

Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer

Maritiem vervoer

# Scheepvaartreglement gemeenschappelijke Maas

(wet van 15 maart 2002)

<b>INLEIDING .....</b>	<b>4</b>
<b>HOOFDSTUK 1. - ALGEMENE BEPALINGEN .....</b>	<b>4</b>
Artikel 1.00 Toepassingsgebied.....	4
Artikel 1.01 Betekenis van enige uitdrukkingen.....	4
Artikel 1.02 De schipper.....	5
Artikel 1.03 Verplichtingen van de bemanning .....	5
Artikel 1.04/1.05 Voorzorgsmaatregelen en afwijking van het reglement .....	5
Artikel 1.06 Gebruik van de vaarweg.....	5
Artikel 1.07 Belading.....	6
Artikel 1.09 Sturen van een schip.....	6
Artikel 1.10 Scheepsbescheiden .....	6
Artikel 1.11 Reglement aan boord.....	6
Artikel 1.12 Buiten boord uitsteken van voorwerpen - Verlies van voorwerpen - Hindernissen .....	6
Artikel 1.13 Bescherming van verkeerstekens.....	7
Artikel 1.14 Beschadiging van kunstwerken .....	7
Artikel 1.15 Verbod tot het te water doen geraken van voorwerpen of stoffen .....	7
Artikel 1.17 Vastgevaren of gezonken schepen. - Aangifte van ongevallen.....	7
Artikel 1.18 Verplichting tot vrijmaking van het vaarwater .....	7
Artikel 1.19 Aanwijzingen.....	8
Artikel 1.20 Verlenen van medewerking aan ambtenaren .....	8
Artikel 1.22 Voorschriften van tijdelijke aard .....	8
Artikel 1.23 Melden van en toestemming voor evenementen.....	8
<b>HOOFDSTUK 2. - KENTEKENS.....</b>	<b>8</b>
Artikel 2.01 Kentekens van schepen, met uitzondering van kleine schepen.....	8
Artikel 2.02 Kentekens van kleine schepen.....	8
Artikel 2.02a Uitrusting en constructie van kleine schepen.....	9
<b>HOOFDSTUK 3. - OPTISCHE TEKENS VAN SCHEPEN .....</b>	<b>10</b>
Artikel 3.01 Toepassing.....	10
Artikel 3.01a Begripsbepalingen .....	10
Artikel 3.02 Lichten.....	10
Artikel 3.03 Borden en vlaggen.....	10
Artikel 3.04 Cilinders, bollen, kegels en ruiten .....	10
Artikel 3.05 Verboden tekens .....	11
Artikel 3.06 Noodlichten .....	11
Artikel 3.07 Verboden lichten, verlichting of zoeklichten dan wel vlaggen, borden of andere voorwerpen.....	11
Artikel 3.08 Lichten van alleen varende motorschepen.....	11
Artikel 3.09 Lichten van slepen.....	11
Artikel 3.11 Lichten van gekoppelde samenstellen .....	12
Artikel 3.12 Lichten van zeilschepen.....	12
Artikel 3.13 Lichten van kleine schepen.....	12
Artikel 3.18 Bijkomende lichten van schepen die onmanoeuvrbaar worden .....	13
Artikel 3.20 Lichten van stilliggende schepen.....	13
Artikel 3.27 Lichten van in bedrijf zijnde drijvende werktuigen en van vastgevaren of gezonken schepen .....	13
Artikel 3.28 Bijkomende lichten van schepen, waarvan de ankers een gevaar voor de scheepvaart kunnen vormen .....	14
Artikel 3.29 Dagtekens van slepen .....	14
Artikel 3.30 Dagteken van schepen die tegelijkertijd door middel van zeilen en een motor worden voortbewogen	14
Artikel 3.35 Bijkomende dagtekens van schepen die onmanoeuvrbaar worden .....	15
Artikel 3.41 Dagtekens van in bedrijf zijnde drijvende werktuigen en van vastgevaren of gezonken schepen.....	15
Artikel 3.42 Bijkomend dagteken van ankers van schepen die een gevaar voor de scheepvaart kunnen vormen ...	15
Artikel 3.45 Bijkomend teken van schepen van toezichthoudende ambtenaren .....	15
Artikel 3.46 Noodtekens.....	15
<b>HOOFDSTUK 4. - GELUIDSSEINEN VAN SCHEPEN .....</b>	<b>16</b>
Artikel 4.01 Algemene bepalingen .....	16
Artikel 4.02 Geven van geluidsseinen .....	16
Artikel 4.03 Verboden geluidsseinen.....	16
<b>HOOFDSTUK 5. - VERKEERSTEKENS .....</b>	<b>17</b>
Artikel 5.01 Vaststelling van de verkeerstekens .....	17
Artikel 5.02 Aanbrengen of verwijderen van verkeerstekens .....	17

<b>HOOFDSTUK 6. - VAARREGELS.....</b>	<b>17</b>
Artikel 6.01 Begripsbepalingen .....	17
Artikel 6.02 Kleine schepen. - Algemene bepalingen.....	17
Artikel 6.03 Algemene beginselen.....	17
Artikel 6.03a Koers kruisen .....	18
Artikel 6.04 Recht tegen elkaar insturen Hoofdregel.....	18
Artikel 6.05 Recht tegen elkaar insturen.....	18
Artikel 6.09 Voorbijlopen. - Algemene bepalingen.....	19
Artikel 6.10 Voorbijlopen.....	19
Artikel 6.13 Keren .....	20
Artikel 6.14 Gedrag bij vertrek.....	20
Artikel 6.15 Verbod zich in de tussenruimte tussen de lengten van een sleep te begeven.....	20
Artikel 6.16 Uitvaren en invaren van havens en nevenvaarwateren en het daarbij invaren of oversteken van het hoofdvaarwater .....	20
Artikel 6.17 Op gelijke hoogte varen; verbod dicht langs een varend schip te varen.....	21
Artikel 6.18 Verbod om ankers, kabels of kettingen te laten slepen.....	21
Artikel 6.19 Zich laten drijven.....	21
Artikel 6.20 Hinderlijke waterbeweging.....	21
Artikel 6.21 Manoeuvrereikbaarheid van samenstellen .....	21
Artikel 6.30 Algemene bepalingen voor het varen bij slecht zicht .....	22
Artikel 6.31 Geluidsein van een schip dat stilligt of dat is vastgevangen.....	22
Artikel 6.33 Schepen die bij slecht zicht de vaart voortzetten .....	22
Artikel 6.33a Snelheid .....	23
Artikel 6.33b Varen met snelle motorboten Waterskiën.....	23
Artikel 6.33c Plankzeilen, zwemmen en duiken.....	23
Artikel 6.33d Stiltezone voor sportvissers .....	23
Artikel 6.33e Verboden activiteiten.....	23
<b>HOOFDSTUK 7. - REGELS VOOR HET LIGPLAATS NEMEN .....</b>	<b>23</b>
Artikel 7.01 Algemene beginselen voor het ligplaats nemen.....	23
Artikel 7.02 Ligplaats nemen (ankeren en meren).....	24
Artikel 7.08 Toezicht .....	24
<b>BIJLAGE I. BEVOEGDE AUTORITEIT .....</b>	<b>24</b>
<b>BIJLAGE II. VERKEERSTEKENS.....</b>	<b>25</b>
A. VERBODSTEKENS.....	25
B. GEBODSTEKENS .....	29
C. BEPERKINGSTEKENS .....	31
D. AANBEVELINGSTEKENS .....	33
E. AANWIJZINGSTEKENS .....	33
F. BIJKOMENDE TEKENS .....	37
<b>BIJLAGE III. MARKERING VAN HET VAARWATER.....</b>	<b>40</b>
A) LATERALE MARKERING .....	40
1. Hoofdmarkering.....	40
1.1. Rechterzijde .....	40
1.2. Linkerzijde.....	40
1.3. Splitsingen en kruisingen.....	40
B) MARKERING GEVAARLIJKE PUNTEN EN OBSTAKELS .....	41
1. Buiten het vaarwater .....	41
1.1. Recheroever .....	41
1.2. Linkeroever.....	41
1.3. Splitsingpunt .....	42
2. In of nabij het vaarwater .....	42
2.1. Laterale markering.....	42
2.2. Markering op (of nabij) het obstakel.....	42
C) BIJZONDERE MARKERING .....	43
D) MARKERING INGANG VAN HAVENS EN AFTAKKINGEN.....	44
1. Indien voorzien van lichten.....	44
1.1. Bakboordzijde.....	44
1.2. Stuurboordzijde.....	45
2. Indien niet voorzien van lichten.....	45
2.1. Bakboordzijde.....	45
2.2. Stuurboordzijde.....	45

E) MARKERING LOOP VAN DE VAARGEUL .....	45
1. Ligging van de vaargeul .....	45
1.1. Rechteroever .....	45
1.2. Linkeroever .....	46
2. Overgangen .....	46
2.1. Rechteroever .....	46
2.2. Linkeroever .....	46

## INLEIDING

Bij de nummering van hoofdstukken en artikelen van dit reglement is rekening gehouden met het Europese uniforme stelsel van verkeersregels en verkeerstekens (Code européen des voies de navigation intérieure; C.E.V.N.I.) vastgesteld bij resoluties van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties (zie de resolutie nr. 24 van 15 november 1985), en met het eveneens daarop gebaseerde Rijnvaartpolitierglement (1983).

In verband daarmee zijn in bepaalde gevallen nummers van artikelen overgeslagen, waarbij dan wordt vermeld «niet overgenomen», en zijn in andere gevallen artikelen of leden daarvan toegevoegd onder additionele nummers (zie bij voorbeeld de artikelen 6.33a en volgende).

## HOOFDSTUK 1. - Algemene bepalingen

### Artikel 1.00 Toepassingsgebied

Dit reglement is van toepassing op de gemeenschappelijke Maas. Hieronder worden verstaan de tot de Maas behorende wateren:

- a) van de grens bij grenspaal 45 (Lixhe) tot de grens bij grenspaal 49 (Klein Ternaaien) met inbegrip van het als gevolg van de werken bedoeld in artikel 2, paragraaf 1, onder f, van het op 24 februari 1961 te Brussel gesloten verdrag tot verbetering van de verbinding tussen het Julianakanaal en het Albertkanaal rechtgetrokken en genormaliseerde gedeelte en met uitzondering van de twee meest benedenstrooms gelegen afgesneden rivierbochten;
- b) van de grens bij grenspaal 106 (Smeermaas-Borgharen) tot de grens bij grenspaal 126 (Kessenich-Stevensweert).

### Artikel 1.01 Betekenis van enige uitdrukkingen

In dit reglement wordt verstaan onder:

- a) **Schip**: elk vaartuig met inbegrip van een vaartuig zonder waterverplaatsing en een watervliegtuig, gebruikt of geschikt om te worden gebruikt als middel van vervoer te water;
- b) **Motorschip**: een schip dat gebruik maakt van zijn mechanische middelen tot voortbeweging, met uitzondering van een schip waarvan de motor slechts wordt gebruikt voor kleine verplaatsingen of ter verbetering van zijn bestuurbaarheid wanneer het wordt gesleept of geduwd;
- c) **Zeilschip**: een schip dat uitsluitend door middel van zijn zeilen wordt voortbewogen. Een schip dat door middel van zijn zeilen wordt voortbewogen en tegelijkertijd zijn motor gebruikt is een motorschip;
- d) **Sleep**: een samenstel van één of meer motorschepen en één of meer op tros daaraan verbonden andersoortige schepen, drijvende voorwerpen of drijvende inrichtingen, waarbij de motorschepen dienen voor het voortbewegen dan wel voor het voortbewegen en het sturen van de andersoortige schepen, drijvende voorwerpen of drijvende inrichtingen;
- e) **Gekoppeld samenstel**: een samenstel van langszijde van elkaar vastgemaakte schepen, waarvan er geen is geplaatst vóór het motorschip dat dient voor het voortbewegen en het sturen van het samenstel;
- f) **Drijvend werktuig**: een drijvende constructie, met mechanische werktuigen, die is bestemd om op vaarwegen of in havens te worden gebruikt;

- g) **Klein schip:** een schip waarvan de lengte minder dan 20 m bedraagt, waartoe als de lengte wordt aangemerkt de afstand van de voorkant van het voorste tot de achterkant van het achterste vaste deel van de romp, zonder de boegspriet, de papegaaistok en het trimvlak, zulks met uitzondering van:
- een schip dat is gebouwd of ingericht om andere dan kleine schepen te slepen, te assisteren, te duwen of langszijde vastgemaakt mede te voeren;
  - een schip dat meer dan 12 passagiers mag vervoeren;
- h) **Samenstel:**
- - een sleep;
  - - een duwstel;
  - - een gekoppeld samenstel;
  - - een samenstel van één of meer motorschepen en een alleen varend motorschip, een duwstel of een gekoppeld samenstel;
- i) **Snelle motorboot:** een race-, glij- of speedboot dan wel soortgelijk klein schip dat met een snelheid van meer dan 20 km/u. vaart of kan varen;
- j) **Vaarweg:** alle wateren bedoeld in [artikel 1.00](#);
- k) **Vaarwater:** het gedeelte van de vaarweg dat feitelijk door de scheepvaart kan worden gebruikt;
- l) **Bevoegde autoriteit:** de ambtenaar of agenten bedoeld in de [bijlage I](#).

## Artikel 1.02 De schipper

1. In dit reglement wordt onder de schipper verstaan degene die een schip of een samenstel voert.
2. De schipper is verantwoordelijk voor de naleving van de bepalingen van dit reglement, tenzij uit die bepalingen blijkt, dat de naleving aan anderen is opgedragen.
3. De schipper van een schip dat deel uitmaakt van een samenstel moet de aanwijzingen van de schipper van het samenstel opvolgen. Hij moet evenwel, ook wanneer zulke aanwijzingen niet worden gegeven, alle maatregelen nemen, die voor het op juiste wijze voeren van zijn schip door de omstandigheden worden geboden.

## Artikel 1.03 Verplichtingen van de bemanning

De leden van de bemanning van een schip moeten de aanwijzingen opvolgen die hun door de schipper binnen de grenzen van diens verantwoordelijkheid worden gegeven.

Zij moeten medewerken aan de naleving van de bepalingen van dit reglement.

## Artikel 1.04/1.05 Voorzorgsmaatregelen en afwijking van het reglement

De schipper moet in het belang van de veiligheid of de goede orde van de scheepvaart en naargelang de omstandigheden waarin een schip of een samenstel zich bevindt, alle maatregelen nemen die volgens de goede zeemanschap geboden zijn, zelfs indien hij daarvoor moet afwijken van de bepalingen van dit reglement of wanneer er geen uitdrukkelijke voorschriften voorzien zijn.

## Artikel 1.06 Gebruik van de vaarweg

1. Een schip of een samenstel mag niet deelnemen aan de scheepvaart indien:
  - de lengte meer is dan 100 m,
  - de breedte meer is dan 12 m, of
  - de diepgang meer is dan 2,80 m.
2. In geval van vloed, van waterschaarste, van werken of van maatregelen genomen in het algemeen belang kunnen de afmetingen voorzien in het eerste lid door de [bevoegde autoriteit](#) verminderd worden.
3. De [bevoegde autoriteit](#) kan van dit artikel ontheffing verlenen.

