	16-10-2013
2013030059	KMAR DISTRICT NOORD-OOST	toetsen van een RI&E Distr. KMar Noord Oost X-file nr 2013044670	14-8-2013
2013030072	KMAR DISTRICT ZUID	Toetsing RI&E KMar District Zuid van Brig. Brabant Zuid, Brig. Scheldestromen, Brig. Brabant Limburg Zuid/ Noord, Staf.	3-10-2013
2013050095	KMAR DISTRICT LAND&BUILND EENH	bepaal de blootstelling aan asbest in gebouw C nav vondst nieuwe haarden	13-6-2013
2013100198	STAF CKMAR	Het voorzien van de juiste richtlijnen en tools voor KMar pers op Schiphol	5-11-2013
2013010014	STAF CKMAR	Onderwerp zie memo activiteiten.	1-1-2014
2013020035	KMAR DISTRICT SCHIPHOL/	KMar wil een ergonoom van CEAG bij betrekken bij het beoordelen van de nieuwe concept grensbewakingsbalie.	22-1-2014
2013050111	STAF CKMAR	Ongeval onderzoek voorval categorie 4 (persoonlijk letsel), ongewild schot.	28-1-2014
2013090181	KMAR DISTRICT NOORD-OOST	Dagelijks blootgesteld KMar personeel van locatie ter Apel aan schadelijke UV straling.	14-2-2014
2010030202	KMAR LAND OPL&KCEN	Lever ondersteuning bij opzetten VMS OTCKmar/operationele RI&E. Zie toelichting 1.& 2 onder "antwoord".	lopend
2012070134	STAF CKMAR	toetsing RI&E Staf CKmar.	lopend
2013010021	STAF CKMAR	Voer individuele werkplekonderzoek uit voor de Staf KMar in 2013	lopend
2013010022	KMAR DISTRICT SCHIPHOL/	Toetsing deel RI&E Brigade Vreemdelingenzaken (4e van de 4e brigade)	lopend
2013020043	KMAR LAND OPL&KCEN	Ondersteuning/second opinion onderkende risicogebieden ohgv veiligheid en gezondheid op diverse werkplekken.	lopend
2013060122	KMAR LAND OPL&KCEN	Blootstelling aan schietlawaai op overdekte schietbanen voor de instructeur LOKKMar	lopend
2013060128	KMAR DISTRICT WEST	Toetsing RI&E's Kmar District West.	lopend
2013100191	KMAR DISTRICT WEST	Advies aan comm verbeteringen (aanpassen) inrichting eerder genoemde posten	lopend
2013110210	KMAR DISTRICT SCHIPHOL/	Advies met betrekking tot het vernieuwen van de balie voor de Brigade Grensbewaking	lopend
2014010007	STAF CKMAR	Zie memo activiteiten.	lopend
2014010014	STAF CKMAR	Voer individuele werkplekonderzoek uit voor de KMar in 2014.	lopend

