

## HOOFDSTUK 5

### WERK- EN HULPMIDDELEN BIJ HET REDDEN AAN ZEE

**Inleiding:** - *Het zijn die middelen die ons ter beschikking worden gesteld om onze taak optimaal te kunnen uitvoeren.*  
- *Deze middelen slaan zowel op het preventief gedeelte van ons werk als op het operationeel gedeelte.*  
- *Het is van zeer groot belang deze hulpmiddelen te kennen alsook ze deskundig te kunnen gebruiken.*  
- ***Daar deze werk – en hulpmiddelen ons ter beschikking worden gesteld door de I.K.W.V. verwachten we dan ook enige discipline en respect tegenover het materieel.***

**Indeling:** - De werk- en hulpmiddelen delen we in 7 groepen in, nl.

- ***infomaterieel***
- ***signalisatiematerieel***
- ***communicatiematerieel***
- ***uitrusting van de strandredder***
- ***reanimatiematerieel***
- ***redding materieel***
- ***diversen***

**5.1 Infomaterieel:** - Het woord zelf geeft aan dat het hier de bedoeling is om informatie te geven.  
- Zo onderscheiden we:

#### **5.1.1. Het groot infobord :**

- ***dit bord staat aan de strandingenangen tot bewaakte zones.***

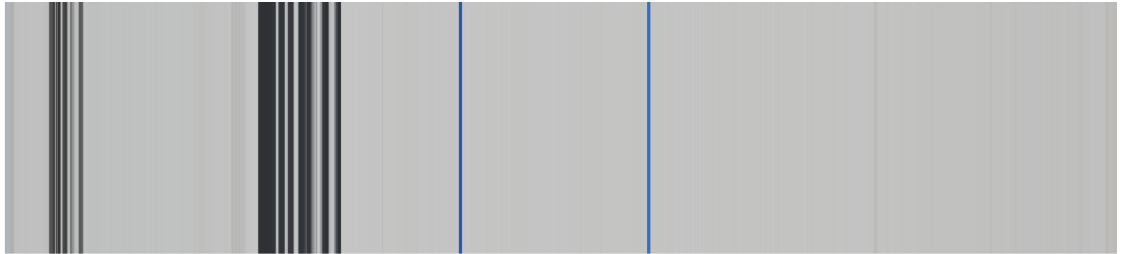


Hierop staat aangeduid

- ***uur hoogwater*** (elke morgen met krijt in te vullen )
- ***uur laagwater*** (elke morgen met krijt in te vullen )
- ***watertemperatuur*** (elke morgen met krijt in te vullen )
- ***de betekenis van de signalisatievlaggen***
- ***de betekenis van de signalisatieborden***
- ***de bordteksten zijn meertalig***

### **5.1.1.2. De wegwijsneus:**

- onder elk groot infobord hangt er nog een 2° langwerpig bord.
- op dit bord wordt de volledige plaatselijke situatie van de badplaats weergegeven  
ivm:
  - **situering reddingsposten.**
  - **situering bewaakte en onbewaakte zones.**
  - **waar bevinden zich de hulpposten.**
  - **waar zijn er toiletten en douches.**
  - **welke verdwaalpaal staat waar.**
- de wegwijsneus helpt de toerist zich te oriënteren tegenover de badplaats.



### **5.1.2. Miradorbord:**

- **dit bord hangt aan de mirador.**

Hierop staat aangeduid

- **uur hoogwater** (elke morgen met krijt in te vullen )
- **uur laagwater** (elke morgen met krijt in te vullen )
- **watertemperatuur** (elke morgen met krijt in te vullen )
- **de betekenis van de signalisatievlaggen**
- **de betekenis van de signalisatieborden**
- **de aanduiding van het zwemwaterkwaliteit**
- **de diensturen van de redders**
- **de bordteksten zijn meertalig**



### **5.1.3. Infoborden met de aanduiding van de bewaakte zones en surfzones, langsheen de openbare weg:**

In bepaalde badsteden kan men langs de openbare weg aanduidingen zien staan om de toerist te wijzen naar de bewaakte zones of surfzones. Een pijl duidt de richting aan en soms wordt de afstand tot de zone eveneens aangeduid.

### **5.1.4. Infobord kitezone:**

Dit bord staat aan de grens van een kitezone. Het duidt de gevaren aan en geeft uitleg over de kitesport. Dit bord is nuttig voor strandwandelaars.