## Artikel 1.07 Belading

1. Een schip mag niet deelnemen aan de scheepvaart indien het zodanig is beladen, dat het inzinkt tot over het vlak door de onderkant van de inzinkingsmerken.
2. Een schip mag niet deelnemen aan de scheepvaart indien door de wijze van belading of door het aantal personen aan boord de stabiliteit in gevaar wordt gebracht, of het zicht vanuit de stuurhut wordt belemmerd.

## Artikel 1.08 (niet overgenomen)

## Artikel 1.09 Sturen van een schip

1. Een schip mag slechts deelnemen aan de scheepvaart, indien het bestuurd wordt door een daartoe bekwaam en ten minste 16 jaar oud persoon.
2. De bepaling betreffende de leeftijd geldt niet:
  - voor een zeilschip met een lengte van minder dan 7 m;
  - voor een door spierkracht voortbewogen klein schip.
3. In afwijking van het eerste lid mag een snelle motorboot slechts deelnemen aan de scheepvaart indien deze bestuurd wordt door een daartoe bekwaam en ten minste 18 jaar oud persoon of door een bekwaam persoon van ten minste 16 jaar oud bijgestaan door een stuurbekwaam persoon van ten minste 18 jaar.
4. Indien een snelle motorboot wordt gebruikt voor het trekken van één of meer waterskiërs moet de bestuurder worden vergezeld van een medeopvarende van ten minste 15 jaar oud.
5. De bestuurder van een snelle motorboot is verplicht tijdens het varen te zijn gezeten op de voor de bestuurder bestemde zitplaats.
6. Een schip mag slechts deelnemen aan de scheepvaart, indien diegene die het sturen verricht in de gelegenheid is alle in de stuurhut binnenkomende of van daar uitgaande inlichtingen en aanwijzingen te vernemen en te geven. In het bijzonder dient hij naar alle zijden een voldoende vrij direct of indirect uitzicht te hebben en in de gelegenheid te zijn geluidsseinen te horen; indien dit niet mogelijk is, dient een uitkijk- of luisterpost die hem inlicht aanwezig te zijn.

## Artikel 1.10 Scheepsbescheiden

1. Aan boord van een schip, bestemd of gebezigd voor het vervoer van goederen, moeten de volgende bescheiden aanwezig zijn:
  - a) het certificaat van onderzoek voor het schip of het document dat hiervoor in de plaats treedt;
  - b) de meetbrief van het schip.
2. Deze bescheiden moeten telkens op verzoek van de [bevoegde autoriteit](#) worden getoond.

## Artikel 1.11 Reglement aan boord

1. Aan boord van een schip moet een bijgewerkt exemplaar van dit reglement aanwezig zijn.
2. Dit artikel is niet van toepassing op een klein schip zonder bemanningsverblijf noch op een klein open schip.

## Artikel 1.12 Buiten boord uitsteken van voorwerpen - Verlies van voorwerpen - Hindernissen

1. Een schip mag geen voorwerpen hebben uitsteken, tenzij daarmee geen hinder of gevaar voor de scheepvaart en geen schade aan andere schepen en aan kunstwerken kan worden veroorzaakt.
2. Een schip moet de ankers waarvan geen gebruik wordt gemaakt geheel voorhalen. Een stokanker moet binnenboord worden geplaatst.
3. Indien een schip een voorwerp verliest waardoor een belemmering van of een gevaar voor de scheepvaart kan ontstaan, moet de schipper daarvan onverwijld kennis geven aan de

dichtstbijzijnde [bevoegde autoriteit](#) en daarbij zo nauwkeurig mogelijk de plaats aangeven waar het voorwerp is verloren. Zo mogelijk moet hij bovendien deze plaats met een kenteken aanduiden.

4. Indien een schip een hindernis in de vaarweg aantreft, moet de schipper daarvan onverwijld kennis geven aan de dichtstbijzijnde [bevoegde autoriteit](#) en daarbij zo nauwkeurig mogelijk de plaats aangeven waar de hindernis is aangetroffen.

### **Artikel 1.13 Bescherming van verkeerstekens**

1. Een schip mag geen installaties van verkeerstekens gebruiken om daaraan te meren of daaraan te verhalen. Het mag deze installaties noch de daarop aangebrachte verkeerstekens beschadigen of ze ongeschikt maken voor hun bestemming.
2. Indien een schip een verkeersteken heeft verplaatst of beschadigd, moet de schipper onverwijld daarvan kennis geven aan de dichtstbijzijnde [bevoegde autoriteit](#).
3. De schipper is verplicht het in het ongerede of beschadigd zijn van verkeerstekens onverwijld ter kennis van de dichtstbijzijnde [bevoegde autoriteit](#) te brengen.

### **Artikel 1.14 Beschadiging van kunstwerken**

Indien een schip een kunstwerk heeft beschadigd, moet de schipper onverwijld daarvan kennis geven aan de dichtstbijzijnde [bevoegde autoriteit](#).

### **Artikel 1.15 Verbod tot het te water doen geraken van voorwerpen of stoffen**

1. Het is verboden in de vaarweg voorwerpen of stoffen te werpen, te laten vallen, te gieten of te laten afvloeien die een hindernis of een gevaar voor de scheepvaart of voor de andere gebruikers van de vaarweg zouden kunnen vormen of die het water zouden kunnen verontreinigen.
2. Het is verboden in de vaarweg petroleumproducten of afval in welke vorm dan ook, of mengelingen daarvan, in de vaarweg te werpen, te gieten of te laten afvloeien.
3. Zo per ongeluk voorwerpen of stoffen vermeld onder 1 of 2 hierboven in het water geraken dan dient daarvan onmiddellijk kennis te worden gegeven in het kantoor van een der beheerders van de vaarweg of aan de dichtstbijzijnde [bevoegde autoriteit](#). Daarbij dient zo nauwkeurig mogelijk opgegeven te worden: de aard van deze voorwerpen of stoffen en de plaats waar zij te water zijn geraakt.

### **Artikel 1.16** (niet overgenomen)

### **Artikel 1.17 Vastgevaren of gezonken schepen. - Aangifte van ongevallen**

1. Indien een schip is vastgevaren of gezonken, moet de schipper zo spoedig mogelijk daarvan kennis geven aan de dichtstbijzijnde [bevoegde autoriteit](#). De schipper of, ingeval deze een ander lid der bemanning daartoe opdracht geeft, dit bemanningslid, moet aan boord of in de nabijheid van de plaats van het ongeval blijven, zolang de [bevoegde autoriteit](#) hem niet heeft toegestaan zich te verwijderen.
2. Tenzij dit klaarblijkelijk niet nodig is, moet de schipper, onverminderd de verplichting de bij de [artikelen 3.27](#) en [3.41](#) bedoelde lichten en dagtekens te tonen, zo spoedig mogelijk naderende schepen laten waarschuwen op daarvoor geschikte plaatsen en op zodanige afstand van de plaats van het ongeval, dat de schippers van deze schepen tijdig de nodige maatregelen kunnen nemen.

### **Artikel 1.18 Verplichting tot vrijmaking van het vaarwater**

1. Indien een schip dat is vastgevaren of gezonken dan wel een door een schip verloren voorwerp het vaarwater geheel of gedeeltelijk verspert of dreigt te versperren, moet de schipper de nodige maatregelen nemen om het vaarwater zo spoedig mogelijk vrij te maken.
2. Een overeenkomstige verplichting geldt voor de schipper wiens schip dreigt te zinken of onmanoeuvrbaar wordt.

## Artikel 1.19 Aanwijzingen

1. De [bevoegde autoriteit](#) kan ter verzekering van de veiligheid of de goede orde van de scheepvaart aan de schipper een aanwijzing geven.
2. De schipper is verplicht aan deze aanwijzing gevolg te geven.

## Artikel 1.20 Verlenen van medewerking aan ambtenaren

1. De schipper moet aan de [bevoegde autoriteit](#) de nodige medewerking verlenen, in het bijzonder het onmiddellijk aan boord komen van haar vergemakkelijken, teneinde haar in staat te stellen zich ervan te vergewissen of de bepalingen van dit reglement worden nageleefd.
2. De bestuurder van een snelle motorboot is verplicht het certificaat bedoeld in art. 2.02, vierde lid, op hun eerste vordering aan de met de handhaving van dit reglement belaste ambtenaren ter inzage te verstrekken.

## Artikel 1.21 (niet overgenomen)

## Artikel 1.22 Voorschriften van tijdelijke aard

De schipper moet de voorschriften van tijdelijke aard naleven die in bijzondere gevallen met het oog op de veiligheid en de goede orde van de scheepvaart door de [bevoegde autoriteit](#) worden vastgesteld en die door middel van een bekendmaking zijn afgekondigd. Hierbij kan worden afgeweken van bepalingen van dit reglement.

## Artikel 1.23 Melden van en toestemming voor evenementen

1. Het is verboden een sportevenement, een festiviteit of een ander evenement te doen plaatshebben zonder dit tijdig tevoren bij de [bevoegde autoriteit](#) te melden.
2. Indien een gebeurtenis, zoals bedoeld in het eerste lid, de veiligheid van de scheepvaart in gevaar kan brengen of ze kan doen stremmen, is het verboden deze zonder toestemming van de [bevoegde autoriteit](#) te doen plaats hebben.

# HOOFDSTUK 2. - Kentekens

## Artikel 2.01 Kentekens van schepen, met uitzondering van kleine schepen

1. Een schip mag niet deelnemen aan de scheepvaart, indien niet op de romp of op duurzaam bevestigde borden of platen zijn aangebracht:
  - a) hetzij de naam van het schip die ook een kenspreuk kan zijn, hetzij de naam van de instelling waaraan het schip toebehoort of de gebruikelijke afkorting daarvan, al dan niet gevolgd door een nummer, aan beide zijden van het schip en op motorschepen bovendien op een zodanige plaats, dat deze aanduiding van achteren zichtbaar is;
  - b) de thuishaven van het schip, hetzij aan beide zijden van het schip hetzij aan de achterzijde.
2. De kentekens, bedoeld in het eerste lid, moeten zijn aangebracht in lichte kleur op donkere ondergrond of in donkere kleur op lichte ondergrond in goed leesbare en onuitwisbare Latijnse letters en Arabische cijfers met een hoogte voor de naam van tenminste 20 cm en voor de overige aanduidingen van tenminste 15 cm en met een breedte en een stamdikte die in goede verhouding tot de hoogte staan.
3. Dit artikel is niet van toepassing op een klein schip.

## Artikel 2.02 Kentekens van kleine schepen

1. Een klein schip mag niet deelnemen aan de scheepvaart, indien hierop niet zijn aangebracht:
  - a) hetzij de naam van het schip die ook een kenspreuk kan zijn, hetzij de naam van de instelling waaraan het schip toebehoort of de gebruikelijke afkorting daarvan, al dan niet gevolgd door een nummer, aan de buitenzijde van het schip in lichte kleur op

donkere ondergrond of in donkere kleur op lichte ondergrond in goed leesbare en onuitwisbare Latijnse letters en Arabische cijfers;

- b) de naam en de woonplaats van de eigenaar op een in het oog vallende plaats aan de binnen- of de buitenzijde van het schip.
2. Op een bijboot van een schip behoeft echter, aan de binnen- of de buitenzijde, slechts een zodanig kenteken te zijn aangebracht, dat daaruit kan worden opgemaakt wie de eigenaar is.
  3. Onverminderd het bepaalde in het tweede lid is het eerste lid, onder b) , niet van toepassing op een door spierkracht voortbewogen klein schip noch op een zeilschip met een lengte van minder dan 7 m.
  4. Onverminderd de bepalingen van het eerste lid moet een snelle motorboot ook nog voorzien zijn van een bijzonder kenteken dat is aangebracht aan weerszijden van de romp en toegekend is door:
    - a) ofwel in Nederland door de Rijksdienst voor het wegverkeer;
    - b) ofwel in België door het betrokken Bestuur van één der Gewesten.

Aan boord van een varende snelle motorboot moet het certificaat of document van het aan de eigenaar uitgereikte kenteken aanwezig zijn. De afmetingen van de letters en cijfers moeten bedragen:

- in het geval bedoeld onder a): hoogte tenminste 150 mm, breedte 100 mm, stamdikte 20 mm;
- in het geval bedoeld onder b): hoogte 210 mm, breedte 120 mm, stamdikte 40 mm.

Het voornoemde kenteken moet duidelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn; het moet licht van kleur zijn op donkere ondergrond of donker van kleur op lichte ondergrond.

## **Artikel 2.02a Uitrusting en constructie van kleine schepen**

1. Een varend klein schip, niet bestemd of gebezigd voor het vervoer van goederen, moet aan boord hebben:
  - a) één of meer pagaaien of roeispanten;
  - b) voor iedere persoon aan boord, binnen handbereik, hetzij een reddingsgordel, een reddingskussen of een reddingsvest;
  - c) een touw van 30 meter;
  - d) één of meer meertouwen van 10 m;
  - e) een anker of een dreg;
  - f) een hoosvat of een handpomp;
  - g) een misthoorn of toeter;
  - h) een goedgekeurde poederblusser indien het een klein motorschip is.
2. Onverminderd het eerste lid mag een snelle motorboot slechts deelnemen aan de scheepvaart indien deze tevens voldoet aan de volgende eisen:
  - a) de stuurinrichting moet deugdelijk en doelmatig zijn;
  - b) de inrichting van de boot en van de motor moet zodanig zijn dat gevaar voor brand of ontploffing en hinder voor de omgeving door rook, damp of walm wordt voorkomen;
  - c) de uitlaatgassen moeten door een behoorlijk geluiddempende inrichting worden afgevoerd;
  - d) de boot moet zijn voorzien van een technische inrichting waardoor bij het onderbreken van de besturing de middelen tot voortbeweging onmiddellijk tot stilstand komen.

## HOOFDSTUK 3. - Optische tekens van schepen

### Artikel 3.01 Toepassing

1. 's Nachts zijn op een varend schip de [artikelen 3.08, 3.09, 3.11, 3.12, 3.13](#) en [3.18](#) en op een stilliggend schip de [artikelen 3.20, 3.27 en 3.28](#) van toepassing.
2. Overdag zijn op een varend schip de [artikelen 3.29, 3.30](#) en [3.35](#) en op een stilliggend schip de [artikelen 3.41 en 3.42](#) van toepassing.
3. De [artikelen 3.28](#) en [3.42](#) zijn eveneens van toepassing op een schip, een drijvend voorwerp of een drijvende inrichting die is vastgevaaren.
4. Wanneer het zicht dit vereist, moeten de voor 's nachts voorgeschreven lichten ook overdag worden gevoerd.