Bijlage 5a: Planning versus realisatie werkafspraken 2013 CDC

PDC categorie - produkt(groep)	Arbofiler produkt		Planning 2013	Realisatie 2013
Advies inzake veiligheidsmanagement				
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.2	Toetsing en advisering RI&E en RAO / ORM	750	309,8
	2.1	Inrichting veiligheidsmanagement en veiligheidscultuur	100	59,5
	2.4	Verzuim en reïntegratie	0	400,8
	2.7	(Trend)analyse oorzaken verzuim, beroepsziekte en voorvallen	300	10
Onderzoek en advies inzake defensiespecifieke arbeidsrisico's				
Psychosociale arbeidsbelasting	10.1	Arbeidsinhoud	50	29,8
	10.2	Arbeidsverhoudingen	50	110,7
	10.3	Werkdruk	50	40
	10.4	Ongew enst gedrag	50	
	10.5	Arbeids- en rusttijden	50	
	10.6	Werkbeleving	200	255,8
	10.7	Overig	250	10,5
Gevaarlijke stoffen (blootstelling, ARIE, ATEX)	4.1	Blootstelling aan (bedrijfs)stoffen	200	43,3
	4.2	Opslag van bedrijfsstoffen / munitie (ARIE)	0	66,4
	4.3	Explosieve atmosferen (ATEX)	0	0
	4.4	Overig	0	9
Biologische agentia	4.1	Biologische agentia	150	3
Fysieke belasting	5.1	Fysieke belasting	150	44,9
Fysische factoren	6.1	Geluid	150	0
	6.2	Trillingen en schokken	100	0
	6.3	Afw ijkende atmosferische druk	10	298,6
	6.5	Thermische belasting	100	0
	6.6	Verlichting	50	0
	6.7	Overig	50	80
	6.4	Straling (ioniserend, niet-ioniserend)	25	0
Arbeidsmiddelen en wapensystemen	7.1	Arbeidsmiddelen	5	0
Infrastructuur en werkplekken	3.1	Algemene voorzieningen infra	25	5
	3.2	Specifieke werkplekinrichting	1000	579
	3.3	Overig	30	0
Persoonlijke beschermingsmiddelen	8.1	Persoonlijke beschermingsmiddelen	5	0
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.6	Bedrijfs hulpverlening en bedrijfsnoodplan	0	0
Projektmatige bedrijfsgeneeskundige zorg				
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.3	Uitvoeren Preventief Medisch Onderzoek (PMO) of Periodiek Arbeidsgezondheidskundig Onderzoek (PAGO) en analyse groepsgegevens PMO / PAGO	0	0
Zonder PDC categorie				
	11.1	Overige onderwerpen	0	461,8
Totaal			3900	2817,9

