

**Evaluatie enquête draagproef  
kazernekleding**

**Project**  
Uitslag enquête draagproef

**Pagina**  
2 van 25

**Datum**  
06-05-2010

**Relatie**  
LFR

**Projectnummer**  
905008

**Versie**  
2.1

**Project**  
Uitslag enquête draagproef

**Auteur(s)**  
Jan Langelaar

## **1 Algemeen**

### **1.1 Uitgangspunt**

Naar aanleiding van de aanbesteding van een landelijk kazernekledingpakket heeft het Ministerie van Binnenlandse zaken en koninkrijksrelaties, bij monde van de Landelijke Faciliteit Rampenbestrijding besloten een draagproef te houden voor kazernekleding. Voor deze draagproef zijn alle regio's benaderd. Door de meewerkende regio's zijn elk 8 proefdragers geleverd. Deze dragers waren qua maatvoering bekend of hebben hun maten doorgegeven aan de leverancier.

Een dragers hebben artikelen met verkeerde maten ontvangen, de ruilingen hebben in sommige gevallen te lang geduurd. Uiteindelijk zijn er 187 pakketten uitgeleverd en na de start van de draagproef zijn er nog 13 geleverd aan officieren in opleiding bij het NIFV. Er zijn dus in het totaal 200 pakketten uitgezet.

Alle dragers ontvingen hetzelfde basispakket. Het basispakket bestond uit een werkbroek, een werkhemd, een T-shirt en een poloshirt.

Dit rapport geeft een samenvatting van de resultaten en de daaraan verbonden conclusies. Deze uitkomsten worden overlegd met de Klankbordgroep, Projectgroep en Stuurgroep van het project aanbesteding kazernekleding. Het landelijk Netwerk Materieel wordt via hun vertegenwoordigers in de Klankbordgroep en de Projectgroep uitvoerig geïnformeerd.

Deze uitslag van de enquête, die onderdeel uitmaakt van de draagproef, wordt als onderdeel van een groter geheel aan informatie meegenomen bij de vaststelling van het bestek voor de aanbesteding.

De draagtoets is medio december 2009 gestart en afgesloten op 31 januari 2010.

### **1.2 Doel van de draagproef**

Het beoordelen van de technische aspecten van de kleding, de functionaliteit bij de voorkomende werkzaamheden en het comfort van de kleding. Het onderzoek betrof het basis kazernetenuue. Voor de draagproef werd een zo minimaal mogelijk pakket geleverd, om met name de invloeden van het reinigen te kunnen testen.

### **1.3 Artikelen**

Het te testen pakket bestond uit de volgende onderdelen;

- Werkbroek
- Kazernehemd 1m
- T-shirt km
- Poloshirt

## 2 Enquête draagproef

De dragers gaven hun oordeel geven op basis van de volgende tabel;

| <b>Cijfer</b> | <b>Oordeel</b>    |
|---------------|-------------------|
| 10            | Uitmuntend        |
| 9             | Zeer goed         |
| 8             | Goed              |
| 7             | Ruim voldoende    |
| 6             | Voldoende         |
| 5             | Onvoldoende       |
| 4             | Ruim onvoldoende  |
| 3             | Slecht            |
| 2             | Zeer slecht       |
| 1             | Kan niet slechter |

In de tabellen zijn de scores verdeeld in 4 categorieën;

1-3 zeer slecht, 4-5 onvoldoende, 6-7 voldoende, 8-10 zeer goed.

### 3 Algemeen

Totaal aantal respondenten naar geslacht.

| <b>Totaal aantal respondenten</b> | <b>Man</b> | <b>Vrouw</b> |
|-----------------------------------|------------|--------------|
| 153                               | 134        | 19           |

Verdeling naar rangen.

| <b>Aantal</b> | <b>Rang</b>                        | <b>Aantal</b> | <b>Functie</b> |
|---------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| 12            | Brandwacht 1 <sup>ste</sup> klasse |               |                |
| 51            | Hoofdbrandwacht                    |               |                |
| 17            | Onderbrandmeester                  |               |                |
| 28            | Brandmeester                       |               |                |
| 10            | Adj. Hoofdbrandmeester             |               |                |
| 9             | Hoofdbrandmeester                  |               |                |
| 1             | Commandeur                         |               |                |
| 1             | Geen                               |               |                |
| 13            | Aspirant officieren                |               |                |

Totaal aantal respondenten naar leeftijdsgroep.

| <b>Totaal aantal dragers</b> | <b>Man</b> | <b>Vrouw</b> | <b>Leeftijdsgroep</b> |
|------------------------------|------------|--------------|-----------------------|
| 153                          | 18 - 12%   |              | Jonger dan 30 jaar    |
|                              | 52 - 34%   |              | 30 - 40 jaar          |
|                              | 58 - 38%   |              | 41 - 50 jaar          |
|                              | 7 - 5%     |              | Ouder dan 51 jaar     |
|                              |            | 5 - 3%       | Jonger dan 30 jaar    |
|                              |            | 8 - 5%       | 30 - 40 jaar          |
|                              |            | 5 - 3%       | 41 - 50 jaar          |
|                              |            | 0 - 0%       | Ouder dan 51 jaar     |

Op één T-shirt na hebben alle respondenten de artikelen correct ontvangen.

## 4 Comfort van de kleding

In dit hoofdstuk worden de resultaten m.b.t. het draagcomfort van betreffende kledingstukken gepresenteerd.

### 4.1 Draagcomfort

| Artikel     | Gem. rapport cijfer | Aantal respondenten met score |     |     |      | Totaal aantal respond. |
|-------------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|------|------------------------|
|             |                     | 1-3                           | 4-5 | 6-7 | 8-10 |                        |
| Werkbroek   | <b>7.6</b>          | 1                             | 11  | 54  | 78   | 144                    |
| Kazernehemd | <b>6.2</b>          | 19                            | 31  | 59  | 38   | 147                    |
| T-shirt     | <b>5.8</b>          | 22                            | 26  | 55  | 32   | 135                    |
| Poloshirt   | <b>6.9</b>          | 6                             | 13  | 58  | 48   | 125                    |

In **tabel 4.1** worden de rapportcijfers van de respondenten gepresenteerd over het draagcomfort van de kledingstukken. In de volgende paragrafen komen de onderwerpen 'gedragen', 'pasvorm en model', 'uitstraling' en 'irritatie' aan bod.