### Artikel 3.01a Begripsbepalingen

In dit hoofdstuk wordt verstaan onder:

- a) toplicht: een wit krachtig licht dat schijnt over een boog van de horizon van  $225^\circ$  en wel aan elke zijde van het schip van recht vooruit tot  $22^\circ 30'$  achterlijker dan dwars;
- b) boordlichten: een groen helder licht aan stuurboordzijde en een rood helder licht aan bakboordszijde die elk schijnen over een boog van de horizon van  $112^\circ 30'$  en wel elk aan zijn zijde van het schip van recht vooruit tot  $22^\circ 30'$  achterlijker dan dwars;
- c) heklicht: een wit helder of gewoon licht dat schijnt over een boog van de horizon van  $135^\circ$  en wel aan elke zijde van het schip over  $67^\circ 30'$  van recht achteruit;
- d) rondom schijnend licht: een licht dat schijnt over een boog van de horizon van  $360^\circ$ ;
- e) hoogte:
  - hetzij: de hoogte boven het vlak door de onderkant der inzinkingmerken ter plaatse van de grootst toegelaten diepgang, zoals deze ingevolge de voorschriften omtrent het vlak van de grootst toegelaten diepgang van binnenschepen voor het schip is vastgesteld voor de Rijn of daarmee volgens die voorschriften gelijkgestelde vaarwegen;
  - hetzij: voor een schip dat niet is voorzien van inzinkingmerken: de hoogte boven het bovenste doorlopende dek of bij gebreke hieraan boven het potdeksel.

### Artikel 3.02 Lichten

Voor zover niet anders wordt bepaald, moeten de lichten die een schip ingevolge dit reglement moet voeren gelijkmatig, ononderbroken licht geven.

### Artikel 3.03 Borden en vlaggen

1. Voor zover niet anders wordt bepaald, moeten de borden en vlaggen die een schip ingevolge dit reglement moet voeren rechthoekig zijn.
2. Zij mogen niet vervuild en de kleuren mogen niet verbleekt zijn.
3. De afmetingen moeten zodanig zijn dat een goede zichtbaarheid wordt verzekerd; aan deze voorwaarde wordt in ieder geval geacht te zijn voldaan, indien de lengte en de hoogte elk tenminste 0,60 m bedragen.

### Artikel 3.04 Cilinders, bollen, kegels en ruiten

1. De cilinders, bollen, kegels en ruiten die een schip ingevolge dit reglement moet voeren, mogen niet vervuild en de kleuren mogen niet verbleekt zijn. Zij kunnen worden vervangen door voorwerpen die op een afstand dezelfde vorm vertonen.
2. De afmetingen moeten zodanig zijn dat een goede zichtbaarheid wordt verzekerd; aan deze voorwaarde wordt in ieder geval geacht te zijn voldaan, indien de afmetingen tenminste als volgt zijn:
  - a) voor cilinders: een hoogte van 80 cm en een middellijn van 50 cm;
  - b) voor bollen: een middellijn van 60 cm;

- c) voor kegels: een hoogte van 60 cm en een middellijn van het grondvlak van 60 cm, zodanig dat de middellijn van het grondvlak niet meer is dan de hoogte;
- d) voor ruiten: een lengte van de verticale middellijn van 80 cm en van de horizontale middellijn van 50 cm, zodanig dat de lengte van de horizontale middellijn niet meer is dan die van de verticale middellijn.

### **Artikel 3.05 Verboden tekens**

1. Een schip mag geen andere tekens voeren of tonen dan die welke in dit reglement worden vermeld en mag niet deze tekens voeren of tonen onder andere omstandigheden dan die welke in dit reglement zijn voorzien.
2. Een schip mag voor het wisselen van berichten met andere schepen of met de wal geen tekens gebruiken die leiden tot verwarring met de in dit reglement vermelde tekens.

### **Artikel 3.06 Noodlichten**

Indien de lichten die een schip ingevolge dit reglement moet voeren niet kunnen werken, moeten deze onverwijld door noodlichten vervangen worden.

Ingeval een krachtig licht wordt voorgeschreven, mag echter het noodlicht helder, en in geval een helder licht wordt voorgeschreven, mag het noodlicht gewoon zijn. Zo spoedig mogelijk moeten wederom lichten van de voorgeschreven sterkte in gebruik gesteld worden.

### **Artikel 3.07 Verboden lichten, verlichting of zoeklichten dan wel vlaggen, borden of andere voorwerpen**

1. Een schip mag geen lichten, verlichting of zoeklichten dan wel vlaggen, borden of andere voorwerpen doen zichtbaar zijn, die kunnen leiden tot verwarring met de in dit reglement vermelde tekens dan wel de waarneembaarheid of de herkenning daarvan kunnen bemoeilijken.
2. Een schip mag zijn lichten dan wel zijn verlichting of zijn zoeklichten niet op zodanige wijze gebruiken, dat zij door verblinding gevaar of hinder voor de scheepvaart kunnen veroorzaken.

### **Artikel 3.08 Lichten van alleen varende motorschepen**

1. Een alleen varend motorschip moet voeren:
  - a) een toplicht op het voorschip in de lengteas van het schip op een hoogte van tenminste 5 m. Deze hoogte mag worden verminderd tot 4 m, indien de lengte van het schip niet meer dan 40 m bedraagt;
  - b) boordlichten op gelijke hoogte en in een lijn loodrecht op de lengteas van het schip en tenminste 1 m lager dan het toplicht;
  - c) een heklicht op het achterschip in de lengteas van het schip op een zodanige hoogte, dat het goed zichtbaar is voor een ander schip dat het schip oploopt.
2. Een alleen varend motorschip mag een tweede toplicht voeren achter het toplicht op het voorschip in lengteas van het schip en tenminste 3 m hoger, zodanig dat de horizontale afstand tussen de beide lichten tenminste driemaal de verticale afstand bedraagt.
3. Dit artikel is niet van toepassing op een klein schip.

### **Artikel 3.09 Lichten van slepen**

1. Het motorschip aan de kop van een sleep moet voeren:
  - a) twee toplichten op het voorschip, in de lengteas van het schip, in een verticale lijn met een onderlinge afstand van ongeveer 1 m, het bovenste op de in [artikel 3.08](#), eerste lid onder a) , voorgeschreven hoogte en het onderste voor zover mogelijk tenminste 1 m hoger dan de boordlichten;
  - b) boordlichten die voldoen aan [artikel 3.08](#), eerste lid onder b);
  - c) een geel helder of gewoon licht op het achterschip in de lengteas van het schip, dat schijnt over dezelfde boog van de horizon als het heklicht, voorgeschreven bij

[artikel 3.08](#), eerste lid, onder c) , en dat is aangebracht op een geschikte plaats en op een zodanige hoogte, dat het goed zichtbaar is voor de gesleepte lengten achter het schip.

2. Een schip van een sleep dat niet is het motorschip, bedoeld in het eerste lid, moet voeren: een wit helder rondom schijnend licht op een hoogte van tenminste 5 m. Deze hoogte mag worden verminderd tot 4 m, indien de lengte van het schip niet meer dan 40 m bedraagt. Indien echter een lengte in een sleep is samengesteld uit meer dan twee langsijde van elkaar vastgemaakte schepen, moeten alleen de schepen aan de buitenzijden dit licht of deze lichten voeren.
3. Het schip of de schepen die de laatste lengte van een sleep vormen moeten, behalve het licht of de lichten voorgeschreven bij het tweede lid, voeren een heklicht dat voldoet aan [artikel 3.08](#), eerste lid onder c).  
Indien echter de laatste lengte van een sleep is samengesteld uit meer dan twee langsijde van elkaar vastgemaakte schepen, moeten alleen de schepen aan de buitenzijden deze lichten voeren.  
Indien de laatste lengte van een sleep uit kleine schepen bestaat, wordt voor de toepassing van dit lid geen rekening met deze kleine schepen gehouden.
4. Dit artikel is niet van toepassing op een klein schip dat slechts kleine schepen sleept of op een klein schip dat wordt gesleept.

### **Artikel 3.10** (niet overgenomen)

### **Artikel 3.11 Lichten van gekoppelde samenstellen**

Een gekoppeld samenstel moet voeren:

- a) een toplicht op elk schip. Echter mag op een schip dat geen motorschip is, in plaats van dit licht, worden gevoerd een wit helder rondom schijnend licht, op een geschikte plaats en niet hoger dan het toplicht van het motorschip of de toplichten van de motorschepen. Deze lichten moeten voldoen aan [artikel 3.08](#), eerste lid onder a), resp. aan [artikel 3.09](#), derde lid;
- b) boordlichten aan de buitenzijden van het samenstel, voor zover mogelijk op onderling dezelfde hoogte en tenminste 1 m lager dan het laagste licht, bedoeld onder a). Deze lichten moeten overigens voldoen aan [artikel 3.08](#), eerste lid onder b);
- c) een heklicht op elk schip. Dit licht moet voldoen aan [artikel 3.08](#), eerste lid onder c).

Dit artikel is niet van toepassing op een klein schip dat slechts langsijde daarvan vastgemaakte kleine schepen voortbeweegt of, langsijde van een ander schip vastgemaakt, wordt voortbewogen.

### **Artikel 3.12 Lichten van zeilschepen**

1. Een zeilschip moet voeren:
  - a) boordlichten. Zij mogen gewone lichten zijn;
  - b) een heklicht.Deze lichten moeten voldoen aan [artikel 3.08](#), eerste lid onder b) en c).
2. Dit artikel is niet van toepassing op een klein schip.

### **Artikel 3.13 Lichten van kleine schepen**

1. Een alleen varend klein motorschip moet voeren:
  - a) een toplicht in de lengteas van het schip, tenminste 1 m hoger dan de boordlichten. Dit licht moet echter, in plaats van een krachtig licht, een helder licht zijn;
  - b) boordlichten. Zij mogen gewone lichten zijn. Zij moeten worden aangebracht:
    - hetzij: zoals voorgeschreven bij [artikel 3.08](#), eerste lid onder b);
    - hetzij: onmiddellijk naast elkaar of in één lantaarn verenigd in de lengteas van het schip aan of nabij de boeg;

- c) een heklicht op het achterschip, op zodanige hoogte dat het voor een oploper goed zichtbaar is. Dit licht hoeft niet te worden gevoerd, indien, in plaats van het onder a) bedoelde toplicht, een wit helder rondom schijnend licht wordt gevoerd.
- 1b. Een alleen varend klein open motorschip met een lengte van minder dan 7 m waarvan de hoogst bereikbare snelheid niet meer is dan 13 km per uur mag, in plaats van de bij het eerste lid voorgeschreven lichten, een wit gewoon rondom schijnend licht voeren.
2. Een klein motorschip dat slechts kleine schepen voortbeweegt, moet de bij het eerste lid voorgeschreven lichten voeren.
3. Een klein schip dat wordt gesleept dan wel langs zijde van een ander schip vastgemaakt wordt voortbewogen, moet een wit gewoon rondom schijnend licht voeren. Dit lid is niet van toepassing op de bijboot van een schip.
4. Een klein zelschip moet voeren:
- hetzij boordlichten en een heklicht, zodanig dat de boordlichten naast elkaar of in één lantaarn verenigd in de lengte van het schip aan of nabij de boeg en het heklicht op het achterschip zijn aangebracht. De boordlichten mogen gewone lichten zijn;
  - hetzij boordlichten en een heklicht, verenigd in één lantaarn, aan of nabij de top van de mast waar deze het best kan worden gezien. Dit mag een gewoon licht zijn;
  - hetzij, indien de lengte van het schip minder dan 7 m bedraagt, een wit gewoon rondom schijnend licht op een zodanige hoogte, dat het van alle zijden zichtbaar is.
5. Een klein door spierkracht voortbewogen schip moet een wit gewoon rondom schijnend licht voeren.

#### **Artikelen 3.14-3.17** (niet overgenomen)

#### **Artikel 3.18 Bijkomende lichten van schepen die onmanoeuvrerbaar worden**

1. Een schip dat onmanoeuvrerbaar wordt, moet als bijkomend licht zo nodig tonen: een rood gewoon rondom schijnend licht waarmee heen en weer wordt gezwaaid. Een klein schip mag echter een wit licht tonen.
2. Het schip moet zo nodig tevens de reglementaire geluidsseinen geven.

#### **Artikel 3.19** (niet overgenomen)

#### **Artikel 3.20 Lichten van stilliggende schepen**

1. Een schip dat direct of indirect aan de oever gemeerd ligt, moet voeren: een wit gewoon rondom schijnend licht aan de zijde van het vaarwater op een hoogte van tenminste 3 m.
2. Een klein schip dat stilligt, met uitzondering van de bijboot van een schip, moet voeren: een wit gewoon rondom schijnend licht waar dit het best kan worden gezien.
3. De in dit artikel bedoelde lichten behoeven niet te worden gevoerd door een schip:
  - a) dat ligt in een gedeelte van de vaarweg, aangewezen door de [bevoegde autoriteit](#);
  - b) dat ligt in een gedeelte van de vaarweg waar varen niet mogelijk dan wel verboden is;
  - c) dat direct of indirect aan de oever gemeerd ligt en vanwege aldaar aanwezige verlichting voldoende zichtbaar is;
  - d) dat op een veilige ligplaats ligt.
4. Dit artikel is niet van toepassing op de schepen, bedoeld in [artikel 3.27](#).

#### **Artikelen 3.21-3.26** (niet overgenomen)

#### **Artikel 3.27 Lichten van in bedrijf zijnde drijvende werktuigen en van vastgevaren of gezonken schepen**

1. Een in bedrijf zijnd drijvend werktuig en een schip dat in het vaarwater werken uitvoert dan wel peilingen of metingen verricht moeten voeren:

- a) aan de zijde waar de doorvaart vrij is: twee groene heldere of gewone rondom schijnende lichten in een verticale lijn met een onderlinge afstand van ongeveer 1 m;
- b) aan de zijde waar de doorvaart niet vrij is: een rood rondom schijnend licht op dezelfde hoogte als het bovenste van de onder a) voorgeschreven groene lichten en van dezelfde lichtsterkte als die lichten;

of, in het geval dat deze schepen tevens tegen hinderlijke waterbeweging beschermd willen worden:

- c) aan de zijde waar de doorvaart vrij is: een rood helder of gewoon rondom schijnend licht in een verticale lijn, met een onderlinge afstand van ongeveer 1 m, het bovenste rood en het onderste wit;
- d) aan de zijde waar de doorvaart niet vrij is: een rood rondom schijnend licht op dezelfde hoogte als het onder c) voorgeschreven rode licht en van dezelfde lichtsterkte als dit licht.

Deze lichten moeten zijn aangebracht op een zodanige hoogte, dat zij van alle zijden zichtbaar zijn.

2. Een vastgevaren of gezonken schip moet de bij het eerste lid onder c) en d) voorgeschreven lichten voeren. Indien een gezonken schip zodanig ligt dat daarop de lichten niet kunnen worden aangebracht, moeten deze op roeiboten of op een andere doelmatige wijze zijn geplaatst.
3. De [bevoegde autoriteit](#) kan ontheffing verlenen van de verplichting tot het voeren van de bij het eerste lid voorgeschreven lichten.