Bijlage 5b: overzicht projecten 2013 (aangevraagd, lopend, afgesloten) CDC

Dossier nummer	Klant	Vraag	Afrondingsdatum
2009060026	NLDA: Ned. Defensie Academie	Verzoek een ondersteuning en advies tbv RI&E op afroep NLDA	25-3-2013
2010110566	BG: Gezondheidszorg	Ondersteunen bij een complete RI&E	26-6-2013
2011090329	Dienst Vastgoed Defensie	voer een RI&E uit op DVD Directie West	12-8-2013
2011100349	BG: Def Personele Diensten	De uitvoerende selectiepsychologen van sectie, selectie en keuringen hebben al jaren te maken met Schrijfkachten.	15-4-2013
2011110382	BG: Gezondheidszorg	Hoge werkdruk voor te weinig personeel, waardoor werk bij andere toeneemt	18-1-2013
2011110386	BG: Def Personele Diensten	ondersteun bij het opstellen van de RI&E DBBO, te beginnen met een verkennend gesprek	27-11-2013
2012010001	BG: Def Personele Diensten	Beleid SMT voor het DC-HR	29-10-2013
2012010004	CDC: Commando	Onderwerp zie memo activiteit	28-2-2013
2012010011	CDC: Commando	Voer individuele werkplekonderzoek uit voor het CDC in 2012.	31-12-2012
2012040070	NLDA: Ned. Defensie Academie	Tijdens oefening wordt er geslapen in boogtenten die verwarmd wordt met kachels (kerosine).	24-7-2013
2012050097	BG: Gezondheidszorg	Toetsen RI&E van het CMH	13-3-2013
2012060129	Staf Defensie Gezondheidszorg Org.	Klachten over droge lucht, droge ogen, hoofdpijn en een droge mond, graag verzoek tot een klimaatonderzoek	22-3-2013
2012070141	Div Facilitair en Logistiek	Bulkdossier Bureau Voedselhygiene en Voedselveiligheid	18-6-2013
2012070144	Div Facilitair en Logistiek	Onderzoek naar de luchtkwaliteit in het gebouw nav klachten over het luchtbeheersingssysteem en luchtkwaliteit	16-5-2013
2012070166	Nederlandse Defensie Academie	Verzorgen van hoorcollege tbv kort model cadetten/adelborsten inzake personeel logistieke consequenties personeelszorg	26-2-2013
2012080171	Div Vastgoed & Beveiliging	Uitvoeren periodieke geneeskundige onderzoek tbv technische personeel van DVD dienstkring Woensdrecht.	9-4-2013
2012090178	Staf Defensie Gezondheidszorg Org.	Toetsing RI&E MBB	16-10-2013
2012090186	Div Facilitair en Logistiek	Bulkdossier Bureau Voedselhygiene en Voedselveiligheid	18-6-2013
2012100196	Div Facilitair en Logistiek	Inventarisatie binnenklimaat in loods 415 dit ivm verhoogt risico voor de gezondheid van werkzaam personeel.	31-8-2013
2012100201	Div Vastgoed & Beveiliging	Aanvraag periodieke geneeskundig onderzoek ihkv personeelszorg van DVD dienstkring.	9-4-2013
2012110245	Div Facilitair en Logistiek	Inventariseren fysieke belasting Paresto locatie in Budel. (ref AF2010030207)	7-2-2013
2012120263	Staf Defensie Gezondheidszorg Org.	Klimaatonderzoek n.a.v. klachten over droge lucht/ogen, mond en hoofdpijn in ruimte 04.137 , 04.211 en H-ICT van CMH.	13-8-2013
2013010024	Staf Defensie Gezondheidszorg Org.	Aandachtpunten hoge werkdruk n.a.v. onlangs gehouden Picture onderzoek.	30-7-2013
2013010027	Div Vastgoed & Beveiliging	Klachten droge ogen luchtwegen koude handen/voeten bij personeel dienstkring Utrecht, Zeisterspoor 10 Soesterberg.	26-4-2013
2013030060	Div Vastgoed & Beveiliging	ondersteuning bij plan van aanpak n.a.v. PICTURE onderzoek DBBO	24-10-2013
2013030065	Ondersteuningsgroep & Kabinet	ondersteun bij herstellen verstoorde werkrelatie	3-7-2013
2013050101	Div Facilitair en Logistiek	Onderzoek naar het binnenklimaat op huisvestinglocatie Washington DC.	24-7-2013
2013050105	Div Vastgoed & Beveiliging	bepaal blootstelling aan schadelijke stoffen bij onderhoud aggregaat in besloten ruimte	1-8-2013
2013090179	Div Facilitair en Logistiek	Klachten klimaat bij de loods postnl. Militaire Post Organisatie in Utrecht.	8-10-2013
2013110203	Defensie Personeel & organisatie Diensten	Verzoek tot meting in ruimtes B016 en B012 nav klachten onwel wording personeel	31-12-2013
2013080163	Div Facilitair en Logistiek	Toets de RI&E van de zeven regio's FBD. De RI&E bestaat uit één hoofddocument en zeven PVA'en.	13-3-2014
2013100194	Ondersteuningsgroep & Kabinet	Ondersteuning bij uitvoering RI&E OG&K CDC (staf CDC)	18-3-2014
2013110203	Defensie Personeel & organisatie Diensten	Verzoek tot meting in ruimtes B016 en B012 nav klachten onwel wording personeel	31-12-2013