De positieve beoordeling, vooral van het poloshirt, is nauwelijks terug te vinden in de vergelijking met het huidige pakket onder het hoofdstuk "eindoordeel" in dit document (zie 9.2).

### 4.2 Gedragen

| Artikel     | In bezit | Gedragen | Gestopt |
|-------------|----------|----------|---------|
| Werkbroek   | 153      | 134      | 19      |
| Kazernehemd | 153      | 120      | 33      |
| T-shirt     | 152      | 101      | 51      |
| Poloshirt   | 153      | 118      | 35      |

In **tabel 4.2** wordt weergegeven hoeveel respondenten het betreffende kledingstuk hebben ontvangen, daadwerkelijk gedragen hebben en eventueel gestopt zijn met dragen.

De redenen om te stoppen zijn meegenomen in de opsomming van de opmerkingen per artikel in de bijlage. In het bijzonder voor het T-shirt en poloshirt is de uitstraling de belangrijkste reden geweest om te stoppen. Voor het T-shirt kwam daar nog de stofsamenstelling bij.

## 5 Pasvorm en model

### 5.1 Correcte maat ontvangen

| Artikel     |     | Aantal | Percentage |
|-------------|-----|--------|------------|
| Werkbroek   | Ja  | 107    | 72%        |
|             | Nee | 41     | 28%        |
| Kazernehemd | Ja  | 83     | 55%        |
|             | Nee | 67     | 45%        |
| T-shirt     | Ja  | 111    | 78%        |
|             | Nee | 32     | 22%        |
| Poloshirt   | Ja  | 107    | 80%        |
|             | nee | 27     | 20%        |

In **tabel 5.1** wordt weergegeven hoeveel respondenten de correcte maat ontvangen hebben. Het overgrote deel van de maten zijn afgeleid van de bekende maten per drager van de uniformartikelen. De rest van de maten zijn door de dragers zelf opgegeven. Het percentage verkeerde maten geven de noodzaak aan voor het individueel maatnemen als eis in het PvE. Vertaling van de maten van de artikelen uit het uniformpakket is geen optie.

### 5.2 Pasvorm

| Artikel     | Gem. rapport cijfer | Aantal respondenten met score |     |     |      | Totaal aantal respond. |
|-------------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|------|------------------------|
|             |                     | 1-3                           | 4-5 | 6-7 | 8-10 |                        |
| Werkbroek   | <b>7.2</b>          | 7                             | 15  | 61  | 66   | 149                    |
| Kazernehemd | <b>5.6</b>          | 32                            | 33  | 54  | 31   | 150                    |
| T-shirt     | <b>6.6</b>          | 12                            | 21  | 66  | 45   | 144                    |
| Poloshirt   | <b>7.0</b>          | 7                             | 10  | 68  | 45   | 130                    |

In **tabel 5.2** wordt aangegeven wat de respondenten vonden van de pasvorm van de betreffende kledingstukken. De pasvorm van het kazernehemd werd in veel gevallen als te wijd ervaren. De pasvorm gaf mede problemen bij het dragen van het werkhemd in combinatie met bluskleiding.

Een uitgebreide maatrang (normaal, lengte, kost, buikmaat) voor dit artikel is vereist. Een apart model voor dames heeft de voorkeur.

### 5.3 Reden maat/pasvorm niet goed

| Reden                    | Broek | Hemd | T-shirt | Poloshirt |
|--------------------------|-------|------|---------|-----------|
| Te klein                 | 4     | 9    | 12      | 13        |
| Pijpen/mouwen te kort    | 21    | 24   | -       | -         |
| Door verstelmogelijkheid | 1     | -    | -       | -         |
| Te lang                  | 9     | 2    | -       | -         |
| Te groot                 | 12    | 16   | 11      | 6         |
| Verhouding inhoudsmaten  | 3     | 2    | 1       | -         |

In **tabel 5.3** wordt aangegeven wat de respondenten vonden van de pasvorm van het betreffende kledingstuk na reiniging.

De scores uit deze tabel geven de noodzaak aan van lengte, korte en buikmaten, als onderdeel van de standaardmaten.

#### 5.4 Pasvorm broek en hemd na reiniging

| Artikel     | Slechter aantal | Gelijk aantal | Percentage slechter |
|-------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Werkbroek   | 24              | 117           | 17%                 |
| Kazernehemd | 10              | 123           | 8%                  |

In **tabel 5.4** wordt aangegeven wat de respondenten vonden van de pasvorm van het betreffende kledingstuk na reiniging.

De resultaten zijn niet ongunstig, mede doordat een stof gebruikt is die een mengeling is van polyester/katoen.

#### 5.5 Modellering

| Artikel     | Gem. rapport cijfer | Aantal respondenten met score |     |     |      | Totaal aantal respond. |
|-------------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|------|------------------------|
|             |                     | 1-3                           | 4-5 | 6-7 | 8-10 |                        |
| Werkbroek   | <b>7.0</b>          | 3                             | 23  | 59  | 50   | 135                    |
| Kazernehemd | <b>5.6</b>          | 32                            | 33  | 54  | 31   | 150                    |
| T-shirt     | <b>6.6</b>          | 12                            | 21  | 66  | 45   | 144                    |
| Poloshirt   | <b>7.0</b>          | 7                             | 10  | 68  | 45   | 130                    |

In **tabel 5.5** wordt de mening van de respondenten weergegeven over het model.

De wijde pasvorm van het werkhemd gaf onder meer problemen bij het dragen van dit artikel onder de bluskleding.

De werkbroek is qua modellering positief ontvangen. Er werd verschillend gedacht over het gebruik van drukknopen en de uitvoering daarvan, als sluiting en op de zakken.

#### 5.6 Plaatsing en aantal zakken

| Artikel     | Gem. rapport cijfer | Aantal respondenten met score |     |     |      | Totaal aantal respond. |
|-------------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|------|------------------------|
|             |                     | 1-3                           | 4-5 | 6-7 | 8-10 |                        |
| Werkbroek   | <b>7.1</b>          | 5                             | 21  | 63  | 59   | 148                    |
| Kazernehemd | <b>6.9</b>          | 14                            | 12  | 64  | 59   | 149                    |

In **tabel 5.6** wordt een oordeel over de zakken gegeven.

