

## BIJLAGE 1

### Basisuitrusting van een inspectieploeg en van een waterpassingsploeg

#### 1. Inspectieploeg

De basisuitrusting omvat individuele werk- en beschermkleding, gereedschap en vervoermiddelen per ploeg.

##### 1.1. Individuele werk- en beschermkleding:

- oranje werkkledij;
- overall met knie- en elleboogbeschermers (in helle kleur);
- veiligheidshelm;
- veiligheidsbril;
- veiligheidsschoenen;
- antislipschoenen.

*facultatief al naargelang het kunstwerk dat geïnspecteerd wordt:*

- veiligheidsgordel met mogelijkheid om zich te verankeren;
- gele jas en/of fleecce voor inspecties langs een spoorweg;
- lieslaarzen;
- zwemvest.

##### 1.2. Gereedschap per ploeg:

- sondeerhamer;
- pikhamer;
- rolmeter, plooiometer, decameter, schuifpasser;
- peillat en peillood;
- scheurwijdtemeter, type Mitutoyo of gelijksoortig met loep en lamp;
- eenvoudige wapeningsdetector (type elektricien);
- schokbestendige thermometer;
- metalen spiegel gemonteerd op plooibare arm;
- vetkrijt;
- benodigdheden voor het plaatsen van gipsgetuigen;
- voor onderzoek van met verf beklede metalen oppervlakken;
  - 1 koffer met quadrillagemes, loep en borstel;
  - 1 boekje met de Europese roestschaal;
- verrekijker (vergroting 80 x 40);
- allround fototoestel, type waterdichte digitaal compactcamera met autofocusinstelling en flits;
- degelijk fototoestel, type digitale spiegelreflexcamera met flits met groot optisch zoombereik (minstens 15x), minimale resolutie van 12.0 megapixel, met stabilisator;
- oplaadbare draaglamp (met egaal licht);
- ladder tot 12 m lengte;
- nodige signalisatie (kegels, borden, ...);
- wasgerief;
- . . .

*sterk aan te bevelen gereedschap:*

- draagbare elektrogeengroep met verlengkabel en halogeenlamp;
- draadloos communicatiesysteem, type gsm;
- draagbare dictafoon.

*facultatief al naargelang het kunstwerk dat geïnspecteerd wordt:*

- hoogwerker en eventuele botsabsorbeerders;
- inspectievaartuig "Ilse";
- bootje voor niet-bevaarbare waterlopen.

### **1.3. Vervoermiddel per ploeg:**

Elke inspectieploeg beschikt over een aangepast vervoermiddel.

Bij voorkeur is het een bestelwagentype dat voldoende ruim is om het nodige gereedschap en personeel te vervoeren. Het biedt voldoende comfort en is uitgerust met afzonderlijke verwarming, evenals met meubilair om plans en dossiers te raadplegen. Een bagagerek voorzien van een loopoppervlak, kan in veel gevallen de inspectie onder de bruggen vergemakkelijken. Het vervoermiddel voldoet aan alle veiligheidsvoorschriften (zwaailicht, rood-witte banden, ...).

## **2. Waterpassingsploeg:**

De basisuitrusting omvat het volgende:

- een digitaal waterpastoestel type Wild NA3000 of gelijkwaardig met invarbaak (streepjescode) en vaste driepikkel m.i.v. de software;
- bijbehorend prismakruis;
- baak;
- meetband;
- jalons;
- beitel;
- hamer;
- borstel;
- kapmes;
- haagschaar;
- spade;
- schop;
- wasgerief;
- . . .