2013110217	Defensie Personeel & organisatie Diensten	Verzoek onrust weg te nemen door communicatie met mdw betr incidenten, sluit aan bij AF2013110203	11-2-2014
2011110381	BG: Gezondheidszorg	Steunaanvraag voor lessen AMV opleidingen voor het jaar 2012	lopend
2011110391	BG: Def Personele Diensten	ondersteun het AOS met AVK-capaciteit	lopend
2012060121	Div Vastgoed & Beveiliging	Meting luchtvochtigheid n.a.v medische klachten bij het personeel in geb K8	lopend
2012070135	Div Vastgoed & Beveiliging	Twee jaarlijkse periode, Periodieke Medische Onderzoek (PMO) blootstelling aan lawaai en geluiden boven 80 db (A)	lopend
2012100195	Staf Defensie Gezondheidszorg Org.	Klachten over de temperatuur op de 2e verdieping binnen het Rc Noord west, tevens ook kijken naar de geluidsinstallatie.	lopend
2012110256	Div Vastgoed & Beveiliging	Advies over maatregelen ziekteverzuim, m.n. bij burger bewakingspersoneel.DBBO	lopend
2012120261	Div Vastgoed & Beveiliging	Medische klachten zoals migraine, huidaandoeningen, hoofdpijn en droge ogen bij het personeel gebouw K8 KHK.	lopend
2013010009	Staf Defensie Gezondheidszorg Org.	Onderwerp zie memo activiteiten.	lopend
2013010016	Staf Defensie Gezondheidszorg Org.	Voer individuele werkplekonderzoek uit voor het CDC in 2013	lopend
2013010023	Administratieve Afdeling DGV	Reeds een onderzoek uitgevoerd graag nu een vervolgonderzoek op de 4e etage in gebouw K2. n.a.v. klachten personeel.	lopend
2013040076	Ondersteuningsgroep & Kabinet	CDC brede voorlichting werkplekinrichting tbv personeel na verhuizing naar de kromhoutkazerne.	lopend
2013040082	BG: Def Personele Diensten	Aanvraag verzuimtrainingen voor nieuwe lijnmanagers .	lopend
2013060126	Div Facilitair en Logistiek	Blootstelling asbest aangetroffen in systeemwanden tijdens werkzaamheden in de gebouwen van de Brinckhorsthoof.	lopend
2013070150	Div Informatie Voorziening	Verzorgen workshop over processen, procedures en menselijke aspect van resp bij verzuim (DCDI)	lopend
2013090175	Div Vastgoed & Beveiliging	Onderzoek schermenschietsbaan 25/100m complex Nieuw Haven te Den Helder.	lopend
2013100187	Div Vastgoed & Beveiliging	Aanvraag toetsing RI&E DBBO	lopend
2013100195	Staf Defensie Gezondheidszorg Org.	(werkplek)onderzoek naar geconstateerde gevaarlijke situaties (zie bijlage) in gebouw 73 KvOK (IDGO)	lopend
2013100196	BG: Def Personele Diensten	Onderzoek naar de werkdruk bij personeel DC Juridische Dienstverlening. primair bij de sectie Claims	lopend
2013100197	Staf Defensie Gezondheidszorg Org.	Toetsing RI&E voor de BRT module van de AMV-opleiding	lopend
2013110206	NLDA: Ned. Defensie Academie	Aanvraag werkplekonderzoek n.a.v. de RI&E NIMH.	lopend
2013110212	BG: Def Personele Diensten	Analyse van het samenwerkingsvraagstuk. (Spanningen binnen het bureau doorstroom)	lopend
2013120219	Staf Defensie Gezondheidszorg Org.	Verdiepen RI&E n.a.v. controle bezoek aan zwembad en klimwand MRC.	lopend