Het aantal zakken op de kleding, met uitzondering van het kleine zakje op de rechterpijp van de werkbroek, is het uitgangspunt voor het aan te besteden model. Pennen- en telefoonzakje op het werkhemd en de werkbroek werd meerdere keren gevraagd.

Het borstzakje op het poloshirt stond meerdere keren ter discussie.

### 5.7 Formaat van de zakken

| Artikel     | Gem. rapport cijfer | Aantal respondenten met score |     |     |      | Totaal aantal respond. |
|-------------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|------|------------------------|
|             |                     | 1-3                           | 4-5 | 6-7 | 8-10 |                        |
| Werkbroek   | <b>7.7</b>          | 2                             | 7   | 59  | 78   | 146                    |
| Kazernehemd | <b>7.1</b>          | 11                            | 11  | 63  | 63   | 148                    |

In **tabel 5.7** wordt een oordeel over de zakken gegeven. De cijfers spreken voor zich.

### 5.8 Hinder ondervonden tijdens uitvoering werkzaamheden

| Artikel     |     | Aantal | Percentage |
|-------------|-----|--------|------------|
| Werkbroek   | Ja  | 15     | 11%        |
|             | Nee | 125    | 89%        |
| Kazernehemd | Ja  | 27     | 22%        |
|             | Nee | 98     | 78%        |

In **tabel 5.8** wordt inzicht gegeven over het aantal gevallen van hinder bij het dragen van de vermelde kledingstukken, tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden.

Het grotere percentage hinder bij het dragen van het werkhemd, had het wijde model als voornaamste reden.

## 6 Uitstraling

### 6.1 Representativiteit

| Artikel     | Gem. rapport cijfer | Aantal respondenten met score |     |     |      | Totaal aantal respond. |
|-------------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|------|------------------------|
|             |                     | 1-3                           | 4-5 | 6-7 | 8-10 |                        |
| Werkbroek   | <b>7.3</b>          | 7                             | 14  | 51  | 73   | 145                    |
| Kazernehemd | <b>6.0</b>          | 33                            | 23  | 44  | 49   | 149                    |
| T-shirt     | <b>4.8</b>          | 53                            | 31  | 38  | 23   | 145                    |
| Poloshirt   | <b>5.3</b>          | 42                            | 20  | 51  | 26   | 139                    |

In **tabel 6.1** wordt de mening over de representativiteit weergegeven. De representativiteit van het werkhemd werd niet alleen beoordeeld op kleur, maar ook op model. De uitslag van het T-shirt en poloshirt had de kleurstelling als hoofdreden, hiermede wordt rekening gehouden in het PvE.

### 6.2 Stof

| Artikel     | Gem. rapport cijfer | Aantal respondenten met score |     |     |      | Totaal aantal respond. |
|-------------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|------|------------------------|
|             |                     | 1-3                           | 4-5 | 6-7 | 8-10 |                        |
| Werkbroek   | <b>6.8</b>          | 6                             | 32  | 52  | 55   | 145                    |
| Kazernehemd | <b>6.3</b>          | 19                            | 29  | 53  | 47   | 148                    |
| T-shirt     | <b>4.9</b>          | 56                            | 28  | 30  | 30   | 144                    |
| Poloshirt   | <b>6.6</b>          | 16                            | 13  | 66  | 43   | 138                    |

In **tabel 6.2** wordt aangegeven wat de respondenten vonden van de stof van de betreffende kledingstukken. Het oordeel over de stof van het werkhemd en de werkbroek werd in grote mate bepaald door het gebruikte gewicht van de stof in relatie met de koude weersomstandigheden tijdens de draagproef. Voor het T-shirt komt een duidelijke wens naar voren voor het toepassen van een groot percentage katoen in de stof. De stof van het poloshirt werd over het algemeen positief beoordeeld.

### 6.3 Kleurstelling

| Artikel     | Gem. rapport cijfer | Aantal respondenten met score |     |     |      | Totaal aantal respond. |
|-------------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|------|------------------------|
|             |                     | 1-3                           | 4-5 | 6-7 | 8-10 |                        |
| Werkbroek   | <b>7.7</b>          | 2                             | 8   | 56  | 81   | 147                    |
| Kazernehemd | <b>6.7</b>          | 16                            | 18  | 57  | 57   | 148                    |
| T-shirt     | <b>4.0</b>          | 71                            | 39  | 21  | 14   | 145                    |
| Poloshirt   | <b>3.8</b>          | 72                            | 37  | 19  | 10   | 138                    |

In **tabel 6.3** wordt aangegeven wat de respondenten vonden van de kleurstelling van de betreffende kledingstukken.

De mening over het T-shirt en poloshirt is overduidelijk. Uitgangspunten in het PvE voor deze artikelen zijn één kleur per artikel, passend bij het werkhemd en de rest van de kledinglijn. Het poloshirt zal qua kleur in lijn zijn met het werkhemd, uitgangspunt voor het dragen is dat het artikel apart gedragen kan worden tijdens de zomertijd.

## 7 Irritatie

### 7.1 Irritatie tijdens uitvoeren van werkzaamheden

| Artikel     |     | Aantal | Percentage |
|-------------|-----|--------|------------|
| Werkbroek   | Ja  | 10     | 7%         |
|             | Nee | 133    | 93%        |
| Kazernehemd | Ja  | 10     | 7%         |
|             | Nee | 124    | 93%        |
| T-shirt     | Ja  | 20     | 16%        |
|             | Nee | 107    | 84%        |
| Poloshirt   | Ja  | 2      | 2%         |
|             | nee | 114    | 98%        |

In **tabel 7.1** wordt aangegeven hoeveel respondenten last hebben ondervonden van irritatie tijdens het dragen van betreffende kledingstukken.

De voornaamste reden van irritatie bij het T-shirt was de stofsamenstelling en de irritatie van het geborduurde logo.

### Aanvullende opmerkingen

Een overzicht van de aanvullende opmerkingen die zijn ontvangen is bijgevoegd als **bijlage 1**.