### **5.1.5. Reddingscabines**

- de redderscabines moeten vlug te vinden zijn voor onze badgasten en zijn dan ook meestal **geschilderd in wit-rode verticale strepen**
- eveneens is er op iedere redderscabine minstens **één logo van IKWV** aangebracht
- om bepaalde hulpdiensten te helpen zich te situeren bij interventies (bv. Mug-heli) zijn er op de daken van de redderscabines een referentiecode aangebracht, vb. KO54 – DP10



### **5.1.6. Vlag IKWV**



**de rode vlag met blauw logo wordt steeds opgehangen samen met de desbetreffende signalisatievlag.**

**de IKWV-vlag wordt enkel geplaatst in de bewaakte zones** zodat de toerist zich kan associëren met bewaakte zones.

### 5.1.7. Verdwaalpalen

**Zijn enkel nog te vinden in De Panne, en Middelkerke.**

palen waarop bovenaan een figuur is  
aangebracht.

- **deze palen bevinden zich enkel in de bewaakte zones en vormen een referentiepunt voor verloren gelopen kinderen.**
- de figuren zijn, de bal, de banaan, het visje, het treintje, het bootje en het huisje.



**Koksijde**

- dit zijn

### 5.1.8. De infobox :

- aan elke verdwaalpaal hangt een **infobox**.
- in die box steekt:
  - **een poster die een verkleinde weergave is van het groot infobord**
  - **een poster met de uitleg en het doel van de verdwaalpaal**

### 5.1.9. Vlug Terug polsbandjes

- De armbandjes vindt je bij de redders, en aan de mirador in een  
plastieken etui.
- De armbandjes zijn gratis.
- Met behulp van een balpen kun je de naam en voornaam van het  
strandbezoekertje alsook het gsm-nummer van de ouders neerpennen.

### 5.1.10 Aanduiding hulpposten

- Op alle centrale posten is er een hulppost ingericht. De hulppost is  
kenbaar gemaakt door het ophangen van een **groene vlag met wit  
kruis** of soms door een **witte vlag met rood kruis**.
- De mensen die de hulpposten open houden zijn medisch geschoold of  
hebben een bepaalde functie binnen een erkende hulporganisatie.
- Zij verzorgen de strandbezoekers bij eventuele kleine verwondingen en  
kunnen de redders bijspringen bij zwaardere ongevallen of  
verdrinkingen.
- Tevens zorgen zij voor de opvang van verloren kinderen, maken de  
nodige notities en werken samen met de redders bij verloren of  
gevonden kinderen.
- In bepaalde badsteden, waar de reddingsposten niet aan elkaar  
aansluiten, zijn er meerdere hulpposten voorzien.

## **5.2. Signalisatiematerieel**

- Heeft in tegenstelling met een infomaterieel een meer gebiedende functie.
- Signalisatie is nodig, is onontbeerlijk voor het enorm uitgebreid publiek dat onze stranden bezoekt.

### **5.2.1. De signalisatieborden**

***Deze borden zijn geplaatst op alle bewaakte zones of aan alle mogelijke toegangswegen op het strand.***

#### **5.2.1.1. Bewaakte badzone**



**Kleur: dominant blauw op witte achtergrond**

Op het strand geplaatst waar het baden toegelaten is. Deze borden worden bij herhaling op het strand geplaatst waar het baden toegelaten is en vermelden tevens ***de tijd van bewaking***

***nl. van 10u30 tot 18u30***

#### **5.2.1.2. Onbewaakte zone**



**Kleur: dominant rood op witte achtergrond**

Deze borden worden bij herhaling op het strand geplaatst waar het ***baden verboden*** is.

### **5.2.1.3. Praktische situatie einde bewaakte zone**

**Aan elke grens van een bewaakte zone** zal men de 2 signalisatieborden dicht bij elkaar aantreffen, nl.



20 m



### **5.2.1.4. Surfen & kiten toegelaten**



**Kleur: dominant blauw op witte achtergrond**

Deze borden worden geplaatst aan de toegangswegen naar een surfzone op het strand ter hoogte van de surfzone.

**- In de meeste gevallen zal men het bord surfen toegelaten samen aantreffen met het bord baden verboden.**

### **5.2.1.5. Surfen verboden**



**Kleur: dominant rood op witte achtergrond**

Deze borden worden geplaatst aan de toegangswegen of op de dijk die leiden naar een stuk strand of bewaakte zone.