Bijlage 6a: Planning versus realisatie werkafspraken 2013 DMO

PDC categorie - produkt(groep)	Arbofiler produkt		Planning 2013	Realisatie 2013
Advies inzake veiligheidsmanagement				
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.2	Toetsing en advisering RI&E en RAO / ORM	540	288,8
	2.1	Inrichting veiligheidsmanagement en veiligheidscultuur	40	0
	2.4	Verzuim en reïntegratie	0	0
	2.6	Bedrijfshulpverlening en bedrijfsnoodplan	28	
		(Trend)analyse oorzaken verzuim, beroepsziekte en voorvallen		
	2.7		230	24
Onderzoek en advies inzake defensiespecifieke arbeidsrisico's				
Psychosociale arbeidsbelasting	10.1	Arbeidsinhoud	8	0
	10.2	Arbeidsverhoudingen	64	0
	10.3	Werkdruk	4	0
	10.4	Ongewenst gedrag	4	0
	10.5	Arbeids- en rusttijden	36	0
	10.6	Werkbeleving	130	145,5
	10.7	Overig	40	49
Gevaarlijke stoffen (blootstelling, ARIE, ATEX)	4.1	Blootstelling aan (bedrijfs)stoffen	60	56,8
	4.2	Opslag van bedrijfsstoffen / munitie (ARIE)	0	0
	4.3	Explosieve atmosferen (ATEX)	80	18,5
	4.4	Overig		0
Biologische agentia	4.1	Biologische agentia	26	0
Fysieke belasting	5.1	Fysieke belasting	76	55,6
Fysische factoren	6.1	Geluid	20	253,7
	6.2	Trillingen en schokken		0
	6.3	Afwijkende atmosferische druk	0	54,2
	6.5	Thermische belasting	30	9,4
	6.6	Verlichting	30	0
	6.7	Overig	80	80,5
	6.4	Straling (ioniserend, niet-ioniserend)	10	0
	Arbeidsmiddelen en wapensystemen	7.1	Arbeidsmiddelen	40
Infrastructuur en werkplekken	3.1	Algemene voorzieningen infra	34	0
	3.2	Specifieke werkplekinrichting	185	61,3
	3.3	Overig	8	0
Persoonlijke beschermingsmiddelen	8.1	Persoonlijke beschermingsmiddelen	54	0
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.6	Bedrijfshulpverlening en bedrijfsnoodplan	0	0
Projektmatige bedrijfsgeneeskundige zorg				
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.3	Uitvoeren Preventief Medisch Onderzoek (PMO) of Periodiek Arbeidsgezondheidskundig Onderzoek (PAGO) en analyse groepsgegevens PMO / PAGO	885	5
Zonder PDC categorie				
	11.1	Overige onderwerpen	60	60,8
Totaal aantal uren			2802	1163,6