## 8 Eindoordeel

### 8.1 Meewerken aan draagproef zinvol

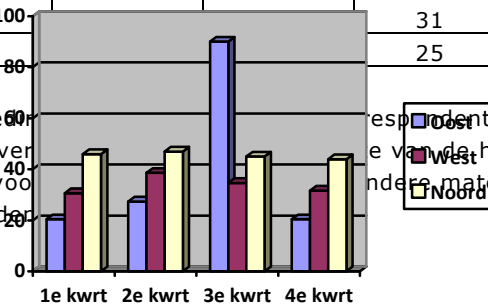
| Ja  | Nee | Geen mening |
|-----|-----|-------------|
| 139 | 4   | 4           |

In **tabel 10.1** wordt aangegeven of de respondenten het zinvol vonden om aan de draagproef mee te werken.

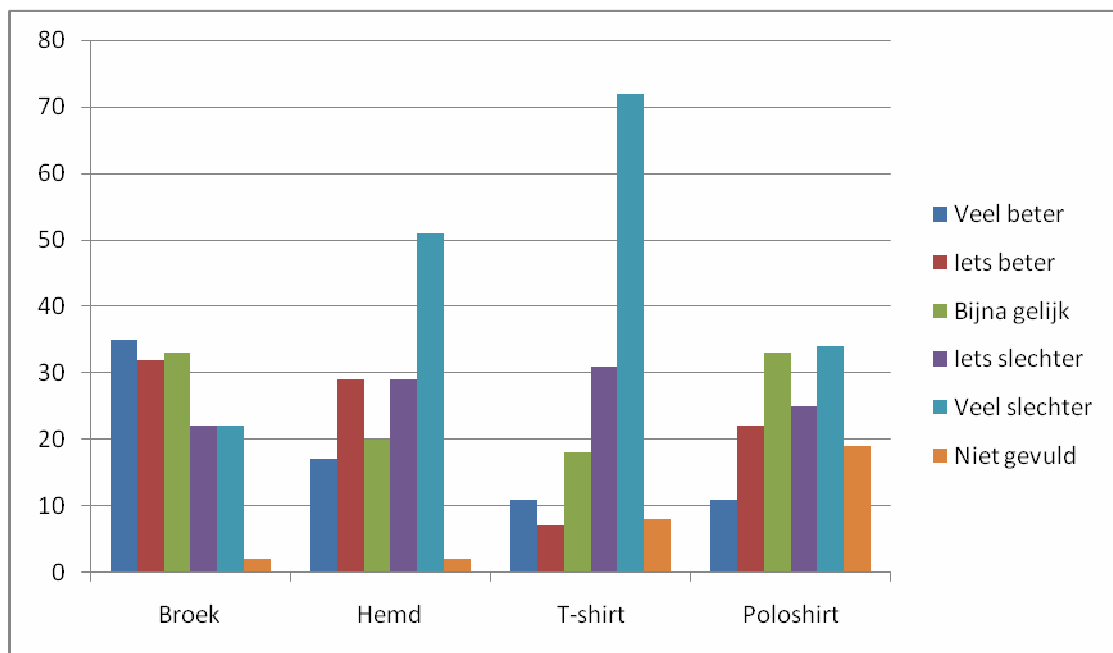
### 8.2 Relatie t.o.v. het huidige assortiment

| Kledingstuk | Veel beter | Iets beter | Bijna gelijk | Iets slechter | Veel slechter | Niet ingevuld |
|-------------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Werkbroek   | 35         | 32         | 33           | 22            | 22            | 2             |
| Kazernehemd | 17         | 29         | 20           | 29            | 51            | 2             |
| T-shirt     | 11         | 100        |              | 31            | 72            | 8             |
| Poloshirt   | 11         |            |              | 25            | 34            | 19            |

In **tabel 10.2** wordt per kledingstuk een verbetering respectievelijk verandering van de huidige situatie. Vooral de positieve scores voor de kazernehemd, zijn nauwelijks terug te vinden.



### Grafiek relatie t.o.v. het huidige assortiment



## 9 Conclusies

### 9.1 Algemeen

De beleving van het pakket is van grote invloed op de beoordeling van de artikelen, ook de pasvorm beïnvloed de basishouding.

De respons en constructieve opmerkingen geven aan dat het nuttig was om de mening te vragen over de artikelen die zijn gedragen tijdens de proef.

Representativiteit wordt als zeer belangrijk ervaren. De kleurstelling van het T-shirt en poloshirt waren van grote invloed op uitkomsten. Onduidelijk was het uitgangspunt om het poloshirt in de zomertijd te kunnen dragen in plaats van het werkhemd.

Meerdere respondenten hebben positief geoordeeld over het kazernetenue, zowel qua uitstraling als functionaliteit en comfort. De aanzienlijke hoeveelheid positieve scores komt niet volledig terug in de vergelijking met de huidige pakketten.

Het percentage verkeerde maten geeft de noodzaak aan voor het individueel maatnemen door de leverancier, als eis in het PvE. Vertaling van de maten van de artikelen uit het uniformpakket is geen optie.

Er bestaat behoefte aan het opnemen van het kazernepakket in een draaginstructie.

### 9.2 In detail

#### 9.2.1.1. Werkbroek

- ✓ Grote verstelmogelijkheid werd positief beoordeeld
- ✓ De 200 grams stof is als te dun ervaren, uitgangspunt wordt 300 gram met een minimum van 50% katoen.
- ✓ Telefoonzak toevoegen aan model
- ✓ Pennenzak toevoegen aan model
- ✓ Geen zakje onder op de rechterpijp
- ✓ Ring voor sleutels aanbrengen
- ✓ Breedte lussen aanpassen aan de riem uit het uniformpakket
- ✓ Aandacht voor verkleuring na wassen
- ✓ Eisen stellen aan krimp
- ✓ Kleur wordt zwart (De kleuren zwart en blauw voor het pakket zijn een beslissing van de NVBR).
- ✓ Mogelijkheid voor vernauwen onderzijde pantalon?
- ✓ Eis te stellen aan geschiktheid stof voor droogtrommel?
- ✓ Mogelijkheid vermindering statische lading nagaan

*9.2.1.2. Werkhemd*

- ✓ Werkhemd uitvoeren met drukknopen, aandacht voor hindering van knopen op de mouw
- ✓ Wijze van aanbrengen ROT's op basis van werkhemd uit de draagproef.
- ✓ Telefoonzak op model
- ✓ Pennenzak op model
- ✓ Zakken zonder ritsen.
- ✓ Model moet passen onder trui
- ✓ Geen zijsplitten
- ✓ Stof minimaal 50% katoen
- ✓ Eisen stellen met betrekking tot verkleuring, krimp en slijtage (pluizen).
- ✓ Kleur verschillend van werkbreek
- ✓ Striping van draagproefmodel op de rug?