### **5.2.2. De Signalisatievlaggen**

## De signalatievlaggen

- Dit zijn driehoekige vlaggen die elke morgen gehesen wordt **afhankelijk van windrichting, zeestromingen en ligging strand**, nadat de centrale post of de hoofdredder de keuze van vlag heeft gemaakt.
- Deze vlaggen kunnen tijdens de dag veranderen naargelang de weersveranderingen.
- **De signalatievlag staat steeds in het center van de bewaakte zone en geeft aan wat de bader wel en niet mag doen.**

### 5.2.2.1. Groene vlag



***Baden en zwemmen toegelaten.***

### 5.2.2.2 Gele vlag



***Baden en zwemmen gevaarlijk.***

***Alle drijvende voorwerpen als luchtmatrassen, opblaasbare bootjes en balletjes zijn verboden.***

### 5.2.2.3. Rodevlag

***Baden en zwemmen verboden***



#### **5.2.2.4. Surfen & kiten met beveiliging redders**



**Groene vlag met wit logo surfplank.  
( zie hfst. 1 )**

#### **5.2.2.5. Surfen en kiten niet meer beveiligd door de redders**



**Rode vlag met wit logo surfplank.**

Surfen is enkel toegelaten in de daarvoor voorziene surfzones en niet in de bewaakte zwemzones.

( zie hfst. 1 )

#### **5.2.3. De signalisatie- of grensboeien.**



- De boeien worden in lijn van 3 á 6 geplaatst haaks op het strand en bakenen de bewaakte zone af.
- In een bewaakte zone met golfbrekers worden die boeien op voldoende afstand van de golfbrekers aangebracht (minimum 50 m) en krijgen hier de functie van grensmarkering bufferzone.

De baders en zwemmers moeten zich altijd binnen deze boeigrenzen bevinden.

Bij laagwater wanneer een aantal boeien niet meer in het water liggen, wordt een denkbeeldige afstand zoals bij hoogwater als grens aangehouden.

#### **5.2.4. Markeerboeitjes golfbrekers**



- Dit zijn **kleinere rode boeitjes** die aan de kop van de golfbreker worden gelegd.
- Zij doen enkel dienst als herkenningspunt voor de redders en zeker voor de patrouilleboot bij hoog water daar de golfbrekers gedeeltelijk of volledig onder water steken.

### **5.2.5. Grote rode grensboeien surf-kitezonde**

- Zoals men gele boeien gebruikt om de badzone af te bakenen, gebruikt men grote rode cilindervormige boeien om surf- en kitezones af te bakenen.
- Die worden 50m van de gele zoneboeien gelegd, naar de surf- en kitezone toe.

### **5.2.6. Misthoorn en rode handvlag**



***De misthoorn en de handvlag zijn de belangrijkste signalisatiehulpstukken, werkinstrumenten voor de strandredder, daar de afstand tussen redder en bader relatief groot is.***

Gebruik van misthoorn en seinvlag,

#### **5.2.6.1. Misthoorn**

Vervaardigd uit **messing** (koperlegering) is de misthoorn een duur werkinstrument

**Behandel de misthoorn met zorg en verwittig bij de minste afwijking van geluid of breuk de hoofdredder.**

- Laten vallen en zand zijn grote vijanden van de misthoorn.
- Wanneer een misthoorn meegenomen wordt in de patrouilleboot steek ze dan steeds in de opbergtas of opbergbak.

#### **5.2.6.2. Rode handvlag**

- **Vierkante rode vlag** van  $\pm 50 \times 40$  cm.

- Wordt steeds met de misthoorn gebruikt om de nodige richtlijnen te geven aan de baders.
- De handvlag is geen poetsdoek of handdoek.

### **5.2.7. De mirador**

De mirador is een mobiele uitkijktoren voor de redder

maar krijgt tevens een **signalisatiefunctie mee**.

- Op bepaalde badplaatsen is de afstand tussen de hoogwaterlijn en de laagwaterlijn soms 500 m.
- Daarom wordt er een klein signalisatievlagje in een koker op de mirador geplaatst. Zij vormt immers een verlengstuk van de centrale signalisatievlag.