Bijlage 6b: overzicht projecten 2013 (aangevraagd, lopend, afgesloten) DMO

Dossier nummer	Klant	Vraag	Afrondingsdatum
2010090496	LBB LANDELIJK BEVO BDF	Ondersteunen bij het herzien en actualiseren van het explosieveiligheidsdocument overslag DBB eenheid he	7-2-2013
2012010008	DMO Totaal	Onderwerp zie memo activiteit.	28-2-2013
2012010015	DMO Totaal	Voer individuele werkplekonderzoeken uit voor de DMO.	17-4-2013
2012020024	LBB LANDELIJK BEVO BDF	Verzuimmanagement Munitiebedrijf voor leidinggevenden binnen de Afdeling Distributie en Instandhouding Munitie.	26-3-2013
2012020028	LBB LANDELIJK BEVO BDF	DC Alphen Inventarisatie werkbeleving en motivatie personeel	10-1-2013
2012030062	JIVC	Onderzoek naar de toegestane dagdosis geluidsniveau voor de beheermedewerkers die in de datacentra werkzaam zijn	24-5-2013
2012080172	ST DIR DEN HAAG	Ondersteuning toetsing/beoordelen van mogelijke vorming van schadelijke gassen bij invoering nieuwe wapens op de Chinook	24-4-2013
2012090189	DIR LOG BEDRIJVEN	Begeleiding bij teambuilding Middenkader KPU bedrijf 13 en 14 nov. 2012	16-4-2013
2012100202	DIR LOG BEDRIJVEN	Vaststellen of er sprake is van gehoorschade middels jaarlijkse audiogrammen	16-4-2013
2012100228	JIVC	Klachten van medewerkers die klagen over benauwdheid, kriebelende keel en hoesten	11-9-2013
2012100232	JIVC	In kaart brengen in hoeverre de concentratie verstoord wordt door het aanwezige geluidsniveau.	5-6-2013
2012100234	ST DIR DEN HAAG	Aanvraag ondersteuning RI&E Verkeer & Vervoer middels een train de trainer	13-6-2013
2012110251	JIVC	Toetsing RI&E OPS IVENT	20-3-2013
2012120260	DIR LOG BEDRIJVEN	Aanvraag toetsing RI&E van het Defensiemunitiebedrijf	10-12-2013
2013010001	DIR LOG BEDRIJVEN	Begeleiding bij werkconferentie klantmanagement KPU bedrijf.	15-4-2013
2013010002	DIR LOG BEDRIJVEN	Begeleiding bij diverse werkconferenties voor het KPU i.h.k.v. de komende en volgende reorganisatie.	23-5-2013
2013010013	DIR LOG BEDRIJVEN	Onderwerp zie memo activiteiten.	1-1-2014
2013030054	ST DIR DEN HAAG	Aanvraag Periodiek arbeidsgezondheidskundig onderzoek PAGO t.b.v. medewerkers DPO.	12-4-2013
2013030058	DIR LOG BEDRIJVEN	Medische keuring pijpleidingopzichters cf. CROW 132 bij DPO.	27-3-2013
2013040078	DIR LOG BEDRIJVEN	Aanvraag onderzoek luchtkwaliteit van 2 specifieke bureauruimten op locatie Maasland.	1-8-2013
2013040089	JIVC	Asbest voorlichting om mogelijke onrust bij het personeel te voorkomen op CNA gebouw A 44C.	25-4-2013
2013060118	DIR LOG BEDRIJVEN	Toetsing RI&E DBB.	6-11-2013
2013060143	ST DIR DEN HAAG	Onderzoek naar lichamelijke klachten van binnenslaper nav het slapen op bedden in Frederikkazerne Het Citadel Den Haag.	2-7-2013
2013080166	DIR LOG BEDRIJVEN	Werkplekonderzoek tbv een burgermedewerkster die last heeft van haar polsen tijdens computerwerkzaamheden.	23-8-2013
2012050111	JIVC	Welke hulpmiddelen kunnen worden gebruikt om de fysieke belasting van medewerkers zoveel mogelijk te reduceren.	20-2-2014
2013010013	DIR LOG BEDRIJVEN	Onderwerp zie memo activiteiten.	1-1-2014
2013120230	DIR LOG BEDRIJVEN	Klachten over klimaat in Geb. 301 legerplaats Oldenbroek.	4-2-2014
2009060013	JIVC	Kan de Arbodienst Defensie ons ondersteunen bij de RI&E per dienstencentrum	Lopend
2010040268	LBB LANDELIJK BEVO BDF	Ondersteunen bij bepalen risico's met beproevingen met zwaar kaliber wapens.	Lopend
2011020072	DIR WS&B	Ondersteunen bij de uitvoering van een RI&E.	Lopend
2011090322	DIR WS&B	neem zitting in de Commissie van Onderzoek nav ongeval MABE met dodelijke afloop	Lopend
2011100357	ST DIR DEN HAAG	ondersteun bij het opstellen van de RI&E	Lopend
2012080156	JIVC	Aanvraag voorlichting fysieke belasting voor medewerkers van OPS/FSL.	Lopend

2012100200	DIR LOG BEDRIJVEN	Werkplekonderzoek binnen afdeling verwerving, personeel heeft last van droge lucht	Lopend
2013010020	DIR LOG BEDRIJVEN	Voer individuele werkplekonderzoek uit voor de DMO Q 2013	Lopend
2013040091	DIR LOG BEDRIJVEN	toetsing RI&E KPU bedrijf.	Lopend
2013060135	DIR LOG BEDRIJVEN	ondersteun bij uitvoeren PMO lood voor 12 mdw	Lopend
2013060136	DIR LOG BEDRIJVEN	ondersteun bij het uitvoeren van PMO geluid (plm 60 mdw)	Lopend
2013070146	DIR LOG BEDRIJVEN	uitvoeren van metingen om mogelijke blootstelling aan H2S vast te stellen bij waterzuiveringsproces OBC Smeerenburg.	Lopend
2013070156	DIR LOG BEDRIJVEN	Meetplan opstellen zodat de metingen ingepland kan worden voor de PAS in Veenhuizen.	Lopend
2013100182	DIR LOG BEDRIJVEN	Klachten van medewerkers DPO die mogelijk gerelateerd zijn aan te lage luchtvochtigheid op de 5e verdieping.	Lopend
2013100185	DIR LOG BEDRIJVEN	Middels metingen vastleggen of het personeel wordt blootgesteld aan brandstofdampen	Lopend
2013120235	JIVC	Voorlichting geven aan medewerkers loc. Noordwijk over risico van GSM UMTS mast die op locatie hangt.	Lopend

