

Getijden en stromingen

Begrippen stroom, stroomopwaarts en stroomafwaarts

Bebakening

Markering van vaarwegen

Principe basissysteem Europese SIGNI

Markeringsobjecten gekenmerkt door

- Vorm en topteken
- Kleur
- Licht
- Kentekens
- Soorten markering
- Markering gevaarlijke punten en obstakels
- Bijzondere markering
- Markering van de loop van de vaargeul
- Haveningangen

Instrumenten

Basisbegrippen dieptemeter en log

Communicatie: basisbegrippen over VHF

Navigatie

Raadplegen en interpreteren symbolen van de kaart van de scheepvaartwegen

- NGI kaart van de Scheepvaartwegen in België (schaal 1:250 000), met alle belangrijke en geactualiseerde informatie voor binnenscheepvaart en pleziervaart
- Schaalinterpretatie
- Diepte-aanduidingen
- Afstands-aanduiding- en – gebruikte eenheden voor afstand (km) en snelheid (km/u)
- Belangrijkste symbolen en afkortingen op kaart
- Tochtplanning : positiebepaling, afstand tussen punten A & B, bevaarbaarheid, diepten, ondervaarhoogte onder brug, sluisen, verval in sluisen, Tweede Algemene Waterpassing (TAW)
- Bepalen van vaartijd

Berichten aan de schipperij

- Welke
- Waar te verkrijgen
- Stremmingen en beperkingen

Manoeuvres

- Basisbegrippen onderdelen en oriëntatie over pleziervaartuigen
- Beknopte beschrijving van de types van pleziervaartuigen en vormen van aandrijving
- Invloed van de aandrijvingsvorm op het sturen
- Theoretische kennis van de werking van de schroef en het schroefeffect, de werking van het roer en de beperkingen en mogelijkheden van deze factoren bij het manoeuvreren
- Basismanoeuvres

Meteo

Weerberichten

- Basisbronnen en belangrijkste terminologie
- Omgaan met de meteo in functie van: zicht, wind en vaargebied

Veiligheid

Motoren

- Elementaire kennis van de gebruikte motoren (binnen, buiten) op motorjachten
- Controles van
 - Brandstof toevoer
 - Koeling
 - Oliepeil
 - Stroom en batterijen
- Onderscheid tussen benzine- en dieselmotoren
- Automatische en veiligheidsstop op de motor

Brand

- Brandvoorkoming en brandbestrijding
- Soorten branden A,B,C,D,F
- Gebruik van poederblussers voor A, B en C branden (poeder, koolzuurgas, schuim)
- Branddeken

Gas aan boord

- Elementaire kennis over gasinstallaties aan boord

Lekken

- Lensinrichtingen (soorten en werking)

Reddingsmiddelen

- Uitrusting volgens de op dat ogenblik geldende normen en vigerende wetgeving
- Kennis en gebruik van die verplichte uitrusting

Documenten

- Documenten die aan boord moeten zijn (vigerende wetgevingen)

Veiligheid

- Veiligheidsmaatregelen aan boord

Nood/alarm

- MOB preventie, basismanoeuvre
- Alarm seinen voor de binnenwateren.
- (APSB art 3.30)

Pollutie

- Elementaire kennis over het voorkomen van pollutie op de binnenwateren

Elektrolyse

- Noties over elektrolyse
- Anodes soorten en werking – vervangen

EHBO

CPR

Verdrinking

- a) Elementaire kennis van het Algemeen Reglement der scheepvaartwegen van het Koninkrijk;
- b) Kennis van het Algemeen Politiereglement voor de Scheepvaart op de Binnenwateren van het Koninkrijk;
- c) Elementaire kennis van het Scheepvaartreglement Gemeenschappelijke Maas (Overeenkomst tussen het Koninkrijk België en het Koninkrijk der Nederlanden tot regeling van het scheepvaartverkeer en van de recreatie op de gemeenschappelijke Maas);
- d) Elementaire kennis van het Reglement van politie en scheepvaart voor het Kanaal van Brussel - Schelde

a) Elementaire kennis van het Algemeen Reglement der scheepvaartwegen van het Koninkrijk (15 oktober 1935)

Titel I Hoofdstuk I

Art 1 par 2 en 3

Afmetingen in de sluis, doorvaarthoogte brug

Art 29

strijken van zeilen

b) Kennis van het Algemeen Politiereglement voor de Scheepvaart op de Binnenwateren van het Koninkrijk (KB van 24 september 2006)

(Over volgende technische specificaties worden geen vragen gesteld: onderlinge afstanden van lichten, onderlinge afstanden en afmetingen van dagmerken, frequentie van geluidsseinen en lichten.)