***-De mirador moet steeds aan de waterlijn staan en in het center van de zone!***

### **5.2.8. De beachflag.**

Is een lichte, gemakkelijk verplaatsbare vlag, voorzien van het IKWV-logo, die men met een scherp voetstuk vast zet in het zand.

Men kan die gebruiken om een denkbeeldige grens zichtbaar te maken voor de baders. Bv. Bufferzone aan de golfbreker vergroten of de bewaakte zone in zijn totaliteit verkleinen.

## **5.3.Communicatiematerieel**

***Dit wordt uitgebreid besproken in Hoofdstuk 2***

### **Uitrusting**

#### **5.3.1. Repeater**

#### **5.3.2.Een centrale hoofdzender**



#### **5.3.3.Draagbare portofoon**

#### **5.3.4. Beschermhoes portofoon**

- ***De grootste vijand van de portofoon is het zeewater.***

- Geen enkel type portofoon is waterdicht, en daarom dienen alle portofoons in een waterdichte beschermhoes te worden geplaatst.  
Voor het opladen dienen de portofoons uit de beschermhoes verwijderd te worden.
  - Controleer dagelijks de waterdichtheid van de beschermhoes.
  - Damp of waterdruppels duiden op een gaatje in de hoes.
  - Bij de minste beschadiging aan de hoes,  
**de hoofdredder verwittigen.**
- De portofoons worden gedragen in de waterdichte beschermhoes aan het lichaam bevestigd, hoog op de borst via een driepuntsgordel.

**\*\*\* Montage beschermhoes**

*Schuif de sluiting van de opspanclip naar elkaar, naar het midden toe.*

*De doorzichtige tas voorzichtig openen.*

*Bevestig de opspanclipsen aan elkaar.  
Om de beschermhoes waterdicht af te sluiten, schuift u de sluitklemmen naar buiten toe.*

**OPMERKINGEN** :- *voor elk gebruik dient u de beschermhoes op eventuele beschadigingen te controleren.*

- *plaats en verwijder de portofoon voorzichtig in en uit de beschermhoes, gevaar voor openscheuren hoes.*
- *probeer te vermijden dat de beschermhoes in contact komt met scherpe voorwerpen en let vooral op bij het verplaatsen van de mirador en bij het kantelen van de motor bij het werken met de interventieboot.*

**5.4.Uitrusting redder**

Bij het indienst treden krijgt iedere redder een uitrusting waarvoor hij verantwoordelijk wordt gesteld. **Door middel van een verbintenis** kan hij financieel moeten bijdragen wanneer een of ander kledingstuk verloren of beschadigd is.

Elke redder dient ervoor te zorgen dat hij **net, fatsoenlijk en verzorgd** op het strand staat. Vermits je enerzijds de intercommunale (I.K.W.V.) en anderzijds ook de gemeente vertegenwoordigt, speelt een verzorgde kledij een belangrijke rol als uitstralingselement. "**Ambassadeursschap**".

#### **5.4.1. Uitrusting**

De kledij wordt enkel gedragen tijdens de diensturen en dan nog in de volgende combinaties :

- **polo met zwemshort**
- **sweater met zwemshort**
- **polo met zwembroek, alleen in de boot**
- **lycra met zwembroek, alleen in de boot**
- **regenjekker indien de weersomstandigheden dit verantwoorden, hetzij op de zwemshort, hetzij op de regenbroek.**
- **Misthoorn + handvlag**
- **Zwemvest**

#### **5.4.2. Gelieve de volgende wasinstructies te volgen**

Zo werden alle stukken vooraf gespoeld in azijnwater en voorgewassen:

##### **Polo – Sweater:**

- **max. wastemperatuur 30'.**
- **was de stukken omgekeerd, binnenkant naar buiten draaien.**
- **laat de stukken niet "weken" in een emmer of in de wasmachine.**
- **gebruik een goed kleurwaspoeder en liefst een lopend wasproduct.**
- **hang uw pakken omgekeerd te drogen, binnenkant naar buiten.**
- **omgekeerd strijken op lage temperatuur, maar niet op de logo !!**

**Zwemshort – regenvest – regenbroek – lycra**

- **na elk contact met het water steeds de stukken uitspoelen met leidingwater, indien mogelijk !!**
- **max. wastemperatuur 30'.**
- **niet strijken !!**

**OPMERKING:** - **verboden wasverzachter te gebruiken !!!!**  
- **verboden de stukken in een droogautomaat te steken !!!!**

**\*\*\* Nuttige tip : kledingstukken die nat zijn van het zeewater drogen zeer moeilijk. Spoel of was deze kledingstukken in leiding- of regenwater.**

## **5.5. Reanimatiematerieel**

Bij verdrinkingen of bijna-verdrinkingen staat u als redder op de eerste rij. Het is dan ook hoogst nodig dat je als strandredder gepast en vlug kunt optreden.