*9.2.1.3. T-shirt*

- ✓ Stof voor het grootste gedeelte bestaande uit katoen toepassen
- ✓ Vochttransport en -opname zijn een punt van aandacht in het PvE
- ✓ Aandacht voor een damesmodel
- ✓ Het model moet geschikt zijn voor het dragen onder een poloshirt
- ✓ Stof moet geschikt zijn voor droogtrommel
- ✓ Kleur navy of zwart
- ✓ Coolmax?

*9.2.1.4. Poloshirt*

- ✓ Stofsamenstelling minimaal 50% katoen
- ✓ Geen borstzak (zakken voldoende op broek)
- ✓ Logo's op mouwen
- ✓ ROT's aan te brengen volgens model werkhemd
- ✓ Model in LM en KM en geschikt om te dragen met aangeboden T-shirt (mouwlengte)
- ✓ Geschikt voor droogtrommel
- ✓ Eisen qua kleurechtheid, krimp, etc., in PvE
- ✓ Kleur petrol of navy?

*9.2.1.5. Pakket*

- ✓ Meerdere respondenten hebben de wens voor een sweatshirt te kennen gegeven.
- ✓ In de communicatie aandacht besteden aan de samenstelling van het pakket. Dit beantwoordt vragen over o.a. de toevoeging van een trui aan het pakket.
- ✓ Op de brandweer afgestemde onderkleding is een punt van aandacht.
- ✓ In de pakketsamenstelling rekening houden met verschillende functies.
- ✓ Moet er verschil zijn in artikelen voor manschappen en leidinggevendenden?

*9.2.1.6. Uitstraling*

- ✓ Aandacht voor relatie in kleur van de artikelen in het pakket
- ✓ Het streven naar een uniform kazernepakket en een landelijke uitstraling voor de alle korpsen wordt verwelkomd.

## Bijlage 1

Broek

|    |  |        |
|----|--|--------|
| 1  | eerste dag naad van zak los                                      | klacht |
| 1  | maten komen niet overeen met uniformgegevens                     | klacht |
| 1  | klittenband kruipt op  | klacht |
| 1  | lange ruilprocedure  | klacht |
| 1  | maatverstelling matig van kwaliteit                              | klacht |
| 1  | achterzak aan binnenzijde vastzetten                             | klacht |
| 4  | broek is mannenmodel (niet elegant), damesmodel gewenst          | model  |
| 2  | klein zakje op been te laag                                      | model  |
| 4  | door verstelbaarheid broek vreemde pasvorm                       | model  |
| 2  | knoopsluiting vervangen door haakje of knoop niet goed           | model  |
| 8  | grote verstelmogelijkheid is pluspunt                            | model  |
| 1  | knoop op kleine zakje been irriteert                             | model  |
| 8  | wens voor telefoonzak op dijbeen                                 | model  |
| 3  | opkrullen in blusbroek; tip: touwtje in pijpen                   | model  |
| 2  | lager (heup) model gewenst                                       | model  |
| 29 | zakje rechtsonder niet nodig                                     | model  |
| 2  | zakken te ruim gaan slobberen                                    | model  |
| 3  | lussen te klein voor nieuwe riem                                 | model  |
| 4  | klittenband irriteert en hindert bij instoppen hemd              | model  |
| 1  | zijzakken op kniehoogte niet functioneel                         | model  |
| 1  | knoopsluiting rondom verstevigen                                 | model  |
| 1  | standaardlengte pijpen langer                                    | model  |
| 1  | meer worker model gewenst  | model  |
| 1  | knopen hebben scherpe randen en haken bij aantrekken bluskleding | model  |
| 2  | kruis te laag  | model  |
| 1  | beenomvang te smal   | model  |
| 1  | meer zakken gewenst  | model  |
| 1  | elastiek in pijpen voor dragen met brandweerlaarzen              | model  |
| 1  | opening steekzakken te smal                                      | model  |
| 1  | knoop op achterzak haakt bij zitten                              | model  |
| 1  | klittenband armoedige oplossing                                  | model  |
| 2  | tegen drukknopen   | model  |
| 1  | te veel zakken   | model  |
| 6  | bovenstuk te wijd en soms kruis te laag                          | model  |
| 3  | stof bij verstelmogelijkheid gaat hinderlijk dubbel zitten       | model  |
| 1  | strijken moeilijk door aantal zakken                             | model  |
| 2  | band sluit niet aan in rug (V)                                   | model  |
| 1  | ring voor sleutel tag  | model  |
| 1  | strak in kruis   | model  |
| 1  | als leidinggevende geen broek met veel zakken                    | model  |
| 5  | pennenzak op pijp gewenst  | model  |
| 1  | te weinig lussen (bij verstelling)                               | model  |
| 1  | zijzakken --> combinatiezakken maken                             | model  |
| 1  | wens normale broek zonder verstelmogelijkheid                    | model  |
| 1  | zijzakken op kniehoogte zijn niet bruikbaar                      | model  |
| 1  | 1 achterzak gewenst  | model  |