Hoofdstuk I

Art 1.01 *Exclusief 1.01 d3, g1,g2,h4,h6,h7,h8*

Betekenis van enige uitdrukkingen, definities

Art 1.02 Par 1, 3,4,en 6

Definitie van schipper

Art 1.03 Par 1 tm 4

Verplichtingen van de bemanning en van andere personen aan boord

Art 1.04 Par 1 tm 2

Algemene plicht van waakzaamheid, goed zeemanschap

Art 1.05

Afwijking van het reglement

Art 1.06

Gebruik van de vaarweg

Art 1.09 Par 1 tm 5

Sturen van een schip

Art 1.11 Par 1 tm 2

Scheepvaartreglement

Art 1.16 Par 1 tm 2

Redding en bijstand

Art 1.17

Vastgevaren of gezonken schepen

Art 1.22

Tijdelijke voorschriften berichten aan de schipperij

Berichten aan de schipperij

Art 1.23

Evenementen

Hoofdstuk II

Art 2.02 Par 1,3 en 4

Kentekens van kleine schepen

Hoofdstuk III

Art 3.01 Par 1 tm 5 exclusief 3 e.

Toepassing en definities lichten

Art 3.02

lichten

Art 3.04 Par 1,2 en 4

dagmerken

Art 3.05 Par 1 tm 2

Verboden lichten en signalen

Art 3.06

Noodlichten

Art 3.07 Par 1 tm 2

Verboden gebruik van lichten, zoeklichten, borden, vlaggen, enz.

Art 3.08 Par 1 tm 5

Tekens van grote motorschepen

Art 3.09 Par 1 tm 6

Tekens van slepen en van motorschepen die assisteren

Art 3.10 Par 1 tm 4

Tekens van duwstellen

Art 3.11 Par 1 tm 4

Tekens van gekoppelde samenstellen

Art 3.12 Par 1 en 2

Tekens van grote zeilschepen

Art 3.13 Par 1 tm 6

Tekens van kleine schepen

Art 3.14 Par 1 tm 3

Bijkomende tekens van schepen die bepaalde gevaarlijke stoffen vervoeren

Art 3.15

Tekens van passagiersschepen waarvan de lengte van de romp minder is dan 20 m

Art 3.16

Tekens van veerponten

Art 3.17

Bijkomend teken van schepen die voorrang hebben

Art 3.18 Par 1 tm 2

Bijkomende tekens van schepen die onmanoeuvrerbaar worden

Art 3.20 Par 1 tm 4

Tekens van stilliggende schepen

Art 3.21

Bijkomende tekens van stilliggende schepen die bepaalde gevaarlijke stoffen vervoeren

Art 3.24

Bijkomende tekens voor netten of uitleggers van stilliggende schepen

Art 3.25

Tekens van in bedrijf zijnde drijvende werktuigen en van vastgevaren of gezonken schepen

Art 3.26

Tekens van schepen, drijvende voorwerpen en drijvende inrichtingen waarvan de ankers een gevaar voor de scheepvaart kunnen vormen

Art 3.27

Bijkomend teken van schepen van toezichthoudende ambtenaren en van brandweerschepen

Art 3.28

Bijkomend teken van schepen die werkzaamheden in of nabij de vaargeul uitvoeren

Art 3.29 Par 1

Bijkomende tekens met het oog op de bescherming tegen hinderlijke waterbeweging

Art 3.30 Par 1 tm 3

Noodtekens

Art 3.33

Verbod om evenwijdig aan een schip ligplaats te nemen

Art 3.34

Bijkomende tekens van schepen die slechts beperkt kunnen manoeuvreren

Art 3.36

Bijkomend teken van schepen gebruikt bij het duiken

Art 3.37

Bijkomende tekens van mijnopruimingsvaartuigen

Art 3.38

Bijzondere tekens van loodsboten

Hoofdstuk IV

Art 4.01 Par 1 tm 2

Algemene bepalingen geluidsseinen

Art 4.02 Par 2 tm 3

Geven van geluidsseinen

Art 4.03 Par 1 tm 2

Verboden geluidsseinen

Art 4.04 Par 1 tm 2

Noodtekens

Art 4.04/1 Par 1 tm 8

"Blijf weg"-sein

Art 4.05 Par 1, 2.1, 4,5 en 7

Marifoon

Hoofdstuk V

Art 5.01 Par 1 tm 2

Verkeerstekens

Art 5.02

Markering van de vaargeul

Hoofdstuk VI

Art 6.01 Par 1 tm 2

Definities

Art 6.01/1

Snel schip

Art 6.02 Par 1 tm 2

Kleine schepen: algemene beginselen

Art 6.02/1

Marifoon

Art 6.03 Par 1,3 en 4

algemene beginselen, naderen op tegengestelde koersen, kruisende koersen, voorbijlopen