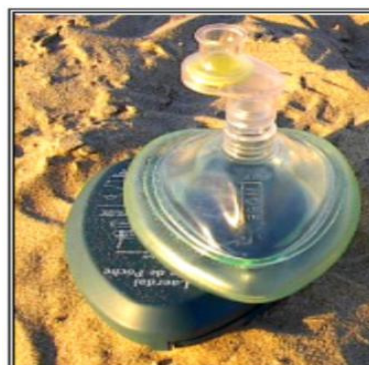
Door zoutwaterinwerking en de overal aanwezige strandkorrels is gesofisticeerd en gevoelig reanimatiematerieel hier niet aangewezen. We beschikken daarom over:

### **5.5.1. Kunstmatige ademhaling**

Voor de strandredder de reanimatietechniek bij uitstek. Het is van zeer groot belang deze techniek goed aan te leren en nadien regelmatig te onderhouden. Zie hoofdstuk 7.

### **5.5.2. Pocket mask**

Deze masks verhinderen rechtstreeks contact bij mond op mond beademing (braken, aids) en laten zuurstoftoediening mogelijk. Het best wordt dit toestel op de driepuntsgordel van de portofoon bevestigd.



### **5.5.3. Automatische Externe Defibrilator AED)**

De AED doet meer en meer zijn intrede in het dagelijks leven, en hangt soms uit op openbare plaatsen.  
Meestal beschikbaar in de centrale post en/of aanwezig in de dienstwagen van de hoofdredder.  
De AED ondersteunt de controle hartritme en helpt bij de reanimatie.

## **5.6.Reddingsmaterieel**

### **5.6.1.De redder zelf**

In de meeste gevallen van tussenkomsten zal u als strandredder een belangrijke rol spelen.  
Wanneer er zich iets voordoet in de branding of net daarbuiten dan zal een geoefend redder het gepast reddingsmaterieel zijn.

### **5.6.2.De interventieboot**



De interventieboten zijn van het **type Dorry of van het type rubberboot met een polyester kiel.**

De interventieboot is een zeer belangrijk **hulpmiddel** voor Interventies buiten de branding en wordt dan ook uitvoerig besproken en behandeld in hoofdstuk 6.

### **5.6.3. De Torpedoboei**



Is aanwezig in elke reddingsboot.

Een lichte plastic boei, **langwerpig** van vorm en max. 1m lang met twee handvaten.

Is met een eind touw verbonden over de borst of rond de arm met de redder.

De redder wordt verondersteld de torpedoboei naar de drenkeling te werpen, hem de boei aan te reiken en trekkend aan het touw het slachtoffer naar de boot te trekken.

De redder kan ook vanuit de boot naar de drenkeling springen en de torpedoboei aanreiken.

De torpedoboei heeft een drijfvermogen

van 2 volwassen mensen.

#### **5.6.4. De Reddingsgordel**

De reddingsgordel hangt aan de mirador.

Is een lichte rechthoekige boei, langwerpige en voorzien van een touw.

Werkwijze is hetzelfde als bij de torpedoboei met aanvullende technieken !

De reddingsgordel heeft het voordeel tov de torpedoboei dat die nuttig is bij het redden van bewusteloze personen !

#### **5.6.5. Reddingsvest**

In het verleden waren de strandredders mensen van de zeevisserij of mensen van de technische dienst uit de gemeente, die soms met moeite konden zwemmen.



De reddingsgordel van toen vervaardigd uit een gordel van kurk, was eigenlijk meer bedoeld om de redder zelf te beschermen bij een interventie.

Later evolueerde de reddingsvest meer naar een **drijfvest die ervoor moest zorgen dat een bewusteloos iemand bleef drijven.**

De reddingsvesten die thans gebruikt worden door onze strandreddingsdienst zijn van het **type half-automatische opblaasbare** reddingsvest.