### **Artikel 3.28 Bijkomende lichten van schepen, waarvan de ankers een gevaar voor de scheepvaart kunnen vormen**

1. Een schip waarvan een anker zodanig is uitgezet, dat het een gevaar voor de scheepvaart kan vormen, moet als bijkomend licht voeren: een tweede wit gewoon rondom schijnend licht ongeveer 1 m loodrecht onder het in [artikel 3.20](#) bedoelde licht.
2. Een schip moet het anker bedoeld in het eerste lid aanduiden door een boei voorzien van een wit gewoon rondom schijnend licht.

### **Artikel 3.29 Dagtekens van slepen**

1. Het motorschip aan de kop van een sleep moet voeren: een gele cilinder die aan de bovenzijde en aan de benedenzijde is voorzien van twee banden, zwart en wit, de witte banden aan de uiteinde van de cilinder, en die is aangebracht in verticale stand op het voorschip op een zodanige hoogte dat hij van alle zijden zichtbaar is.
2. Indien een sleep verscheidene motorschepen bevat, die niet in kiellinie varen moet elk van deze schepen de bij het eerste lid voorgeschreven cilinder voeren.
3. Het schip of de schepen die de laatste lengte van een sleep vormen moeten voeren: een gele bol, op een geschikte plaats en op een zodanige hoogte dat hij van alle zijden zichtbaar is.
4. Indien echter de laatste lengte van een sleep is samengesteld uit meer dan twee langszijde van elkaar vastgemaakte schepen, moeten alleen de schepen aan de buitenzijden deze bol voeren. Indien de laatste lengte van een sleep uit kleine schepen bestaat, wordt voor de toepassing van dit lid geen rekening met deze kleine schepen gehouden.
5. Dit artikel is niet van toepassing op een klein schip dat slechts kleine schepen sleept of op een klein schip dat wordt gesleept.

### **Artikel 3.30 Dagteken van schepen die tegelijkertijd door middel van zeilen en een motor worden voortbewogen**

Een schip dat tegelijkertijd door middel van zijn zeilen en een motor wordt voortbewogen moet voeren: een zwarte kegel met de punt naar beneden, zo hoog mogelijk, op een plaats waar hij het best kan worden gezien.

### **Artikelen 3.31-3.34 (niet overgenomen)**

### **Artikel 3.35 Bijkomende dagtekens van schepen die onmanoeuvrerbaar worden**

1. Een schip dat onmanoeuvrerbaar wordt moet als bijkomend dagteken zo nodig tonen: een rode vlag waarmee heen en weer wordt gezwaaid. De vlag mag worden vervangen door een bord van dezelfde kleur.
2. Het schip moet zonodig tevens de reglementaire geluidsseinen geven.

### **Artikelen 3.36-3.40 (niet overgenomen)**

### **Artikel 3.41 Dagtekens van in bedrijf zijnde drijvende werktuigen en van vastgevaren of gezonken schepen**

1. Een in bedrijf zijnd drijvend werktuig en een schip dat in het vaarwater werken uitvoert dan wel peilingen of metingen verricht moeten voeren:
  - a) aan de zijde waar de doorvaart vrij is: twee groene ruiten in een verticale lijn met een onderlinge afstand van ongeveer 1 m;
  - b) aan de zijde waar de doorvaart niet vrij is: een rode bol op dezelfde hoogte als de bovenste van de onder a) voorgeschreven groene ruiten,  
of, in geval dat deze schepen tevens tegen hinderlijke waterbeweging beschermd willen worden:
    - c) aan de zijde waar de doorvaart vrij is: een bord waarvan de bovenste helft rood en de onderste helft wit is dan wel twee borden in een verticale lijn, het bovenste rood en het onderste wit;
    - d) aan de zijde waar de doorvaart niet vrij is: een rood bord op dezelfde hoogte als het rood-witte bord of als het rode bord, voorgeschreven onder c).

Deze tekens moeten zijn aangebracht op een zodanige hoogte dat zij van alle zijden zichtbaar zijn. De borden mogen worden vervangen door vlaggen van dezelfde kleur.
2. Een vastgevaren of gezonken schip moet de bij het eerste lid onder c) en d) voorgeschreven tekens voeren. Indien een gezonken schip zodanig ligt dat daarop de tekens niet kunnen worden aangebracht, moeten deze op roeiboten of op een andere doelmatige wijze zijn geplaatst.
3. De [bevoegde autoriteit](#) kan ontheffing verlenen van de verplichting tot het voeren van de bij het eerste lid voorgeschreven tekens.

### **Artikel 3.42 Bijkomend dagteken van ankers van schepen die een gevaar voor de scheepvaart kunnen vormen**

Een schip waarvan één of meer ankers zodanig zijn uitgezet, dat zij een gevaar voor de scheepvaart kunnen vormen, moet dit anker of elk van deze ankers aanduiden door een gele boei.

### **Artikel 3.43 en 3.44 (niet overgenomen)**

### **Artikel 3.45 Bijkomend teken van schepen van toezichthoudende ambtenaren**

Een schip van toezichthoudende ambtenaren mag als bijkomend teken een blauw gewoon rondom schijnend flikkerlicht tonen.

Hetzelfde geldt voor een brandweerboot, die hulp biedt of daartoe op weg is.

### **Artikel 3.46 Noodtekens**

1. Een in nood verkerend schip, dat hulp wil inroepen, moet de volgende seinen, hetzij afzonderlijk hetzij een combinatie hiervan, tonen dan wel geven:
  - een vlag of ieder ander geschikt voorwerp waarmee in het rond wordt gezwaaid;
  - een licht waarmee in het rond wordt gezwaaid;
  - vuurpijlen, lichtkogels, parachutelichten of rookbommen dan wel vlammen;

- een vlag met daarboven of daaronder een bol of een daarop gelijkend voorwerp;
  - reeksen klokslagen of herhaalde lange stoten.
2. Een schip dat medische hulp wil inroepen, mag geven: vier korte stoten, gevolgd door één lange stoot.

**Artikelen 3.47-3.54** (niet overgenomen)

## **HOOFDSTUK 4. - Geluidsseinen van schepen**

### **Artikel 4.01 Algemene bepalingen**

1. De te gebruiken geluidsseinen zijn de volgende:
- zeer korte stoot: geluidsein met een tijdsduur van ongeveer een kwart seconde;
  - korte stoot: geluidsein met een tijdsduur van ongeveer 1 seconde;
  - lange stoot: geluidsein met een tijdsduur van ongeveer 4 seconden;
  - klokslag: sein met de scheepsklok.

De tijdruimte tussen twee opeenvolgende stoten bedraagt ongeveer 1 seconde. Een reeks zeer korte stoten wordt gevormd door ten minste 6 stoten, elk durende ongeveer een kwart seconde waarbij de tijdruimte tussen de opeenvolgende stoten ongeveer een kwart seconde bedraagt.

1. Geluidsseinen, niet zijnde klokslagen, moet:
- a) een motorschip, met uitzondering van een klein schip, geven door middel van een mechanisch werkende geluidsinstallatie die voldoende hoog is opgesteld en vrij staat naar voren en voor zover mogelijk ook naar achteren, die goed functioneert;
  - b) een schip, niet zijnde een motorschip, en een klein motorschip geven door middel van een mechanisch werkende geluidsinstallatie dan wel een geschikte scheepstoeter of hoorn.
2. Een motorschip moet gelijktijdig met een geluidsein een geel helder rondom schijnend lichtsein tonen. Dit lid is niet van toepassing op een klein schip en het geldt niet voor klokslagen of reeksen klokslagen.
3. Bij een samenstel mogen de geluidsseinen slechts worden gegeven door het schip aan boord waarvan zich de schipper van het samenstel bevindt.
4. Een schip moet een reeks klokslagen ongeveer vier seconden doen duren.
5. Een schip mag in plaats van een reeks klokslagen een reeks slagen van metaal op metaal geven.

### **Artikel 4.02 Geven van geluidsseinen**

1. Een schip, met uitzondering van een klein schip, moet zo nodig zijn handelingen door de volgende geluidsseinen kenbaar maken:
- één lange stoot: Attentie.
  - één korte stoot: Ik ga stuurboord uit.
  - twee korte stoten: Ik ga bakboord uit.
  - drie korte stoten: Ik sla achteruit.
  - vier korte stoten: Ik kan niet manoeuvreren.
  - reeks zeer korte stoten: Er dreigt gevaar voor aanvaring.
2. Een klein schip moet zonodig het attentiesein en het sein «Ik kan niet manoeuvreren» geven en het mag zonodig één der overige algemene geluidsseinen geven.

### **Artikel 4.03 Verboden geluidsseinen**

Een schip mag slechts van de geluidsinstallatie dan wel van de scheepstoeter of de hoorn gebruik maken voor het geven van de geluidsseinen welke in dit reglement worden vermeld en

deze geluidssignalen niet geven onder andere omstandigheden dan die welke in dit reglement zijn voorzien.

## HOOFDSTUK 5. - Verkeerstekens

### Artikel 5.01 Vaststelling van de verkeerstekens

1. [Bijlage II](#) bepaalt welke verkeerstekens voor het verkeer op de vaarweg kunnen worden aangebracht. Deze verkeerstekens bevatten een verbod of een gebod dan wel een aanbeveling of een inlichting. [Bijlage II](#) bepaalt eveneens de betekenis van die tekens. [Bijlage III](#) bepaalt welke verkeerstekens ter markering van het vaarwater of van obstakels daarin kunnen worden aangebracht.
2. Een schip is verplicht gevolg te geven aan een verkeersteken dat een verbod of een gebod bevat en rekening te houden met een verkeersteken dat een aanbeveling of een inlichting bevat dan wel dat dient ter markering van het vaarwater of van obstakels daarin.

### Artikel 5.02 Aanbrengen of verwijderen van verkeerstekens

1. Een verkeersteken als bedoeld in [artikel 5.01](#) kan in het belang van de veiligheid of de goede orde van de scheepvaart dan wel in het belang van andere gebruikers van de vaarweg worden aangebracht door of vanwege de [bevoegde autoriteit](#).
2. Het is een ander dan de [bevoegde autoriteit](#) of de door hem aangewezen personen verboden een verkeersteken aan te brengen of te verwijderen, dan wel een voorwerp, van welke aard ook, dat het verkeer op de vaarweg in verwarring zou kunnen brengen, daarlangs, daarin of daarboven aan te brengen.

## HOOFDSTUK 6. - Vaarregels

### Artikel 6.01 Begripsbepalingen

1. In dit hoofdstuk wordt verstaan onder:
  - a) recht tegen elkaar insturen: het elkaar naderen van twee schepen op koersen, die recht of vrijwel recht tegen elkaar in liggen, zó, dat gevaar voor aanvaring bestaat;
  - b) oplopen: het naderen door een schip van een ander schip uit een richting van meer dan 22°30' achterlijker dan dwars van dat schip.
2. Indien een schip in twijfel verkeert of een situatie, zoals bedoeld in het eerste lid onder a) en b) bestaat, moet het aannemen dat zulks het geval is en moet het dienovereenkomstig handelen.

### Artikel 6.02 Kleine schepen. - Algemene bepalingen

1. In dit hoofdstuk worden onder een klein schip mede begrepen een sleep of een gekoppeld samenstel, uitsluitend uit kleine schepen bestaande.
2. Wanneer een vaarregel van dit hoofdstuk niet van toepassing is tussen een klein schip en een ander schip is het klein schip verplicht aan dit andere schip de ruimte te laten die dit nodig heeft om zijn koers te volgen en om te manoeuvreren; het mag niet verlangen, dat dit te zijnen gerieve uitwijkt.

### Artikel 6.03 Algemene beginselen

1. Schepen mogen slechts elkaar voorbijvaren op tegengestelde koersen dan wel elkaar voorbijlopen, indien het vaarwater voldoende ruimte biedt voor gelijktijdige doorvaart, de plaatselijke omstandigheden en de bewegingen van andere schepen daarbij in aanmerking genomen.
2. Bij een samenstel mogen de tekens, voorgeschreven bij [artikel 6.05](#), slechts worden getoond door het schip, aan boord waarvan zich de schipper van het samenstel bevindt.

3. Bij naderen op tegengestelde koersen dan wel bij voorbijlopen mag het schip waarvan de koers elk gevaar voor aanvaring uitsluit zijn koers noch zijn snelheid zodanig wijzigen, dat daaruit gevaar voor aanvaring kan ontstaan.
4. Indien een schip verplicht is uit te wijken voor een ander schip, moet laatstbedoeld schip zijn koers en zijn snelheid aanhouden.

Indien door welke oorzaak ook, het schip dat verplicht is zijn koers en zijn snelheid aan te houden zich zo dicht bij het schip dat moet uitwijken bevindt, dat aanvaring door een handeling van dat schip alléén niet kan worden vermeden, moet het de maatregelen nemen die het beste kunnen bijdragen om aanvaring te voorkomen.

### **Artikel 6.03a Koers kruisen**

1. Indien de koersen van twee schepen elkaar kruisen, zó, dat gevaar voor aanvaring bestaat, moet het schip dat het andere aan stuurboordzijde van zich heeft uitwijken en, indien de omstandigheden het toelaten, vermijden vóór het andere over te lopen. Deze bepaling is niet van toepassing tussen een klein schip en een ander schip.
2. Indien de koersen van een klein motorschip, een klein zeilschip of een klein door spierkracht voortbewogen schip elkaar kruisen, zó, dat gevaar voor aanvaring bestaat, moet, in afwijking van het eerste lid:

- het motorschip uitwijken voor het andere schip, en
- het door spierkracht voortbewogen schip uitwijken voor het zeilschip.

Het schip dat de zijde van het vaarwater aan stuurboord houdt, moet echter zijn weg vervolgen.

3. Indien de koersen van twee zeilschepen elkaar kruisen, zó, dat gevaar voor aanvaring bestaat, moet, in afwijking van het eerste lid:

- ingeval beide schepen over verschillende boeg liggen, het schip dat over stuurboordboeg ligt uitwijken voor het schip dat over bakboordsboeg ligt;
- ingeval beide schepen over dezelfde boeg liggen, het loefwaartse schip uitwijken voor het lijwaartse;
- ingeval een schip dat over stuurboordboeg ligt aan zijn loefzijde een schip ziet en niet met zekerheid kan bepalen, of dat schip over stuurboord- dan wel over bakboordboeg ligt, het daarvoor uitwijken.

Het schip dat de zijde van het vaarwater aan stuurboord houdt, moet echter zijn weg vervolgen.

4. Dit artikel is niet van toepassing bij kruisende koersen die kunnen ontstaan in geval van keren, in geval van het verlaten van de ankerplaats of de ligplaats, of in geval van het oversteken van het hoofdvaarwater.

### **Artikel 6.04 Recht tegen elkaar insturen Hoofdregel**

1. Indien twee schepen recht tegen elkaar insturen, moet elk van beide naar stuurboord uitwijken, zodat zij elkaar bakboord op bakboord voorbijvaren. Deze bepaling is niet van toepassing tussen een klein schip en een ander schip.
2. Indien een klein motorschip, een klein zeilschip en een klein door spierkracht voortbewogen schip recht tegen elkaar insturen, is [artikel 6.03a](#), tweede lid, van overeenkomstige toepassing.
3. Indien twee zeilschepen recht tegen elkaar insturen, is [artikel 6.03a](#), derde lid, van overeenkomstige toepassing.