|    |  |             |
|----|--|-------------|
| 2  | te wijde pijpen  | model       |
| 3  | opgezette zakken te groot en te diep                                     | model       |
| 1  | tailleband te hoog (zakt onder buik)                                     | model       |
| 1  | broek te smal voor bovenbenen (V)  | model       |
| 1  | klittenband na reiniging (toekomst?)                                     | reiniging   |
| 6  | mooie en goede broek   | reiniging   |
| 7  | na 7 keer wassen pantalon bleek  | reiniging   |
| 1  | na 1 keer wassen iets krimp daarna gelijk                                | reiniging   |
| 56 | pasvorm is gelijk na meerdere keren wassen                               | reiniging   |
| 1  | dunner na reiniging  | reiniging   |
| 8  | pasvorm slechter na meerdere keren reinigen                              | reiniging   |
| 3  | krimp in lengte  | reiniging   |
| 1  | krimpt bij 30C (droger JL?)  | reiniging   |
| 1  | gekrompen na droogtrommel  | reiniging   |
| 2  | na wassen verbleken randen van de stof                                   | reiniging   |
| 1  | klittenband beschadigd andere kleding tijdens was                        | reiniging   |
| 1  | stof makkelijk was en strijkbaar   | reiniging   |
| 3  | bij werkbreek is steviger stof en knieverstevinging gewenst              | stof        |
| 1  | stof pluist (in kruis)   | stof        |
| 46 | stof te dun voor tijd jaar   | stof        |
| 2  | kreukt na drogen   | stof        |
| 2  | stof goed onder bluskleiding, te dun voor medewerkers die niet uitrukken | stof        |
| 5  | materiaal trekt vuil en stof aan   | stof        |
| 1  | niet waterafstotend  | stof        |
| 2  | stof oogt en voelt goedkoop, ziet snel versleten uit                     | stof        |
| 2  | stof te dun voor werkplaats  | stof        |
| 1  | hoe broek in zomer   | stof        |
| 1  | zweten in broek  | stof        |
| 1  | voorkeur kermel/viscose --> na 15 keer wassen opnieuw behandelen         | stof        |
| 1  | te koud voor woon/werkverkeer  | stof        |
| 1  | bij hitteoefening in container minder isolerend dan nomex broek          | stof        |
| 1  | handhaving huidige kleuren gewenst                                       | uitstraling |
| 2  | uniform en representatief en zit lekker                                  | uitstraling |
| 4  | goede pasvorm  | uitstraling |
| 1  | goede zomerbroek   | uitstraling |
| 1  | superbroek, pijpen wat korter na wassen                                  | uitstraling |
| 1  | prettige broek   | uitstraling |
| 1  | te blauw in combinatie met hemd  | uitstraling |
| 1  | logo op beide achterzakken   | uitstraling |
| 1  | ideaal draagcomfort  | uitstraling |
| 1  | comfortabel model door verstelmogelijkheid (V)                           | uitstraling |
| 1  | niet representatief  | uitstraling |

Hemd

|    |  |           |
|----|--|-----------|
| 1  | maatcode is onbekend   | klacht    |
| 1  | geen zakken op borsthoogte voor vrouw                              | model     |
| 18 | pennenzak op linkermouw gewenst                                    | model     |
| 4  | meer taillering gewenst  | model     |
| 7  | geen drukknopen gewenst  | model     |
| 34 | slechte pasvorm (wijd model)                                       | model     |
| 17 | knopen aan de mouw irriteren (schrijfwerkzaamheden en heet worden) | model     |
| 6  | zakken zonder rits gewenst   | model     |
| 2  | slecht artikel   | model     |
| 6  | positief over drukknopen   | model     |
| 3  | past niet onder trui kraag klemt af                                | model     |
| 1  | geen functionele bedrijfskleding                                   | model     |
| 3  | binnenzak niet nodig   | model     |
| 7  | damesmodel gewenst (plaatsing borstzakken, geen touwtjes)          | model     |
| 2  | zakken met kleppen ipv ritsen                                      | model     |
| 16 | hemd te kort   | model     |
| 5  | zijsplitten te groot, hemd schiet uit broek                        | model     |
| 3  | goed met wat kleine aanpassingen                                   | model     |
| 9  | borstzakje met knopen ipv ritsen                                   | model     |
| 6  | model is voor dragen over de broek, aanpassen voor in de broek     | model     |
| 5  | model te wijd onder bluskleding                                    | model     |
| 1  | drukknopen kunnen drukken op borstkas, gevolg letsel               | model     |
| 3  | plaatsing drukknoppen rond borst heroverwegen                      | model     |
| 1  | knopen te dik  | model     |
| 5  | knopen hebben scherpe randen en haken bij bluskleding, snijwondjes | model     |
| 3  | drukkers laten los/gaan open                                       | model     |
| 7  | metalen knopen niet geschikt voor uitruk, worden te warm           | model     |
| 1  | boord te open  | model     |
| 10 | geen splitten  | model     |
| 2  | model te lang voor in broek  | model     |
| 1  | knopen aan bovenzijde sluiting toevoegen                           | model     |
| 2  | ritsen in borstzakken groot voordeel                               | model     |
| 1  | positief over bevestiging ranguitmonstering                        | model     |
| 1  | prima bevestiging van striping                                     | model     |
| 1  | rits blijft haken en beschadigd voertuig                           | model     |
| 1  | drukknopen te grof   | model     |
| 1  | comfortabel  | model     |
| 1  | knopen hinderlijk bij liggende werkzaamheden                       | model     |
| 3  | hindert bij aantrekken bluskleding                                 | model     |
| 1  | draagt niet prettig in broek                                       | model     |
| 1  | geen epauletten vanwege drukpunten                                 | model     |
| 1  | aantasten bescherming knopen met strijken                          | model     |
| 2  | model alleen geschikt voor dragen over broek                       | model     |
| 1  | zakken te breed  | model     |
| 1  | lengte moet maatwerk zijn  | model     |
| 1  | wenst geen lange mouwen  | model     |
| 1  | drukknopen van beter kwaliteit gewenst                             | model     |
| 1  | 9 van de 12 maanden ideaal   | model     |
| 6  | versie met km toevoegen  | pakket    |
| 1  | lengtematen voor mouwen gewenst                                    | pakket    |
| 1  | wenst overhemd   | pakket    |
| 37 | maat na meerdere keren reinigen gelijk                             | reiniging |