Deze reddingsvesten zijn handig en dun van ontwerp en zijn zo geschikt om voor langere tijd te dragen en er zelfs zonder problemen mee te zwemmen en te duiken. De reddingsvesten zijn voorzien van een **opblaassysteem dat ofwel werkt met de mond ofwel werkt d.m.v. een gaspatroon** die met de hand moet bediend worden.

##### **5.6.5.1. Hoe dragen :**

- deze reddingsvest verschaft de drager mits correct aangetrokken en normaal gekleed de juiste drijfhouding, drijfvermogen en het juiste zelf richtende vermogen.
- draag zoveel mogelijk dit reddingsvest, zelfs een geoefend redder kan in de problemen raken.
- **het reddingsvestje wordt steeds gedragen op de polo !**

### **5.6.5.2. Hoe gebruiken :**

- de reddingsvest is voorzien van een overtrek waaronder zich de onopgeblazen longen bevinden
- bij het opblazen, hetzij met de mond, hetzij met het luchtdrukpatroon, zullen de ritssluitingen of de clips open springen.

### **Handmatige bediening :**

- gebruik de rechterhand, tast met de handpalm de linkerkant van het vest van boven naar beneden af tot u de **rode hendel** voor het in werking stellen van het vest tegenkomt;
- pak de hendel stevig vast en trek, in neergaande beweging, hard aan de hendel om zodoende het gaspatroon in werking te stellen.

### **Opblazen met de mond :**

- de **rode blaaspijp** bevindt zich aan de rechter kant
- pak de blaaspijp stevig vast gebruik uw duim om de **zwarte dop** eraf te wippen.
- plaats uw mond op de blaaspijp en blaas. de blaaspijp is voorzien van een terugslagklep zodat u zich geen zorgen hoeft te maken dat er lucht kan ontsnappen; blijf blazen tot het moeilijk wordt er nog lucht in te blazen, het vest is dan volledig operationeel.

### **Het laten ontsnappen van de lucht :**

- draai de zwarte dop van de blaaspijp om en druk het smalle uiteinde van de dop in de blaaspijp bij het mondstuk.
- druk op het vest om alle lucht te laten ontsnappen.
- bij het opnieuw opvouwen van het losgemaakte vest moet eerst alle lucht d.m.v. het oprollen van het halflege vest ontsnapt zijn.

**OPMERKINGEN :** - ***dit is alleen een reddingsvest wanneer het volledig is opgeblazen***  
- ***gebruik het vest niet als hoofd- of zitkussen***  
- ***bij niet-gebruik de dop op het mondstuk van de blaaspijp laten***  
- ***niet gedeeltelijk opblazen, dit kan schade aan het vest veroorzaken.***



### 5.6.6. Kajak:

- De kajak is nuttig bij kalme zee, 1 à 2 BF en op een kleine post.
- Een geoefende redder is vlugger vertrokken dan de patrouilleboot die nog op de trailer staat.
- Men kan gemakkelijk de baders op een lijn houden en zeer dicht de baders benaderen.
- Vermoeide zwemmers kan men met behulp van de torpedoboei meetrekken, lichte personen kunnen op de boeg van de kajak, al liggend vervoert worden.

### 5.7. Diversen

#### 5.7.1. Mirador

- De mirador is **vervaardigd uit aluminium**, kan verplaatst worden door 2 wielen en kan opgeplooid worden.
- De mirador speelt in de **opstellingsstrategie een hoofdrol**. Bij ruwe zee stelt hij ons in staat de baders **over de golven en golfbrekers heen te volgen**. Bij zeer mooi weer, wanneer de redder het risico loopt te **verdwijnen in de strandmassa**, zal hij zijn lokalisatie vergemakkelijken.
- **De mirador dient steeds zo dicht mogelijk bij de waterlijn te staan en in het centrum van de zone.**
- Op bepaalde badplaatsen wordt de mirador voorzien van een glasbakje of vuilnisbak.