### **Artikel 6.05 Recht tegen elkaar insturen**

1. Indien een opvarend schip en een afvarend schip recht tegen elkaar insturen, moet het opvarende schip voor het afvarende schip een geschikte weg vrijlaten, de plaatselijke omstandigheden en de bewegingen van andere schepen daarbij in aanmerking genomen.
2. Het opvarende schip dat daartoe aan bakboord voor het afvarende schip de weg vrijlaat, toont geen teken.

3. Het opvarende schip dat daartoe aan stuurboord voor het afvarende schip de weg vrijlaat, moet tijdig aan stuurboord tonen:
  - een lichtblauw bord, dat van voren en van achteren zichtbaar is, en
  - een wit helder rondom schijnend flikkerlicht,totdat het voorbijvaren heeft plaatsgehad.

Het opvarende schip mag deze tekens niet meer tonen, nadat het voorbijvaren heeft plaats gehad, tenzij om eveneens aan een volgend in zicht zijnd afvarend schip aan te duiden dat het voor dit aan stuurboord de weg vrijlaat.
4. Zodra is te vrezen, dat de bedoeling van het opvarende schip niet door het afvarende schip is begrepen, moet het opvarende schip geven:
  - één korte stoot, indien het voorbijvaren bakboord op bakboord dient te geschieden;
  - twee korte stoten, indien het voorbijvaren stuurboord op stuurboord dient te geschieden.
5. Het afvarende schip moet voorbijvaren aan de zijde van het opvarende schip aan welke de weg wordt vrijgelaten. Het afvarende schip moet daartoe de tekens en het geluidsein die het opvarende schip toont of geeft herhalen.
6. Dit artikel is niet van toepassing tussen een klein schip en een ander schip noch tussen kleine schepen onderling.

#### **Artikelen 6.06-6.08** (niet overgenomen)

#### **Artikel 6.09 Voorbijlopen. - Algemene bepalingen**

1. Een schip mag een ander schip slechts voorbijlopen, nadat het zich er van heeft vergewist, dat dit zonder gevaar kan geschieden.
2. Het schip dat wordt opgelopen moet het voorbijlopen, voor zover nodig en mogelijk, vergemakkelijken. Het moet snelheid verminderen, indien dit nodig is om het voorbijlopen zonder gevaar en in zo korte tijd te doen geschieden, dat de andere scheepvaart daardoor niet wordt gehinderd.

Deze bepaling geldt niet voor een schip, niet zijnde een klein schip, dat wordt opgelopen door een klein schip.

#### **Artikel 6.10 Voorbijlopen**

1. De oploper moet aan bakboord van de opgelopene voorbijlopen. Indien daartoe ruimte is, mag echter de oploper aan stuurboord van de opgelopene voorbijlopen.
2. Indien een zeilschip een ander zeilschip oploopt, moet het, zo mogelijk, aan loef voorbijlopen. Deze bepaling geldt niet voor een zeilschip, niet zijnde een klein schip, dat een klein zeilschip oploopt.

Een schip dat door een zeilschip wordt opgelopen moet, zo mogelijk, ertoe medewerken, dat dit aan loef kan voorbijlopen. Deze bepaling geldt niet voor een schip, niet zijnde een klein schip, dat wordt opgelopen door een klein zeilschip.
3. Indien voorbijlopen mogelijk is zonder dat de opgelopene zijn koers wijzigt, behoeft de oploper geen geluidsein te geven, maar mag hij dit geven.
4. Indien echter het voorbijlopen niet kan geschieden zonder dat de opgelopene zijn koers wijzigt, dan wel indien is te vrezen dat de opgelopene de bedoeling van de oploper om voorbij te lopen niet heeft begrepen, en deswege gevaar voor aanvaring bestaat, moet de oploper geven:
  - a) twee lange stoten gevolgd door twee korte stoten, zo hij aan bakboord van de opgelopene wil voorbijlopen;
  - b) twee lange stoten gevolgd door één korte stoot, zo hij aan stuurboord van de opgelopene wil voorbijlopen.
5. De opgelopene die gevolg kan geven aan het verlangen van de oploper moet aan de door deze gewenste zijde voldoende ruimte laten door zo nodig naar de andere zijde uit te wijken. Hij mag daartoe geven:

- één korte stoot, zo hij naar stuurboord uitwijkt;
  - twee korte stoten, zo hij naar bakboord uitwijkt.
6. Indien het voorbijlopen niet aan de door de oploper gewenste zijde maar wel aan de andere zijde kan geschieden, moet de opgelopen geven:

- a) één korte stoot, zo het voorbijlopen aan zijn bakboordszijde mogelijk is;
- b) twee korte stoten, zo het voorbijlopen aan zijn stuurboordzijde mogelijk is.

De oploper die onder deze omstandigheden nog wil voorbijlopen, moet geven:

- twee korte stoten, in het geval onder a);
- één korte stoot, in het geval onder b) .

De opgelopen moet dan voldoende ruimte laten aan de zijde waar het voorbijlopen moet geschieden door zo nodig naar de andere zijde uit te wijken.

7. Indien het voorbijlopen zonder gevaar niet mogelijk is, moet de opgelopen vijf korte stoten geven.
8. Het derde tot en met zevende lid zijn niet van toepassing tussen een klein schip en een ander schip, noch tussen kleine schepen onderling.

## **Artikelen 6.11-6.12 (niet overgenomen)**

### **Artikel 6.13 Keren**

1. Een schip mag slechts keren, nadat het zich er van heeft vergewist, dat, het tweede en derde lid in aanmerking genomen, dit zonder gevaar kan geschieden en zonder dat andere schepen worden genoodzaakt hun koers of hun snelheid plotseling en in sterke mate te wijzigen.
2. Indien daardoor een ander schip zou worden genoodzaakt zijn koers of zijn snelheid te wijzigen, moet het schip dat wil keren dit tijdig tevoren aankondigen door het geven van:
  - één lange stoot gevolgd door één korte stoot, zo het over stuurboord wil keren;
  - één lange stoot gevolgd door twee korte stoten, zo het over bakboord wil keren.
3. Het andere schip moet dan voor zover nodig en mogelijk zijn koers of zijn snelheid wijzigen om het keren zonder gevaar te kunnen doen geschieden.
4. Tussen een klein schip en een ander schip zijn de voorgaande leden niet van toepassing. Tussen kleine schepen onderling is van de voorgaande leden alleen het eerste en het derde lid van toepassing.

### **Artikel 6.14 Gedrag bij vertrek**

[Artikel 6.13](#), is eveneens van toepassing op een schip dat zijn ankerplaats of zijn ligplaats verlaat zonder te keren. In plaats van de bij het tweede lid van dat artikel vermelde seinen evenwel moet dit schip geven:

- één korte stoot, zo het stuurboord uitgaat;
- twee korte stoten, zo het bakboord uitgaat.

### **Artikel 6.15 Verbod zich in de tussenruimte tussen de lengten van een sleep te begeven**

Een schip mag zich niet in de tussenruimte tussen de lengten van een sleep begeven.

### **Artikel 6.16 Uitvaren en invaren van havens en nevenvaarwateren en het daarbij invaren of oversteken van het hoofdvaarwater**

1. Een schip mag slechts een haven of een nevenvaarwater uitvaren en het hoofdvaarwater invaren of oversteken, dan wel een haven of een nevenvaarwater invaren, nadat het zich er van heeft vergewist, dat dit zonder gevaar kan geschieden en zonder dat andere schepen worden genoodzaakt hun koers of hun snelheid plotseling en in sterke mate te wijzigen.

Een vóór stroom varend schip dat is genoodzaakt op te draaien om een haven of een nevenvaarwater in te varen moet voorrang verlenen aan een tegen stroom varend schip dat eveneens deze haven of dit nevenvaarwater wil invaren.

2. Indien door één der in het eerste lid bedoelde manoeuvres een ander schip zou of kan worden genoodzaakt zijn koers of zijn snelheid te wijzigen, moet het schip zijn manoeuvre tijdig tevoren aankondigen door het geven van:
  - drie lange stoten gevolgd door één korte stoot, zo het na het uitvaren dan wel vóór het invaren stuurboord uit zal gaan;
  - drie lange stoten gevolgd door twee korte stoten, zo het na het uitvaren dan wel vóór het invaren bakboord uit zal gaan;
  - drie lange stoten, zo het na het uitvaren de vaarweg zal oversteken.Vóór het einde van het oversteken moet het schip zo nodig geven:
  - één lange stoot gevolgd door één korte stoot, zo het stuurboord uit wil gaan;
  - één lange stoot gevolgd door twee korte stoten, zo het bakboord uit wil gaan.
3. Het andere schip moet dan zo nodig zijn koers of zijn snelheid wijzigen.
4. Tussen een klein schip en een ander schip zijn de voorgaande leden niet van toepassing. Tussen kleine schepen onderling zijn van de voorgaande leden alleen het eerste en het derde lid van toepassing.

#### **Artikel 6.17 Op gelijke hoogte varen; verbod dicht langs een varend schip te varen**

1. Een schip mag slechts met een ander schip op gelijke hoogte varen, indien de beschikbare ruimte dit zonder hinder of gevaar voor de scheepvaart toelaat.
2. Een schip mag niet langszijde komen van een varend schip, daaraan vastmaken of zich in het kielzog daarvan laten meevoeren zonder uitdrukkelijke toestemming van de schipper daarvan.

#### **Artikel 6.18 Verbod om ankers, kabels of kettingen te laten slepen**

1. Een schip mag niet een anker, een kabel of een ketting laten slepen.
2. Dit verbod geldt niet voor een schip dat zich verplaatst op een ligplaats of dat een manoeuvre uitvoert.

#### **Artikel 6.19 Zich laten drijven**

Een schip mag zich niet met de stroom laten meedrijven zonder dat het van een middel tot voortbeweging gebruik maakt.

#### **Artikel 6.20 Hinderlijke waterbeweging**

Een schip moet zijn snelheid zodanig regelen, dat hinderlijke waterbeweging waardoor schade aan een varend of een stilliggend schip of aan een werk zou kunnen worden veroorzaakt wordt vermeden. Het moet tijdig zijn snelheid verminderen, echter niet beneden de snelheid nodig voor het veilig sturen:

- a) voor een havenmond;
- b) in de nabijheid van een schip dat gemeerd is aan de oever of aan een ontschepingplaats dan wel dat wordt geladen of gelost;
- c) in de nabijheid van een schip dat op een gebruikelijke ligplaats stilligt;
- d) bij het voorbijvaren van een schip als bedoeld in de [artikelen 3.27](#) en [3.41](#) aan de zijde waar de tekens van het eerste lid onder c) van elk dezer artikelen worden getoond. Het moet voorts zover mogelijk daarvan verwijderd blijven.

#### **Artikel 6.21 Manoeuvrerbaarheid van samenstellen**

Een motorschip dat zorgt voor de voortbeweging van een samenstel moet een vermogen hebben dat voldoende is om de goede manoeuvrerbaarheid daarvan te verzekeren.

## Artikelen 6.22-6.29 (niet overgenomen)

### Artikel 6.30 Algemene bepalingen voor het varen bij slecht zicht

1. Een varend schip moet een snelheid aanhouden die is aangepast aan de mate van beperking van het zicht, aan de aanwezigheid en de bewegingen van andere schepen en aan de plaatselijke omstandigheden.  
Het moet voor op een uitkijk hebben, die zich óf binnen gezichts- of gehoorafstand van de schipper bevindt óf een spreekverbinding met hem heeft.  
Bij een samenstel behoeft alleen het voorste schip de uitkijk te hebben. Een klein schip behoeft geen uitkijk te hebben.
2. Wanneer in verband met de mate van beperking van het zicht, met de aanwezigheid en de bewegingen van andere schepen of met de plaatselijke omstandigheden de vaart niet zonder gevaar kan worden voortgezet, moet een schip op de dichtstbijzijnde geschikte plaats gaan stilliggen.
3. Teneinde te beoordelen of de vaart al dan niet zonder gevaar kan worden voortgezet en teneinde de aan te houden snelheid te bepalen, mag een schip, dat gebruik maakt van radar, de waarneming met radar in aanmerking nemen. Het moet hierbij rekening houden met de vermindering van het zicht die de schippers van andere schepen ondervinden.
4. Het derde lid is niet van toepassing op een sleep, die vóór stroom vaart.
5. Een schip moet bij het gaan stilliggen het vaarwater zoveel mogelijk vrijmaken.
6. Een schip dat de vaart voortzet, moet zoveel mogelijk de zijde van het vaarwater aan stuurboord houden. [Artikel 6.05](#) is niet van toepassing op het varen bij slecht zicht.
7. Een schip dat de vaart voortzet en dat is uitgerust met een marifooninstallatie die geschikt is voor gebruik van de kanalen voor schip-schipverkeer, moet uitluisteren op het daartoe aangewezen kanaal en aan andere schepen de nodige inlichtingen ter verzekering van de veiligheid van de scheepvaart geven.

### Artikel 6.31 Geluidssein van een schip dat stilligt of dat is vastgevaren

1. Een schip, dat in het vaarwater of in de nabijheid daarvan op een gevaarlijke plaats gestrekt langs de zijde van het vaarwater stilligt, moet het geluidssein van een naderend schip telkens beantwoorden door het geven van één reeks klokslagen. Het schip mag dit sein geven zonder dat het geluidssein van een naderend schip wordt gehoord.
2. Een schip, dat in het vaarwater of in de nabijheid daarvan op een gevaarlijke plaats stilligt en dat zich niet gestrekt langs de zijde van het vaarwater bevindt, moet geven één reeks klokslagen. Het schip moet dit sein herhalen met tussenpozen van ten hoogste één minuut.
3. De verplichting, bedoeld in het eerste en in het tweede lid, geldt niet voor een schip dat in een haven stilligt, of dat stilligt op een door de [bevoegde autoriteit](#) daartoe aangewezen plaats.

### Artikel 6.32 (niet overgenomen)

### Artikel 6.33 Schepen die bij slecht zicht de vaart voortzetten

1. Een niet op radar varend schip moet als mistsein geven één lange stoot.  
Bij een samenstel mag dit sein slechts worden gegeven door het schip aan boord waarvan zich de schipper van het samenstel bevindt.  
Het sein moet worden herhaald met tussenpozen ten hoogste één minuut.
2. Een niet op radar varend klein schip is niet verplicht het in het eerste lid bedoelde mistsein te geven, doch het mag dit sein geven. Het sein mag worden herhaald.
3. Een niet op radar varend schip hetwelk hoort dat het voorlijker dan dwars een ander schip nadert, moet zijn snelheid verminderen tot een minimum waarbij het op koers kan worden gehouden en het moet uiterst voorzichtig manoeuvreren dan wel zo nodig stilhouden.