|    |   |             |
|----|---|-------------|
| 3  | verbleekt na wassen                             | reiniging   |
| 2  | verbleekt na wassen op randen                   | reiniging   |
| 2  | na wassen minder stug en veel comfortabeler     | reiniging   |
| 2  | pasvorm slechter na reinigen                    | reiniging   |
| 1  | stof erg glad                                   | stof        |
| 26 | stof te stug                                    | stof        |
| 1  | samenstelling stof niet geschikt brandweer      | stof        |
| 5  | stof te dun                                     | stof        |
| 8  | materiaal trekt vuil en stof aan (statisch)     | stof        |
| 2  | irritatie van kraag bij dragen met uitrukjas    | stof        |
| 1  | huiduitslag in armoltes                         | stof        |
| 6  | huidirritatie bij nek                           | stof        |
| 1  | ruwe stof                                       | stof        |
| 1  | mist stretch stof                               | stof        |
| 1  | polyester is transpirerende stof                | stof        |
| 2  | wenst 100% katoen                               | stof        |
| 1  | stof draagt prettig                             | stof        |
| 2  | stof te warm voor zomer                         | stof        |
| 1  | stof pluist                                     | stof        |
| 4  | warm bij inspanning                             | stof        |
| 1  | hittestuwing bij inzet                          | stof        |
| 11 | geen uitstraling                                | uitstraling |
| 4  | lijkt te veel op jasje                          | uitstraling |
| 2  | toestaan dragen over pantalon, is comfortabeler | uitstraling |
| 1  | tekst brandweer op rug plaatsen                 | uitstraling |
| 4  | andere kleur gewenst                            | uitstraling |
| 2  | kleur te donker                                 | uitstraling |
| 1  | voorkeur voor embleem boven borstzak            | uitstraling |
| 2  | geen gelijke kleur van broek en hemd gewenst    | uitstraling |
| 1  | embleem te groot                                | uitstraling |
| 2  | mooie uitstraling                               | uitstraling |

## T-shirt

|    |  |             |
|----|--|-------------|
| 1  | tot 2 keer toe verkeerde maat ontvangen                      | klacht      |
| 3  | irritatie rond tepels (M), borduursel                        | klacht      |
| 15 | te veel sportshirt   | model       |
| 2  | pasvorm hals verbeteren                                      | model       |
| 2  | damesmodel gewenst   | model       |
| 1  | wens Helly Hansen of Nike                                    | model       |
| 13 | als sportshirt ok  | model       |
| 2  | model te wijd als ondershirt                                 | model       |
| 3  | zeer goed shirt, zit prettig                                 | model       |
| 1  | hals te groot  | model       |
| 3  | mouwen mogen korter (te lang onder poloshirt)                | model       |
| 1  | pasvorm verbeteren   | model       |
| 1  | uit model na meerdere wasbeurten 30C                         | reiniging   |
| 2  | verschil in krimp tussen stof en logo --> irriteert          | reiniging   |
| 1  | na wassen gekrompen  | reiniging   |
| 1  | moet in droger kunnen  | reiniging   |
| 1  | groter wasbereik in temperatuur gewenst                      | reiniging   |
| 4  | te glad  | stof        |
| 4  | geurt bij zweten   | stof        |
| 7  | zeer brandgevaarlijk   | stof        |
| 14 | stof geschikt voor brandweer?                                | stof        |
| 37 | neemt geen vocht op snel transpireren                        | stof        |
| 10 | statische lading   | stof        |
| 4  | irritatie huid, transpiratielucht en zweten                  | stof        |
| 4  | koud op huid en zweterig                                     | stof        |
| 2  | zweterig maar wel vochttransport                             | stof        |
| 11 | wens 100% katoen   | stof        |
| 1  | smelt als je het aansteekt                                   | stof        |
| 3  | wenst andere stof  | stof        |
| 1  | wens coolmax shirt   | stof        |
| 2  | advies donkerblauw katoenen shirt, coolmax lm                | stof        |
| 1  | te veel nylonachtig  | stof        |
| 1  | stof poloshirt gebruiken voor T-shirt                        | stof        |
| 1  | goed vochttransport  | stof        |
| 2  | niet onder bluskleding                                       | stof        |
| 1  | onder bluskleding snel koud in de winter                     | stof        |
| 1  | getest tijdens hittetraining/inspanning; weinig opname zweet | stof        |
| 1  | stof plakt (waarschijnlijk) in zomermaanden                  | stof        |
| 1  | voldeed tijdens flashover training                           | stof        |
| 67 | verkeerde kleurstelling                                      | uitstraling |
| 2  | kleurstelling gelijk aan hemd                                | uitstraling |
| 3  | geen merklogo gewenst  | uitstraling |
| 1  | één uitstraling voor meerdere jaren gewenst                  | uitstraling |
| 2  | advies rode kleur  | uitstraling |
| 1  | shirt oogt goedkoop  | uitstraling |

Poloshirt

|    |  |             |
|----|--|-------------|
| 1  | tot 2 keer toe verkeerde maat                                    | klacht      |
| 4  | kraag te breed   | model       |
| 3  | prima als sportshirt   | model       |
| 2  | geen damesmodel  | model       |
| 4  | borstzakje niet functioneel                                      | model       |
| 1  | patch boven borstzak plaatsen                                    | model       |
| 1  | weglaten uit pakket, los dragen is niet praktisch                | model       |
| 2  | logo's op mouwen   | model       |
| 15 | niet te dragen onder werkhemd                                    | model       |
| 8  | prima model  | model       |
| 2  | geen merklogo gewenst  | model       |
| 7  | borstzak zit te hoog   | model       |
| 1  | alleen gedragen tijdens sporten (positief)                       | model       |
| 3  | polo met 1m en 1km gewenst                                       | model       |
| 1  | past niet onder trui   | model       |
| 1  | diameter mouwen te krap  | model       |
| 1  | geen zakje gewenst   | model       |
| 1  | borstzak te klein en niet afsluitbaar                            | model       |
| 1  | geen shirt voor onder hemd                                       | model       |
| 3  | mouwen te kort in combinatie met T-shirt                         | model       |
| 1  | wenst verschil in uitvoering tussen bevelvoerders en manschappen | model       |
| 1  | te kort  | model       |
| 2  | zit niet lekker  | model       |
| 1  | pasvorm verbeteren   | model       |
| 3  | wat is draaginstructie?  | pakket      |
| 1  | polo hoort niet bij uniform                                      | pakket      |
| 1  | goede vervanger voor hemd in zomer                               | pakket      |
| 1  | artikel weglaten, geen functie                                   | pakket      |
| 1  | zinnige aanvulling op huidige pakket                             | pakket      |
| 2  | geen model na wassen   | reiniging   |
| 1  | pasvorm gelijk na 6 keer wassen                                  | reiniging   |
| 2  | moet in droger kunnen  | reiniging   |
| 1  | krimp bij wassen 30C   | reiniging   |
| 1  | na wassen op naden gedraaid                                      | reiniging   |
| 1  | vaal na wassen   | reiniging   |
| 1  | kwaliteit gaat na meerder keren wassen achteruit                 | reiniging   |
| 1  | groter wasbereik in temperatuur gewenst                          | reiniging   |
| 1  | prettig te dragen maar slechte kwaliteit                         | stof        |
| 11 | te koud voor dragen tijdens test                                 | stof        |
| 1  | vlamvertragend gewenst   | stof        |
| 1  | andere stof samenstelling gewenst                                | stof        |
| 1  | geen vochtproef  | stof        |
| 1  | overmatig zweten   | stof        |
| 1  | warmtestuwing onder werkhemd                                     | stof        |
| 1  | goedkope stof  | stof        |
| 1  | wens kleur blauw/wit   | uitstraling |