Art 6.03/1

Kruisende koersen

Art 6.04 Par 1,1/1,8 en 9

Naderen op tegengestelde koersen – Hoofdregel

Art 6.05

Naderen op tegengestelde koersen tussen grote schepen - Afwijking van de hoofdregel

Art 6.07

Naderen op tegengestelde koersen in een engte

Art 6.08

Verbod tot naderen op tegengestelde koersen door tekens langs de vaarweg

Art 6.09

Voorbijlopen: algemene bepalingen

Art 6.10 Par 1 en 7

Voorbijlopen

Art 6.11

Verbod tot voorbijlopen door tekens langs de vaarweg

Art 6.12

Varen op plaatsen waar de te volgen weg wordt voorgeschreven

Art 6.13

Keren

Art 6.14

Gedrag bij het vertrek

Art 6.15

Verbod zich in de tussenruimten tussen de lengten van een sleep te bewegen

Art 6.16 Par 1,4 en 7

In- en uitvaren van havens en nevenvaargeulen, uitvaren gevolgd door het oversteken van de hoofdvaargeul

Art 6.17 Par 1 en 2

Op gelijke hoogte varen

Art 6.20 Par 1 en 3

Hinderlijke waterbeweging

Art 6.22 Par 1 en 2

Stremming en beperking van de scheepvaart

Art 6.22/1

Varen langs een in bedrijf zijnd drijvend werktuig of een vastgevaren of gezonken schip en langs een schip dat slechts beperkt kan manoeuvreren

Art 6.23 Par 1

Vaarregels voor veerponten

Art 6.24

Doorvaren van bruggen en stuwen – Algemene bepalingen

Art 6.25

Doorvaren van vaste bruggen

Art 6.26

Doorvaren van beweegbare bruggen

Art 6.27

Doorvaren van stuwen

Art 6.28 Par 1 tm 4, 7 tm 9, 12 en 13

Doorvaren van sluizen

Art 6.28/1

In- en uitvaren van sluizen

Art 6.29

Voorrang van schutting

Art 6.30 Par 1 tm 4

Algemene bepalingen voor het varen bij slecht zicht

Art 6.31 Par 1 en 3

Geluidsein van een schip dat stilligt of is vastgevaren

Art 6.33 Par 1

Bepalingen voor niet op radar varende schepen

Art 6.34 Par 1 tm 3

Bijzondere voorrang

Art 6.35

Waterski en analoge activiteiten

Art 6.35/1

Varen met grote snelheid en varen met waterscooters

Art 6.35/3

Doorvaart van pleziervaartuigen

Art 6.37 Par 1 en 2

Duiken en zwemmen

Hoofdstuk VII

Art 7.01 Par 1

Algemene beginselen voor het ligplaats nemen

Art 7.02

Ligplaats nemen (ankeren en meren)

Art 7.03 Par 1 tm 2

Ankeren en gebruik van spudpalen

Art 7.04 Par 1 tm 3

Meren

Art 7.05 Par 1 tm 4

Ligplaatsen

Art 7.06

Ligplaatsen voor bepaalde categorieën van schepen

Art 7.07 Par 1 tm 3

Ligplaatsen in de nabijheid van schepen, duwstellen of gekoppelde samenstellen die bepaalde gevaarlijke stoffen vervoeren

Art 7.09

Toelating om langsijde te komen

Art 7.10

Medewerking bij vertrekken of verhalen en tot ruimte maken

Hoofdstuk IX

Art 9.02 Par 1 en 3

Technische voorschriften voor pleziervaartuigen , uitrusting

Art 9.03 Par 1 (niet 1/1) en 5

Immatriculatie van kleine schepen

Hoofdstuk XII

Art 12.01

Vaststellingsbevoegdheid , intoxicatie

Art 12.02 4.

Intoxicatie

c) Elementaire kennis van het Scheepvaartreglement Gemeenschappelijke Maas (Overeenkomst tussen het Koninkrijk België en het Koninkrijk der Nederlanden tot regeling van het scheepvaartverkeer en van de recreatie op de gemeenschappelijke Maas) (wet 15 maart 2002)

Art 6.33a.

Snelheid

Art 6.33b.

Varen met snelle motorboten - Waterskiën

Art. N2. Bijlage II. - *Verkeerstekens.*

Art. N3. Bijlage III. - *Markering van het vaarwater.*

d) Elementaire kennis van het Reglement van politie en scheepvaart voor het Kanaal van Brussel – Schelde (MB 18 november 2005)

Art 3 par 1

Meldingsplicht

Art 11 par 2 tm 4

Doorvaren van kunstwerken