### **Artikel 6.33a Snelheid**

1. Een schip mag niet varen met een grotere snelheid dan 16 km/u. ten opzichte van de oever.
2. In afwijking van het eerste lid mag een schip niet varen met een grotere snelheid dan 9 km/u. ten opzichte van de oever op de rechterhelft van de vaarweg in het vak tussen km 6.790 en km 8.860.
3. In afwijking van het eerste lid mag een schip varen met een grotere snelheid dan 16 km/u. ten opzichte van de oever in de volgende vakken van de vaarweg:
  - a) nabij Eisdien Ternaaien:
    - tussen km 4.970 en km 5.970;
    - tussen km 5.970 en km 6.790, uitsluitend op de rechterhelft van de vaarweg;
  - b) nabij Maaseik:
    - tussen km 59.500 en km 61.500.
4. De [bevoegde autoriteit](#) kan de vakken bedoeld in het tweede en het derde lid wijzigen. Een dergelijke wijziging verbindt niet eerder dan nadat zij door middel van een bekendmaking is afgekondigd.

### **Artikel 6.33b Varen met snelle motorboten Waterskiën**

1. Een snelle motorboot moet zodanig varen en een waterskiër moet zich zodanig gedragen dat geen hinder of gevaar voor andere gebruikers van de vaarweg of de aanhorigheden ervan kan worden veroorzaakt.
2. Het is verboden met de motor van een snelle motorboot onnodige geluidshinder te veroorzaken, dan wel deze motor onnodig lang of zonder redelijk doel in werking te houden.
3. In de vakken van de vaarweg bedoeld in [artikel 6.33a](#) , derde lid, is het verboden met een grotere snelheid te varen dan 16 km/u.:
  - vóór tien uur 's morgens;
  - na zonsondergang;
  - binnen een afstand van 20 m uit de oever;
  - binnen een afstand van 50 m van een aanleginrichting;
  - in de nabijheid van een sportevenement, een waterfeest of een soortgelijke gebeurtenis;
  - bij een zicht van minder dan 150 m.
4. Waterskiën is uitsluitend toegestaan op de vakken vermeld in [artikel 6.33a](#) , derde lid.

### **Artikel 6.33c Plankzeilen, zwemmen en duiken**

In de in [artikel 6.33a](#) , derde lid, aangewezen vakken is het verboden te varen met een zeilplank, dan wel te zwemmen of te duiken.

### **Artikel 6.33d Stiltezone voor sportvissers**

Een motorschip mag niet varen op de linkerhelft van de vaarweg in het vak tussen km 5.970 en km 8.860, noch binnen 20 m uit de linkeroever in het vak tussen km 57.000 en km 59.500.

### **Artikel 6.33e Verboden activiteiten**

Het is verboden zich boven de vaarweg door de lucht te laten voortbewegen.

## **HOOFDSTUK 7. - Regels voor het ligplaats nemen**

### **Artikel 7.01 Algemene beginselen voor het ligplaats nemen**

1. Een schip moet zodanig ligplaats nemen, dat de scheepvaart niet wordt belemmerd.

2. Een schip, een samenstel en een drijvend voorwerp die stilliggen moeten zodanig zijn verankerd of gemeerd, dat zij door verandering van hun positie geen gevaar of hinder voor andere schepen kunnen vormen, waarbij met name rekening moet worden gehouden met wind, stroom en verandering van de waterstand, alsmede met zuiging en golfslag.

### Artikel 7.02 Ligplaats nemen (ankeren en meren)

1. Een schip mag geen ligplaats nemen, met uitzondering van de volgende gevallen:
  - a) in een vak van of op een plaats in de vaarweg aangewezen door de [bevoegde autoriteit](#);
  - c) op een ligplaats aangeduid door één der tekens [E.5 tot en met E.7 \(bijlage II\)](#);
  - d) in het geval bedoeld in [artikel 6.30](#), tweede lid.
2. Een meerboei mag slechts worden uitgelegd in een vak van of op een plaats in de vaarweg aangewezen door de [bevoegde autoriteit](#).
3. De [bevoegde autoriteit](#) kan van dit artikel ontheffing verlenen.

### Artikelen 7.03-7.07 (niet overgenomen)

### Artikel 7.08 Toezicht

Een stilliggend schip moet, voor zover het geen schipper heeft, zijn gesteld onder toezicht van een persoon die zo nodig snel kan ingrijpen, tenzij de [bevoegde autoriteit](#) aan een schip van deze verplichting vrijstelling heeft verleend, dan wel zij gedooft dat dit zonder toezicht stilligt.

## Bijlage I. Bevoegde autoriteit

De bevoegde autoriteit, bedoeld in dit reglement is:

In artikel		Voor België	Voor Nederland
<a href="#">1.06</a>	tweede en derde lid	de betrokken hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen na overleg met de hoofdingenieur-directeur van de Rijkswaterstaat in de directie Limburg	de hoofdingenieur-directeur van de Rijkswaterstaat in de directie Limburg na overleg met de betrokken hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen
<a href="#">1.10</a>	tweede lid	de betrokken wachter of de betrokken politieambtenaar van de Rijkswacht	de betrokken kanaalmeester, het betrokken dienstkringhoofd, de betrokken gezagvoerder van een patrouillevaartuig of de betrokken ambtenaar van Rijks- of gemeentepolitie
<a href="#">1.12</a>	derde en vierde lid	de betrokken wachter, de betrokken conducteur of andere ambtenaar belast met de handhaving van het reglement	de betrokken kanaalmeester, het betrokken dienstkringhoofd, de betrokken gezagvoerder van een patrouillevaartuig of de betrokken ambtenaar van Rijks- of gemeentepolitie
<a href="#">1.13</a>	tweede en derde lid	idem	idem
<a href="#">1.14</a>		idem	idem
<a href="#">1.15</a>	derde lid	idem	idem
<a href="#">1.17</a>	eerste lid	idem	idem
<a href="#">1.19</a>	eerste lid	de betrokken wachter, de betrokken conducteur, de betrokken hoofdingenieur of de andere betrokken agent van de waterweg	idem
<a href="#">1.20</a>	eerste lid	de betrokken wachter, de betrokken conducteur, de betrokken hoofdingenieur of de	de betrokken kanaalmeester, het betrokken dienstkringhoofd, de betrokken gezagvoerder van een

		andere betrokken agent van de waterweg	patrouillevaartuig of de betrokken ambtenaar van Rijks- of gemeentepolitie
<a href="#">1.22</a>		de betrokken hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen na overleg met de hoofdingenieur-directeur van de Rijkswaterstaat in de directie Limburg	de hoofdingenieur-directeur van de Rijkswaterstaat in de directie Limburg na overleg met de betrokken hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen
<a href="#">1.23</a>	eerste en tweede lid	de betrokken hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen	de hoofdingenieur-directeur van de Rijkswaterstaat in de directie Limburg
<a href="#">3.20</a>	derde lid	idem	idem
<a href="#">3.27</a>	derde lid	de betrokken hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen	de hoofdingenieur-directeur van de Rijkswaterstaat in de directie Limburg
<a href="#">3.41</a>	derde lid	idem	idem
<a href="#">5.02</a>	eerste lid	de betrokken hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen na overleg met de hoofdingenieur-directeur van de Rijkswaterstaat in de directie Limburg	de hoofdingenieur-directeur van de Rijkswaterstaat in de directie Limburg na overleg met de betrokken hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen
<a href="#">6.31</a>	derde lid	idem	idem
<a href="#">6.33a</a>	vierde lid	idem	idem
<a href="#">7.02</a>	eerste lid	de betrokken wachter, de betrokken conducteur of de betrokken hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen	de betrokken kanaalmeester, het betrokken dienstkringhoofd of de hoofdingenieur-directeur van de Rijkswaterstaat in de directie Limburg
<a href="#">7.02</a>	tweede en derde lid	idem	idem
<a href="#">7.08</a>		idem	idem


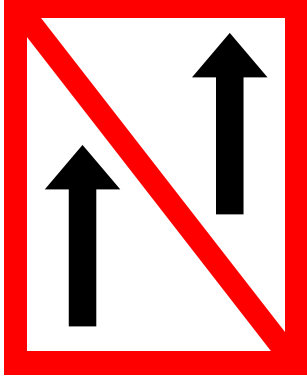
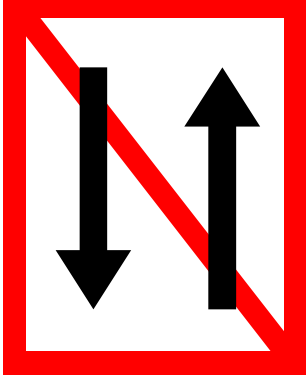
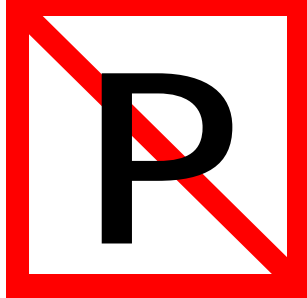
## Bijlage II. Verkeerstekens


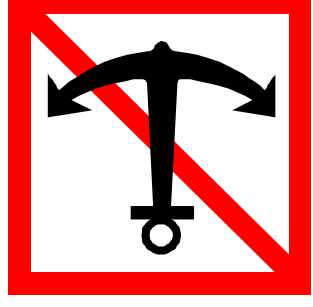

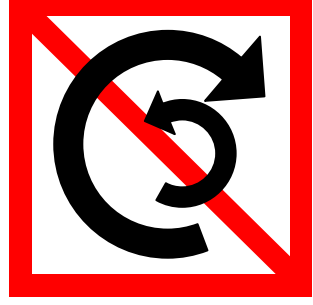
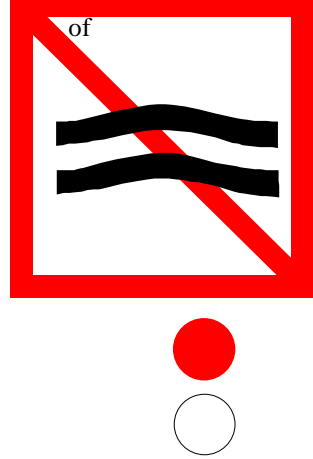
### A. Verbodstekens

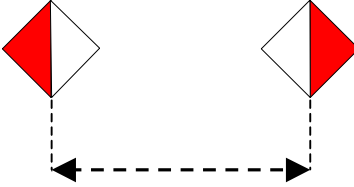
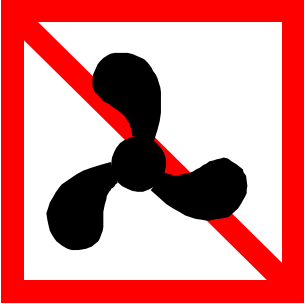


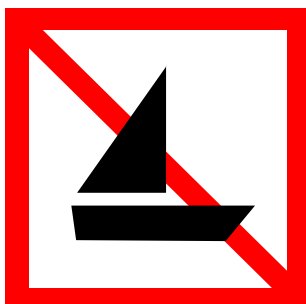
#### Opmerking:

Deze tekens kunnen worden aangevuld of verduidelijkt met bijkomende tekens onder F vermeld.

<p><b>A.1</b> In-, uit- of doorvaren verboden (Algemeen teken):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Borden of</li> <li>- lichten of</li> <li>- vlaggen.</li> </ul> <p>Het gebruik van twee boven elkaar geplaatste lichten of vlaggen duidt een verbod van langere duur aan.</p>	
---	--

<p><b>A.1a</b> Buiten gebruik gesteld gedeelte van de vaarweg; vaarverbod niet geldend voor een klein schip dat geen motorschip is.</p>	
<p><b>A.2</b> Voorbijlopen verboden</p>	
<p><b>A.3</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>A.4</b> Ontmoeten en voorbijlopen verboden</p>	
<p><b>A.5</b> Verboden ligplaats te nemen (ankeren en meren) aan de zijde van de vaarweg waar het bord is geplaatst</p>	

<p><b>A.5.1</b> Verboden ligplaats te nemen (ankeren en meren) binnen de in meters aangegeven breedte te rekenen vanaf het bord</p>	
<p><b>A.6</b> Verboden te ankeren en ankers, kabels en kettingen te laten slepen aan de zijde van de vaarweg waar het bord is geplaatst</p>	
<p><b>A.7</b> Verboden te meren aan de zijde van de vaarweg waar het bord is geplaatst</p>	
<p><b>A.8</b> Verboden te keren</p>	
<p><b>A.9</b> Verboden hinderlijke waterbeweging te veroorzaken</p>	

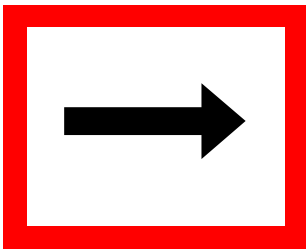
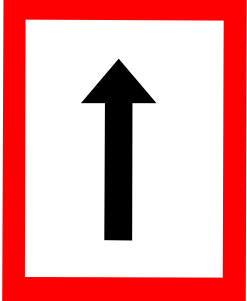
<p><b>A.10</b> Verboden buiten de aangegeven begrenzing te varen</p>	
<p><b>A.11</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>A.12</b> Verboden voor motorschepen</p>	
<p><b>A.13</b> Verboden voor kleine schepen</p>	
<p><b>A.14</b> Verboden te waterskiën</p>	
<p><b>A.15</b> Verboden voor zeilschepen</p>	

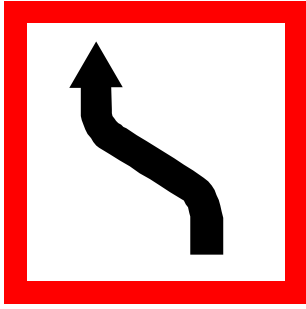
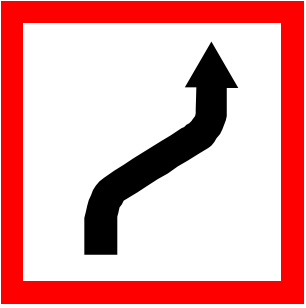
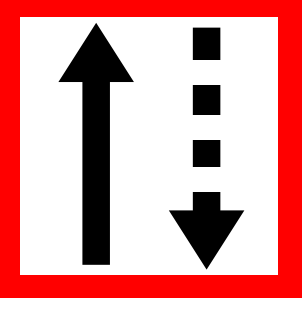
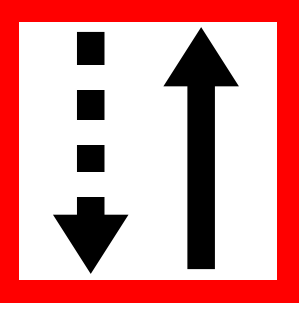
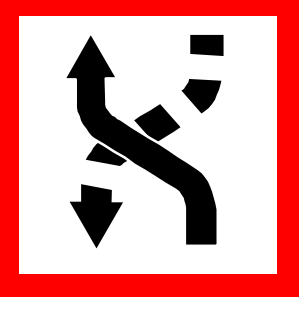
<p><b>A.16</b> Verboden voor door spierkracht voortbewogen schepen</p>	
<p><b>A.17</b> Verboden voor plankzeilen</p>	
<p><b>A.18</b> Einde van de toegelaten zone voor snelle boten</p>	

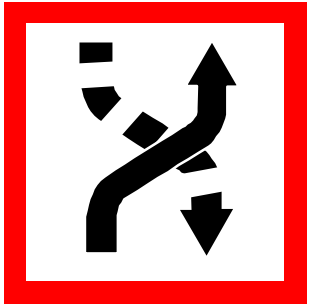
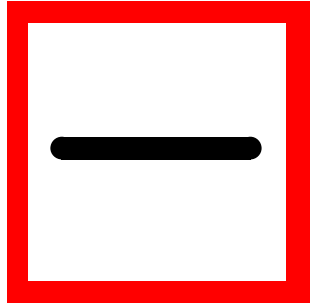

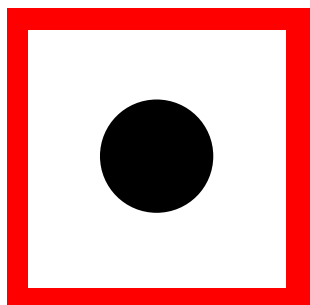
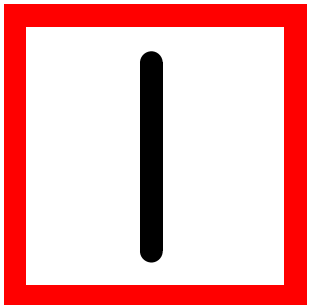
## B. Gebodstekens

### Opmerking:

Deze tekens kunnen worden aangevuld of verduidelijkt met bijkomende tekens onder F vermeld.