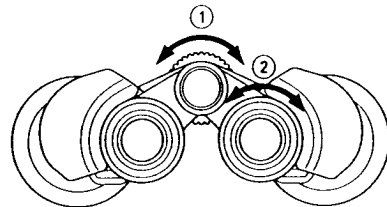
#### 5.7.2. Verrekijker



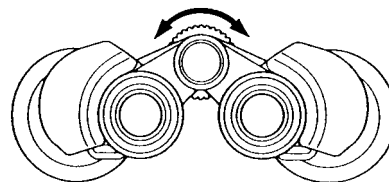
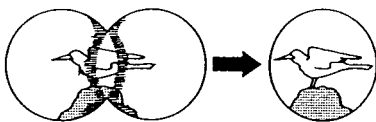
- De verrekijker kan nuttig zijn om bepaalde toestanden of situaties op verdere afstand in te schatten of te lokaliseren.
- Bv.: - **vermoeide surfer of kiter** -  
**surfer met gebroken materieel**  
- **omgeslagen zwaardbootjes of catamarans**  
- **zoekacties enz.**

### 5.7.2.1.Regeling :

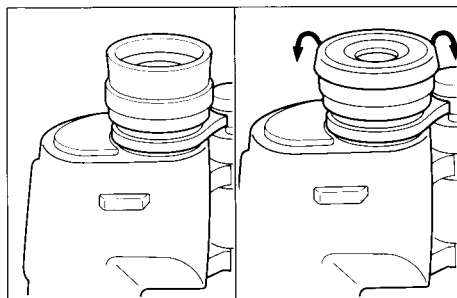
- men kijkt door de lenzen naar een voorwerp, bv. Zeeboei vissersboot, zeilboot en men regelt de **gezichtsscherpte volgens de eigen ogen** tot het gezicht helder is.
- Nu scherpstelling volgens eigen gezichtsscherpte.



nu kan men de verrekijker richten naar gelijk waar en dient men gelijktijdig het **beeld te regelen tot één mooi rond geheel.**  
nr. 1 = afstand



Mensen die een bril dragen dienen die niet af te doen om door verrekijker te kijken, maar kunnen de **elastische flappen omslaan.**



### 5.7.2.2.Voorzorgen :

- **kijk nooit recht in de zon met de verrekijker.**
- **raak de lenzen niet aan met de vingers.**
- **zijn de lenzen vuil, stof afblazen of met een fijn borsteltje het stof wegvegen.**
- **grover vuil wegvegen met een antistatisch doekje, opletten voor zandkorrels bij het schoonvegen.**
- **geen producten gebruiken om de lenzen te reinigen.**
- **de verrekijker niet laten vallen en opletten voor schokken, niet meenemen in de interventieboot, de verrekijkers zijn niet waterdicht.**
- **nooit eraan prutsen, bij vermoedelijke defecten**

## ***de hoofdredder verwittigen.***

### **5.7.3. Windmeter (Anemometer)**

- Elke morgen is het de taak voor de redders van de centrale post om de wind te meten.



- Nadien bericht hij de andere posten welke surfvlag er dient gehesen te worden  
nl.: ***tot 7 Beaufort groene surfvlag***  
***vanaf 7 Beaufort rode surfvlag***
- Indien de windsterkte of de windrichting in de loop van de dag verandert dan dient men de windsnelheid te hermeten.

– De windmeter kan precies de windsterkte en windsnelheid meten in 4 schalen:

- meters per seconde
- km per uur

- knots
- schaal van Beaufort

***- Om de wind optimaal te meten, dient men aan de waterlijn te staan, met de windmeter omhoog boven het hoofd.***

### **5.7.4. Draagberrie**



- alle reddingsposten dienen uitgerust te zijn met een draagberrie die meestal opvouwbaar is.
- samen met de draagberrie dient er tevens een deken aanwezig te zijn
- vooral bij reddingsposten afgezonderd van de centrale post of hulppost kan een draagberrie nuttig zijn bij interventies of bij het vervoeren van patiënten tot aan de hulppost.

### **5.7.5 EHBO-koffer**

- In iedere redderspost dient een EHBO-koffer aanwezig te zijn met erin de belangrijkste zaken om kleine verzorgingen te kunnen doen van bv. snijwonden, blaren, kwallenbeten, insectenbeten enz.
- Verdere uitleg zie hoofdstuk 7.

### **5.7.6 Kitecutter**

- Door de opkomst van het kiten en de daarbij horende olopende interventies van de redders, worden de nodige reddingsboten uitgerust met een kitecutter.
  - Wordt enkel gebruikt bij levensgevaar voor de kiter !
- 

© 2016 – WOBRA – Opleiding Redder aan Zee  
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, zijnde de V.Z.W. WOBRA (West-Vlaams Opleidingscentrum voor Brandweer-, Reddings- en Ambulancediensten).