Bijlage 7a: Planning versus realisatie werkafspraken 2013 BS

PDC categorie - produkt(groep)	Arbofiler produkt		Planning 2013	Realisatie 2013
Advies inzake veiligheidsmanagement				
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.2	Toetsing en advisering RI&E en RAO / ORM	140	10,2
	2.1	Inrichting veiligheidsmanagement en veiligheidscultuur	100	0
	2.4	Verzuim en reïntegratie (Trend)analyse oorzaken verzuim, beroepsziekte en voorvallen	0	0
	2.7		100	0
Onderzoek en advies inzake defensiespecifieke arbeidsrisico's				
Psychosociale arbeidsbelasting	10.1	Arbeidsinhoud	0	35
	10.2	Arbeidsverhoudingen	0	0
	10.3	Werkdruk	100	0
	10.4	Ongewenst gedrag	0	0
	10.5	Arbeids- en rusttijden	0	0
	10.6	Werkbeleving	100	0
	10.7	Overig	100	0
Gevaarlijke stoffen (blootstelling, ARIE, ATEX)	4.1	Blootstelling aan (bedrijfs)stoffen	0	0
	4.2	Opslag van bedrijfsstoffen / munitie (ARIE)	0	0
	4.3	Explosieve atmosferen (ATEX)	0	0
	4.4	Overig	0	0
Biologische agentia	4.1	Biologische agentia	0	0
Fysieke belasting	5.1	Fysieke belasting	0	0
Fysische factoren	6.1	Geluid	0	0
	6.2	Trillingen en schokken	0	0
	6.3	Afwijkende atmosferische druk	0	0
	6.5	Thermische belasting	0	0
	6.6	Verlichting	0	0
	6.7	Overig	0	0
	6.4	Straling (ioniserend, niet-ioniserend)	0	0
Arbeidsmiddelen en wapensystemen	7.1	Arbeidsmiddelen	0	0
Infrastructuur en werkplekken	3.1	Algemene voorzieningen infra	0	0
	3.2	Specifieke werkplekinrichting	100	21,8
	3.3	Overig	0	0
Persoonlijke beschermingsmiddelen	8.1	Persoonlijke beschermingsmiddelen	0	0
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.6	Bedrijfschulpverlening en bedrijfsnoodplan	0	0
Projekmatige bedrijfsgeneeskundige zorg				
Arbozorg en organisatie van de arbeid	2.3	Uitvoeren Preventief Medisch Onderzoek (PMO) of Periodiek Arbeidsgezondheidskundig Onderzoek (PAGO) en analyse groepsgegevens PMO / PAGO	0	0
Zonder PDC categorie				
	11.1	Overige onderwerpen	0	16,5
Totaal			740	83,5

Bijlage 7b: overzicht projecten 2013 (aangevraagd, lopend, afgesloten) BS

Dossier nummer	Klant	Vraag	Afrondingsdatum
2012010010	KD:Ambtelijke leiding	Voer individuele werkplekonderzoek uit voor de bestuursstaf in 2012.	17-4-2013
2013010015	KD:Ambtelijke leiding	Voer individuele werkplekonderzoek uit voor de Bestuursstaf in 2013	lopend
2013080167	KD:Ambtelijke leiding	Vooraf advies voor wat betreft het oplopen van de RI&E 's. (en toetsing achteraf voor de gehele BS=aparte aanvraag)	lopend
2013120228	KD:Ambtelijke leiding	Aanvraag expertise van CEAG om in projectteam nieuwbouw werkcentrum Vliegtuig Kunstof en Schilder faciliteit op LCW.	lopend