<p><b>B.1</b> a) Verplichting te varen in de richting aangegeven door de pijl</p>	
<p><b>B.1</b> b) idem</p>	

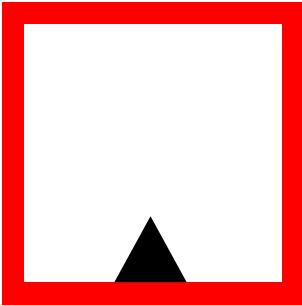

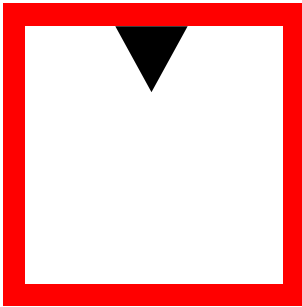

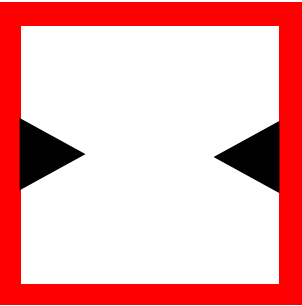
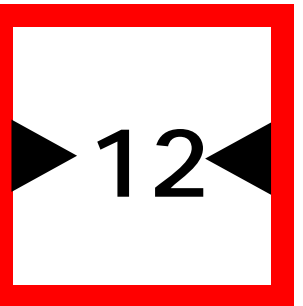
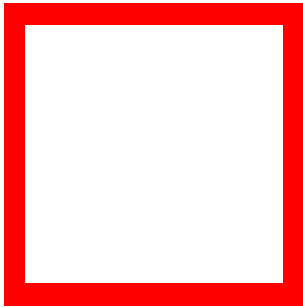
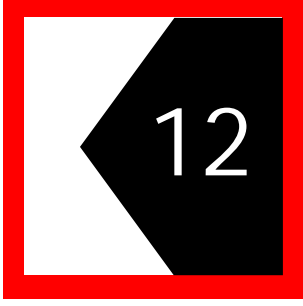
<p><b>B.2 a)</b> Verplichting zich naar de bakboordzijde van het vaarwater te begeven</p>	
<p><b>B.2 b)</b> Verplichting zich naar de stuurboordzijde van het vaarwater te begeven</p>	
<p><b>B.3 a)</b> Verplichting de bakboordzijde van het vaarwater te houden</p>	
<p><b>B.3 b)</b> Verplichting de stuurboordzijde van het vaarwater te houden</p>	
<p><b>B.4 a)</b> Verplichting het vaarwater over te steken naar bakboord</p>	

<p><b>B.4 b)</b> Verplichting het vaarwater over te steken naar stuurboord</p>	
<p><b>B.5</b> Verplichting vóór het bord stil te houden onder bepaalde omstandigheden</p>	
<p><b>B.6</b> Verplichting de vaarsnelheid te beperken zoals is aangegeven (in km/h)</p>	
<p><b>B.7</b> Verplichting een geluidsein te geven</p>	
<p><b>B.8</b> Verplichting bijzonder op te letten</p>	

## C. Beperkingstekens

### Opmerking:

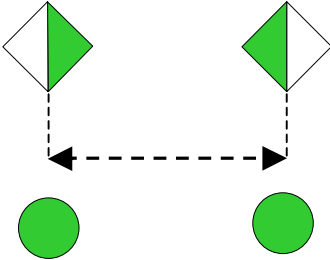
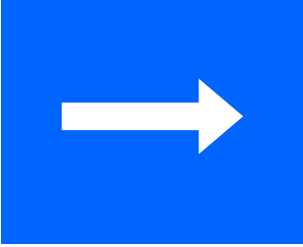

Deze tekens kunnen worden aangevuld of verduidelijkt met bijkomende tekens onder F vermeld.

<p><b>C.1</b> Beperkte waterdiepte; eventueel de beschikbare diepte aangeven in centimeters.</p>		
<p><b>C.2</b> Beperkte doorvaarthoogte; eventueel de beschikbare doorvaarthoogte aangeven in meters</p>		
<p><b>C.3</b> Beperkte breedte van doorvaart of vaarwater; eventueel de beschikbare breedte aangeven in meters</p>		
<p><b>C.4</b> Vaartbeperkingen; vraag nadere inlichtingen</p>		
<p><b>C.5</b> Het vaarwater bevindt zich op enige afstand van de oever; het op het bord voorkomende getal geeft in meters de afstand aan die de schepen uit de oever dienen te blijven, gerekend vanaf het teken</p>		

## D. Aanbevelingstekens

### Opmerking:

Deze tekens kunnen worden aangevuld of verduidelijkt met bijkomende tekens onder F vermeld.

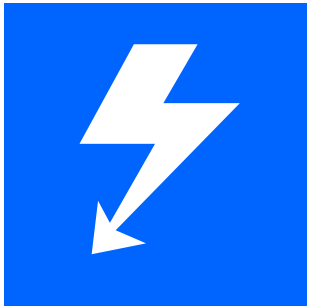



D.1 (niet overgenomen)	
D.2 Aanbeveling binnen de aangegeven begrenzing te varen	
D.3 a) Aanbeveling te varen in de richting aangeven door de pijl	
D.3 b) idem	




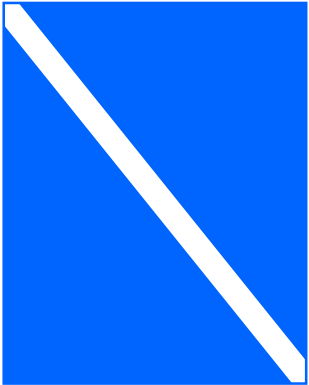
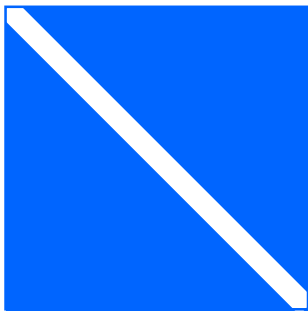
## E. Aanwijzingstekens


### Opmerking:

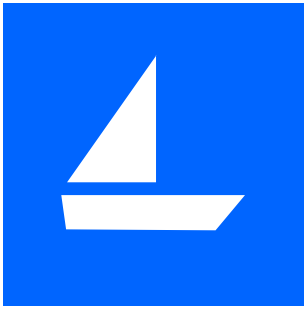



Deze tekens kunnen worden aangevuld of verduidelijkt met bijkomende tekens onder F vermeld.

E.1 In-, uit- of doorvaren toegestaan	
---------------------------------------	---

<p><b>E.2</b> Hoogspanningslijn</p>	
<p><b>E.3</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>E.4</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>E.5</b> Toestemming ligplaats te nemen (ankeren en meren) aan de zijde van de vaarweg waar het bord is geplaatst.</p>	
<p><b>E.5.1</b> Toestemming ligplaats te nemen (ankeren en meren) tot ten hoogste de aangegeven breedte, in meters gerekend vanaf het bord</p>	
<p><b>E.5.2</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>E.5.3</b> Toestemming ligplaats te nemen (ankeren en meren) met ten hoogste het aangegeven aantal schepen langs zijde van elkaar, aan de zijde van de vaarweg waar het bord is geplaatst.</p>	
<p><b>E.5.4</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>E.5.5</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>E.5.6</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>E.5.7</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>E.5.8</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>E.5.9</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>E.5.10</b> (niet overgenomen)</p>	
<p><b>E.5.11</b> (niet overgenomen)</p>	

E.5.12	(niet overgenomen)	
E.5.13	(niet overgenomen)	
E.5.14	(niet overgenomen)	
E.5.15	(niet overgenomen)	
E.6	Toestemming te ankeren aan de zijde van de vaarweg waar het bord is geplaatst	
E.7	Toestemming te meren aan de zijde van de vaarweg waar het bord is geplaatst	
E.8	Plaats om te keren	
E.9	(niet overgenomen)	
E.10	(niet overgenomen)	
E.11	Einde van een verbod of een gebod geldend voor één richting of einde van een beperking	 
E.12	(niet overgenomen)	

<p><b>E.13</b> Drinkwater voor schepen</p>	
<p><b>E.14</b> Telefoon</p>	
<p><b>E.15</b> Motorschepen toegestaan</p>	
<p><b>E.16</b> Kleine schepen toegestaan</p>	
<p><b>E.17</b> Waterskiën toegestaan</p>	

<p><b>E.18</b> Zeilschepen toegestaan</p>	
<p><b>E.19</b> Door spierkracht voortbewogen schepen toegestaan</p>	
<p><b>E.20</b> Zeilplanken toegestaan</p>	
<p><b>E.21</b> Snelle motorboten (varen sneller dan 16 km/u) toegestaan</p>	

## F. Bijkomende tekens

Deze tekens kunnen voorkomen ter aanvulling of verduidelijking van de tekens, vermeld onder A tot en met E.

### F.1 - Afstandsaanduidingen

Borden boven het hoofdteken, vermeldende na welke afstand (in meters, tenzij anders vermeld) het hoofdteken geldt.

Voorbeeld:

Maximum snelheid 7 km/u, ingaande na 800 m.

800

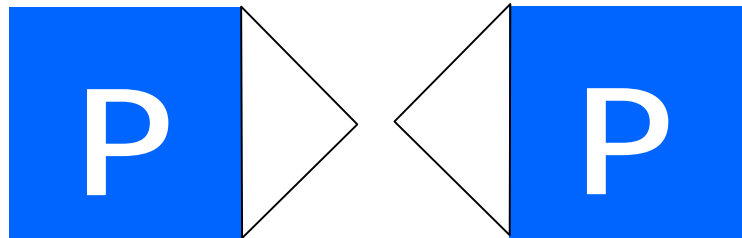
7

### F.2 - Richtingaanduidingen

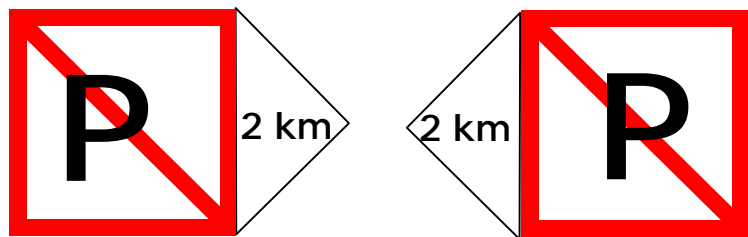
Borden naast het hoofdteken, aangevende de richting van het vaarweggedeelte waarop het hoofdteken betrekking heeft. Hierop kan de lengte van het betreffende traject zijn vermeld (in meters, tenzij anders vermeld)

Voorbeelden:

Ligplaats nemen toegestaan op het gedeelte tussen de borden



Ligplaats nemen verboden op het gedeelte tussen de borden (over 2 km)

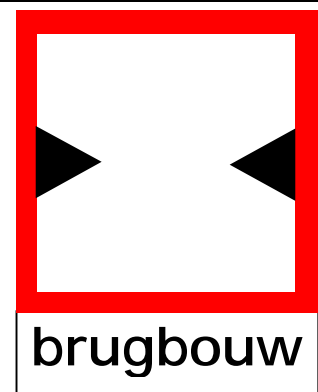


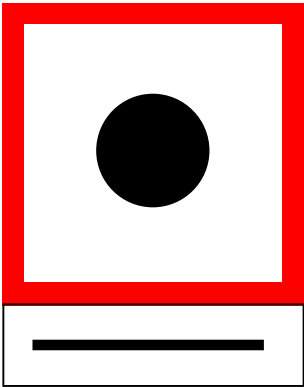
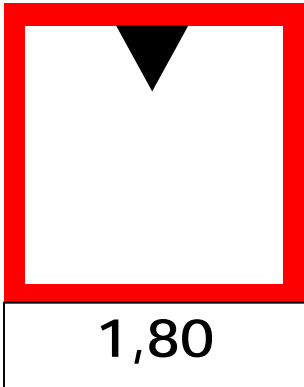
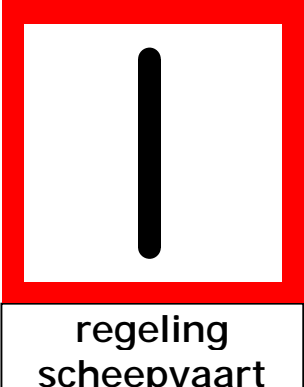
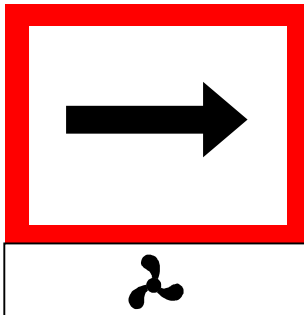
### F.3 Aanvullende aanduidingen

Borden onder het hoofdteken, waarop een nadere verklaring of aanwijzing is vermeld

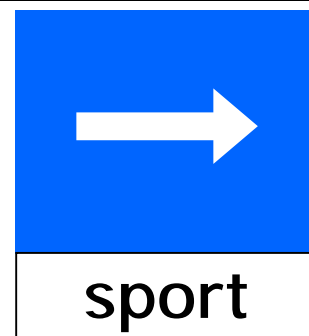
Voorbeelden:

Versmalling in verband met brugbouw



<p>Geef een lange stoot</p>	
<p>Beperkte doorvaarthoogte; beschikbare hoogte verminderd met 1,80 m</p>	
<p>Opletten, regeling scheepvaart</p>	
<p><b>F.4</b> Categorieaanduidingen Borden onder het hoofdteken, aangevende de categorie waarvoor het teken geldt.</p>	
<p><u>Voorbeelden:</u> Verplichte vaarrichting geldend voor motorschepen</p>	

Aanbevolen vaarrichting, geldend voor kleine schepen



## Bijlage III. Markering van het vaarwater

### A) Laterale markering

#### 1. Hoofdmarkering

##### 1.1. Rechterzijde

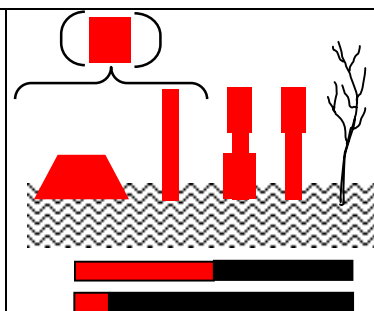
Vorm: stompe boei, ton, sparboei, drijfbaken, kopbaken of los steekbaken

Kleur: rood

Topteken (indien aanwezig): rode cilinder

Licht (indien aanwezig): rood isofase licht of lang schitterlicht

Kenteken (indien aanwezig): de beginletter(s) van de naam van het vaarwater en een even nummering



##### 1.2. Linkerzijde

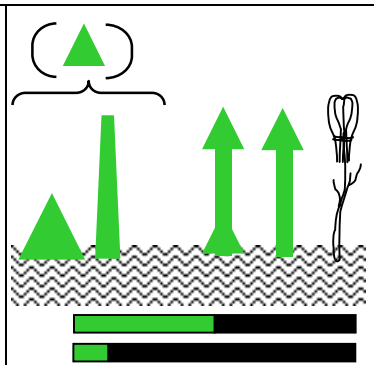
Vorm: spitse boei, ton, sparboei, drijfbaken, kopbaken of bijeengebonden steekbaken

Kleur: groen

Topteken (indien aanwezig): groene kegel met de top naar boven gericht

Licht (indien aanwezig): groen isofase licht of lang schitterlicht

Kenteken: (indien aanwezig): de beginletter(s) van de naam van het vaarwater en een oneven nummering



##### 1.3. Splitsingen en kruisingen

Deze scheidingsmarkering ligt op de plaats waar de rode (stompe) en de groene (spitse) tonnenrijen elkaar snijden. Ze is altijd van een topteken voorzien.