**Project**

Uitslag enquête draagproef

**Pagina**

23 van 25

|    |   |             |
|----|---|-------------|
| 62 | kleurstelling lelijk                            | uitstraling |
| 2  | advies rode kleur                               | uitstraling |
| 3  | wens voor navy kleur                            | uitstraling |
| 2  | prima zomertenuue, mits in andere kleurstelling | uitstraling |
| 1  | één logo voldoende                              | uitstraling |

Algemeen

|   |   |          |
|---|---|----------|
| 1 | stuk minder prettig als huidige kleding                                   | algemeen |
| 1 | onzorgvuldige voorbereiding   | algemeen |
| 1 | mening collega's verschilt enorm, na dragen in broek veel positiever      | algemeen |
| 3 | met een paar aanpassingen goed kazernetenue                               | algemeen |
| 1 | indien op basis defensie dan ook dragen over broek toestaan               | algemeen |
| 1 | graag terugkoppeling resultaten   | algemeen |
| 1 | kazernepakket zit perfect en oogt representatief                          | algemeen |
| 2 | goed dat er eindelijk een uniform kazernepakket komt, loffelijk streven   | algemeen |
| 1 | test periode te kort  | algemeen |
| 3 | duidelijke draaginstructie gewenst  | algemeen |
| 1 | wenst kleding niet te dragen en hoopt op voortzetting huidige lijn        | algemeen |
| 1 | over het alg. positieve reacties van collega's, muv kleur polo en T-shirt | algemeen |
| 1 | hoog draagcomfort kazernetenue bij alle voorkomende werkzaamheden         | algemeen |
| 1 | broek en werkhemd buitengewoon goed                                       | algemeen |
| 1 | marine draagt hemd in en boven de broek                                   | algemeen |
| 1 | wenst het niet te dragen  | algemeen |
| 1 | wenst kleding die men in Nijmegen gebruikt                                | algemeen |
| 7 | te trage ruilprocedure  | klacht   |
| 1 | poloshirt 2 keer fout geleverd  | klacht   |
| 1 | altijd weer moeilijk om juiste maat te sturen                             | klacht   |
| 1 | onbegrip over levering foute maatvoering                                  | klacht   |
| 1 | te veel loshangende stof  | model    |
| 1 | onderscheid model gewenst tussen kazerne en adm. werkzaamheden            | model    |
| 1 | goede pasvorm   | model    |
| 1 | moeite met keuze nav werkzaamheden  | pakket   |
| 1 | polo akkoord, maar met sweatshirt om erover te dragen                     | pakket   |
| 1 | hoe ziet totaalpakket er uit  | pakket   |
| 4 | trui in pakket gewenst  | pakket   |
| 1 | in plaats van hemd trui met polo gewenst                                  | pakket   |
| 1 | Iso hemd zwart aan pakket toevoegen                                       | pakket   |
| 1 | pakket mag uitgebreider   | pakket   |
| 1 | met uitzondering van broek niet draagbaar                                 | pakket   |
| 1 | pakket afstemmen op alle seizoenen  | pakket   |
| 1 | werkbreek voor manschappen en serge broek voor leidinggevenden            | pakket   |
| 1 | wens voor goed ondershirt   | pakket   |
| 1 | korte broek aan pakket toevoegen  | pakket   |
| 1 | over algemeen tevreden, miste trui  | pakket   |
| 1 | bij pakketsamenstelling rekening houden met functies                      | pakket   |
| 1 | in wintertijdvoorkeur voor T-shirt met schipperstrui                      | pakket   |
| 6 | Wens sweater in het pakket  | pakket   |
| 1 | wenst overhemd  | pakket   |
| 1 | hemd en broek te dun voor winter  | stof     |
| 1 | pakket zit goed, alleen probleem met verkleuring                          | stof     |
| 1 | rekening houden met brandveiligheid                                       | stof     |
| 1 | stof niet geschikt voor de brandweer, teveel polyester                    | stof     |
| 1 | wens nomex broek in winter en testbroek voor zomer                        | stof     |

**Project**

Uitslag enquête draagproef

**Pagina**

25 van 25

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| 1 | stof slecht en pakket niet representatief                     | stof        |
| 1 | alle kleding te koud  | stof        |
| 1 | pakket is niet geschikt voor winter                           | stof        |
| 1 | 100% katoenen kleding gewenst met sweater (50/50 pe/kat??)    | stof        |
| 4 | kleding heeft geen uitstraling                                | uitstraling |
| 1 | logo op broek te klein  | uitstraling |
| 2 | oogt niet als brandweerman/vrouw                              | uitstraling |
| 2 | relatie in kleur van alle artikelen ontbreekt                 | uitstraling |
| 3 | mooi tenue  | uitstraling |
| 1 | positief over initiatief landelijke uitstraling               | uitstraling |
| 1 | lichte kleurstelling gewenst tegen warmteopname bij zon(USAR) | uitstraling |
| 1 | muv broek kleding niet netjes genoeg voor combifunctie        | uitstraling |
| 1 | uitstraling ouderwets   | uitstraling |
| 1 | kleurstelling tenue in het algemeen te donker                 | uitstraling |
| 2 | broek en hemd niet representatief als geheel                  | uitstraling |
| 1 | positief over kleurstelling hemd (alle collega's)             | uitstraling |
| 1 | waarom voor één kleur gekozen (uniform is tweekleurig)        | uitstraling |
| 1 | stof te donker voor kazernetenue                              | uitstraling |