Dossier nummer	Klant	Vraag	Afrondingsdatum
2009090582	Hoofddirectie Personeel	Ontwikkel beleid aangaande preventief medisch onderzoek.	lopend
2009120573	Hoofddirectie Personeel	Deelname aan Werkgroep Gevaarlijke Stoffen (WGS)	lopend
2010030218	Hoofddirectie Personeel	Ondersteun de MVK-opleiding met een veiligheidskundige, arbeidshygiënist en A&O-deskundige	lopend
2010030229	Hoofddirectie Personeel	Opstellen arbocatalogus lasrook.	
2010110571	Hoofddirectie Personeel	Draag bij aan het opstellen van de Arbocatalogus werken op hoogte	lopend
2011030093	Hoofddirectie Personeel	DVA Werkgroep Arbocatalogus Schadelijk Geluid (gehoorbeschermingsbeleid, mede in operationele situaties)	lopend
2011030131	Defensie Materieel Organisatie	Uitvoeren metingen a/b Hr. Ms. EVTN na plaatsing van proefmodificatie zodat bepaald wordt wat het effect is van JetXBox	lopend
2011060210	Hoofddirectie Personeel	Deelname aan kennisnetwerk Human Factors & Medicine	lopend
2011110392	Hoofddirectie Personeel	Programma begeleiden V1219 Gezondheidsrisico's munitiegerelateerde stoffen	lopend
2011110401	Hoofddirectie Personeel	neem deel aan de Werkgroep Brandveiligheid van HDP	lopend
2012050104	Hoofddirectie Personeel	Opzetten en geven opleiding ongevalsonderzoek	lopend
2012050106	Hoofddirectie Personeel	Deelname werkgroep Veiligheidsmanagementsysteem Defensie	lopend
2012050115	Hoofddirectie Personeel	Uitwerken contour C1338 en begeleiden onderzoeksprogramma. Looptijd 2013-2017	lopend
2012070143	Hoofddirectie Personeel	Deelname Werkgroep: Opstellen Arbocatalogus Defensie Legionella	lopend
2012080165	NLDA	Verzorgen van gastcollege, beoordelen van werkstukken en deelname aan discussie. Dit verzoek is reeds afgestemd me D-CEAG	lopend
2012080170	Hoofddirectie Personeel	Werkgroep gehooronderzoek: adviseren DMG over doelgroep, methodiek, periodiciteit en registratie van gehooronderzoek	lopend
2012080192	Hoofddirectie Personeel	Opzetten, begeleiden en verzorgen van masterclasses VMS.	lopend
2012120265	Defensie Materieel Organisatie	Verzoek namens DAOG risicoanalyse voor het altijd dragen van met permethrine geïmpregneerde kleding voor NLD militairen	lopend
2013010003	Hoofddirectie Personeel	Metingen Lasrook DBGS. Het onderzoek is nodig om in catalogus de juiste beheersmaatregelen de processen aan te geven.	lopend
2013030096	NLDA	Coördinatie van CVO-def en invullen van vier dagdelen Human Factors en Veiligheid.	lopend
2013050097	NLDA	Verzorgen van gastlessen voor de MDV	lopend
2013050108	Hoofddirectie Personeel	Advies aan SG over nota CMC m.b.t. veiligheid en arbo	lopend
2013050114	Hoofddirectie Personeel	onderst met expertise en adv bij het beschr van een stelsel m.b.t brandveiligheid van infra	lopend
2013080164	Commandant der Strijdkrachten	ondersteuning van CZSK (en DMO) bij inrichting zeewaardigheid/veiligheidssysteem	lopend
2013080165	Hoofddirectie Personeel	beoordelen concept advies over grenswaarde voor werken op/vallen van hoogte (wetgeving).	lopend
2009100395	Hoofddirectie Personeel	Deelname aan werkgroep RIAS	12-2-2013

2010120606	Defensie Materieel Organisatie	voer asbestinventarisaties uit op de aviation competence centres van vier ROC'a.	6-3-2013
2008050175	Hoofddirectie Personeel	Verzorgen cursusdeel welzijn voor IDGO	2-7-2013
2009040263	Hoofddirectie Personeel	werkpakketbegeleiding onderzoeksprogramma V936 militaire toxicologie	16-7-2013
2010010056	Hoofddirectie Personeel	Zitting hebben in de werkgroep ARIE/ ATEX (WVEO en SMES)	14-8-2013