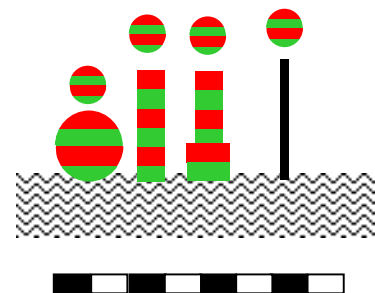
Vorm: bolvormige boei of ton, sparboei, drijf- of kopbaken

Kleur: rood-groen horizontaal gestreept

Topteken (indien aanwezig): rood-groen horizontaal gestreepte bol

Licht (indien aanwezig): wit snel isofase licht (2s)

Kenteken: de beginletters met een nummer van beide vaarwaters, in alfabetische volgorde



## B) Markering gevaarlijke punten en obstakels

Gevaarlijke punten kunnen zijn:

Koppen van kribben, uitstekende punten van de oever, lage gedeelten van de oever die overstroomd kunnen worden, vaste obstakels, e.d.

Obstakels kunnen zijn:

Vastgevaaren of gezonken schepen, te water geraakte objecten, plaats van werkzaamheden in of nabij het vaarwater, e.d.

### 1. Buiten het vaarwater

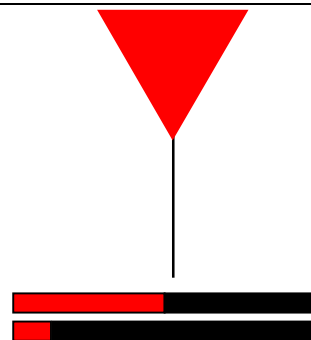
#### 1.1. Rechteroever

Dagmerk: driehoekig rood teken met de punt naar beneden gericht

Licht (indien aanwezig): rood isofase licht of lang schitterlicht

Kenteken (indien aanwezig): opeenvolgende nummering, onafhankelijk van de kleur

B.v.: 1, 2, 4, enz



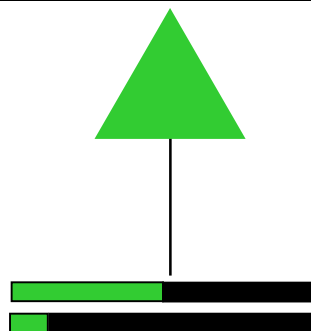
#### 1.2. Linkeroever

Dagmerk: driehoekig groen teken met de punt naar boven gericht

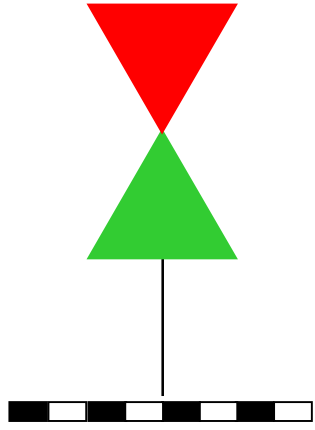
Licht (indien aanwezig): groen isofase licht of lang schitterlicht

Kenteken (indien aanwezig): opeenvolgende nummering, onafhankelijk van de kleur

B.v.: 3, 5, 6, enz



### 1.3. Splitsingpunt

<p><u>Dagmerk</u>: het onder 1.1. genoemde teken boven het onder 1.2. genoemde</p> <p><u>Licht</u> (indien aanwezig): wit snel isofase licht (2s)</p> <p><u>Kenteken</u> (indien aanwezig): nummering aansluitend aan die van 1.1. en 1.2.</p> <p>B.v.: 7</p>	
---	---

Opmerkingen:

1. De lichten kunnen in plaats van de dagmerken voorkomen.
2. De rode en groene lichten kunnen ook als vaarwegverlichting kunnen worden toegepast; zij geven aldus het verloop van de oeverlijn aan.



### 2. In of nabij het vaarwater

Hiervoor kunnen de volgend markeringen worden gebruikt:


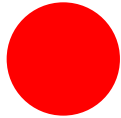
#### 2.1. Laterale markering

#### 2.2. Markering op (of nabij) het obstakel

**Vrije zijde**


<p><u>Dagmerk</u>: twee groene dubbele kegels boven elkaar</p>	
<p><u>Lichten</u>: twee groene vaste lichten boven elkaar</p>	

**Niet vrije zijde**


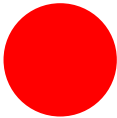
<p><u>Dagmerk</u>: een rode bol</p>	
<p><u>Lichten</u>: een rood vast licht</p>	

Of met verplichting hinderlijke waterbeweging te vermijden:

#### Vrije zijde

<u>Dagmerk</u> : een rood-wit bord (of een rood-witte vlag)	
<u>Lichten</u> : een rood vast licht boven een wit vast licht	

#### Niet vrije zijde

<u>Dagmerk</u> : een rood bord (of een rode vlag)	
<u>Lichten</u> : een rood vast licht	

### C) Bijzondere markering

Deze markering is niet in de eerste plaats bestemd voor de navigatie, maar duidt een bepaald gebied of voorwerp aan, dat doorgaans is omschreven in nautische of andere daarvoor bestemde publicaties.

Deze betonning wordt bijvoorbeeld toegepast ter markering van verboden vaargebieden, bagger-, stort- en ankerplaatsen, oefen- en visserijgebieden, voor het afbakenen van speciale gebieden zoals voor snelle motorboten, waterskiërs, zeilplanken, wedstrijden, e.d.

#### Opmerking

Deze betonning moet door de doorgaande scheepvaart, d.w.z. schepen die niet een aldus gemarkeerd gebied als bestemming hebben, aan dezelfde zijde worden gehouden als de "gewone" betonning.

Vorm: stompe, spitse of bolvormige boei, ton, sparboei, drijf- of kopbaken

Kleur: geel

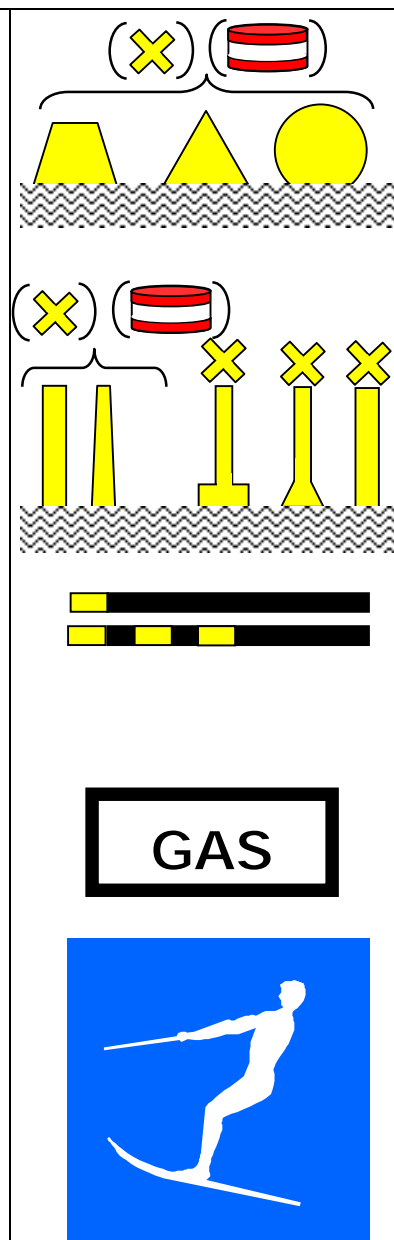
Topteken (indien aanwezig): geel liggend kruis of, alleen in geval van een verboden gebied, het verbodsteken [A.1](#) ([bijlage II](#)) in de vorm van een cilinder

Licht (indien aanwezig): geel schitterlicht of groepsschitterlicht, uitgezonderd het groepsschitterlicht bestaande uit 2 schitteringen

Kenteken (indien aanwezig): de aanduiding – of een afkorting daarvan – van het doel waarvoor de markering is gelegd, of een pictogram (teken van [bijlage II onder A](#) en [E](#)) dat de betekenis van het gebied aangeeft.

B.v.: Gas

B.v.: Waterski



## D) Markering ingang van havens en aftakkingen

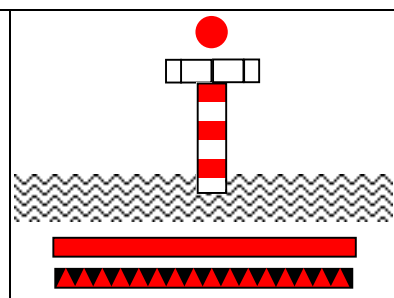
De ingangen van havens, zijvaarten, aftakkingen e.d. kunnen als volgt zijn gemarkeerd (invarend gezien)

### 1. Indien voorzien van lichten

#### 1.1. Bakboordzijde

Dagmerk: rood-wit horizontaal gestreepte (cilindervormige) lichtopstand

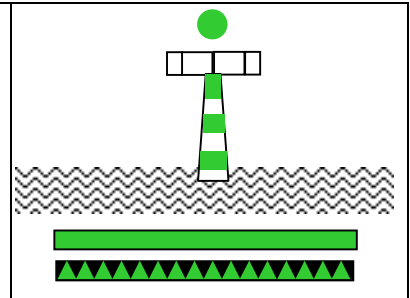
Licht: rood vast licht of rood flikkerlicht



## 1.2. Stuurboordzijde

Dagmerk: groen-wit horizontaal gestreepte (kegelvormige) lichtopstand

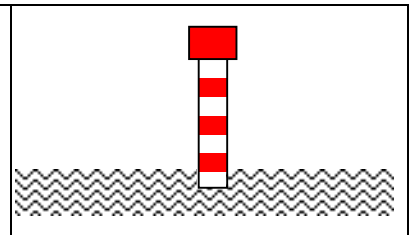
Licht: groen vast licht of groen flikkerlicht



## 2. Indien niet voorzien van lichten

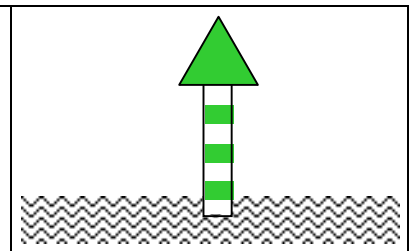
### 2.1. Bakboordzijde

Dagmerk: rood-wit horizontaal gestreepte paal met rood cilindervormig topteken



### 2.2. Stuurboordzijde

Dagmerk: groen-wit horizontaal gestreepte paal met groen kegelvormig topteken



## E) Markering loop van de vaargeul

### 1. Ligging van de vaargeul

Deze tekens zijn geplaatst op die oever van een rivier, waarlangs (het diepste gedeelte van) de vaargeul loopt.

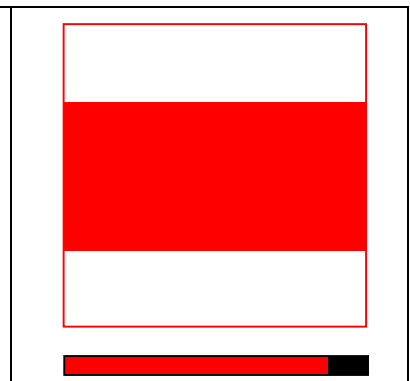
#### 1.1. Rechteroever

Dagmerk: vierkant rood teken met horizontaal witte band aan boven- en onderzijde geplaatst op de vlakke zijde

Licht (indien aanwezig): rood onderbroken licht, met verschillende perioden van de even en de oneven genummerde lichten.

Kenteken (indien aanwezig): opeenvolgende nummering, onafhankelijk van de kleur

B.v.: 1, 2, 4, enz.



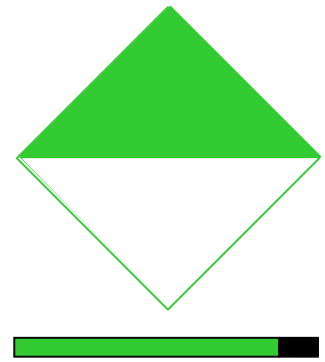
## 1.2. Linkeroever

Dagmerk: vierkant teken, groen boven en wit onder, geplaatst op de punt

Licht (indien aanwezig): groen onderbroken licht, met verschillende perioden van de even en de oneven genummerde lichten.

Kenteken (indien aanwezig): opeenvolgende nummering, onafhankelijk van de kleur

B.v.: 3, 5, 6, enz.



## 2. Overgangen

de punten waar de vaargeul van de ene oever naar de andere overgaat kunnen aanvullend als volgt zijn gemarkeerd:

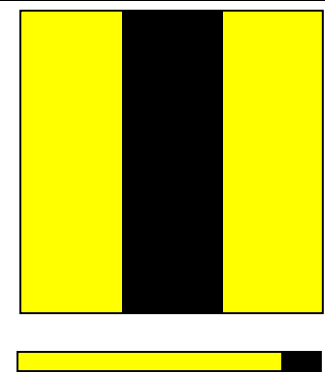
### 2.1. Rechteroever

Dagmerk: vierkant geel teken met verticale zwarte balk in het midden, geplaatst op de vlakke zijde

Licht (indien aanwezig): geel onderbroken licht

Kenteken (indien aanwezig): nummering aansluitend aan die van 1.1. en 1.2.

B.v.: 8



### 2.2. Linkeroever

Dagmerk: vierkant geel teken met verticale diagonale zwarte balk, geplaatst op de punt

Licht (indien aanwezig): geel onderbroken licht

Kenteken (indien aanwezig): nummering aansluitend aan die van 1.1. en 1.2.

B.v.: 7

