

286

VERZAMELING VAN VOORSCHRIFTEN

VOOR

# DE ZEEMACHT

IN

NEDERLANDSCH-INDIË

DEEL I.

HOOFDSTUK VI.  
(I. I. V. VI)

HYDROGRAPHIE.

Prijs f 0,35

LEMBAGA KEBUDAJAAN  
INDONESIA

VI-179.B.

NO-1;6.

DRUKKERIJ—WELTEVREDEN—1927.



ghal

**PERPUSTAKAAN NASIONAL R.I.**

Tanggal : 30 - 06 - 2010  
Nomor Induk : 898/PN-Museum/2010  
BIB - ID :  
ITEM - ID :  
Asal : Museum Pusat







PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA



RC 14



VII-179.B.-

me-136

Cog-136

## HOOFDSTUK VI.

# HYDROGRAPHIE.

---

(Vastgesteld bij beschikking van den Commandant der Zeemacht en Hoofd van het Departement der Marine van 23 Maart 1927 No. Sch 47/1/6).

EERSTE DEEL.









Aanteekeningen betreffende de aanvullingsbladen.

Aanvullingsblad.	Datum van ontvangst.	Datum, waarop bijgewerkt in dit hoofdstuk.	Naam van dengene, die het aanvullingsblad heeft bijgewerkt en opmerkingen.







PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA



**HYDROGRAPHIE.**

Aanvullingen.

## Artikel 1.

Welke teekens en verkortingen op de kaarten moeten worden gebezigd.

(1) Indien aan commandanten van oorlogsschepen het doen van hydrographische opnemingen is gelast of wel naar aanleiding van de ondervolgende artikelen zoodanige opnemingen worden verricht, zal bij het in kaart brengen dier opnemingen alleen gebruik mogen worden gemaakt van de teekens en verkortingen, zooals die worden gebezigd op de kaarten uitgegeven door het Departement van Marine te 's Gravenhage.

(2) Ingeval geen bijzondere aanleiding bestaat om eene andere schaal te kiezen zullen de detailkaarten geteekend worden op de schaal 1 : 25.000.

## Artikel 2.

Verrichtingen der hydrographische opnemingen door opnemingsvaartuigen.

Bij het verrichten der hydrographische opnemingen door opnemingsvaartuigen zal met het navolgende rekening worden gehouden:

- 1e. De plaatsen, welke astronomisch worden vastgelegd, waarvoor bij voorkeur gemakkelijk toegankelijke en gemakkelijk terug te vinden punten van blijvenden aard zullen worden uitgezocht, zullen worden aangeduid door middel van een stevig gemetselden en gemerkten pilaar, waarvan een duidelijke opgave betreffende grootte en vorm en eene aanwijzing betreffende de plaats aan het Departement der Marine zullen worden ingediend, opdat ingevolge het bepaalde in Bijblad No. 5211 het onderhoud van wege het Gewestelijk Bestuur zonder groote bezwaren kan geschieden.
- 2e. De eindpunten, waar de opneming van een terrein tijdelijk wordt afgebroken, behooren steeds zoodanig gemerkt te worden, dat deze ook na geruimen tijd zonder plaatselijke terreinkennis zijn terug te vinden. De noodige aantekeningen zullen daartoe in de triangulatie-registers worden gesteld.



## Hydrographie.

Aanvullingen.

- 3e. Bij de opgave van getijconstanten, welke voor eene plaats worden benaderd, zal steeds het verschil in hoogte tussehen middenstands- en reductievlak worden vermeld.
- 4e. Op plaatsen, waar een nauwkeurige kennis der getijbeweging van belang kan worden geacht of waar verwacht kan worden, dat door aanslibbing als anderszins de opneming te eeniger tijd zal moeten worden herhaald, zal het gebruikte reductievlak zoo mogelijk worden vastgesteld door merken aan den wal b.v. ten opzichte van een steiger of een ander bouwwerk van blijvenden aard, opdat latere opnemingen tot eenzelfde niveau kunnen worden herleid.
- 5e. Van alle reeden, die daarvoor in aanmerking komen, zullen detail minuutbladen worden vervaardigd op eene schaal van minstens 1 : 25.000.
- 6e. Opdat uit de hydrographische rapporten een juiste voorstelling kan worden verkregen betreffende de in den verslagtijd verrichte werkzaamheden en de vorderingen van de opname, zullen genoemde rapporten behalve de op het terrein gevonden riffen en bijzonderheden, waarvan een spoedige bekendmaking voor de Scheepvaart van belang is, nog moeten bevatten een kort verslag der opnemingswerkzaamheden met vermelding van de breedte en lengte der geplaatste bakens en van het begin- en eindpunt van het gedurende den verslagtijd bewerkte terrein, zoo noodig toegelicht door een eenvoudige calque, waarop zijn aangegeven schaal, kustlijn, bakens en belood terrein.

## Artikel 3.

**Wat in te dienen bij in kaart gebrachte opnemingen.**

(1) Bij de indiening van in kaart gebrachte opnemingen of schetsen, moeten worden overgelegd al de gegevens, die tot de samenstelling hebben gediend, zooals peilingen, hoekmetingen, plaatsbepalingen, loodingen en, indien deze hebben plaats gehad, de observatiën der watergetijden.





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA



## Hydrographie.

Aanvullingen.

(2) Tevens moet worden ingediend eene beschrijving van het in kaart gebrachte, bevattende behalve de noodige zeil-aanwijzingen, mededeelingen betreffende de gesteldheid der kust, den invloed van land- en zeewind op den toestand der zee, de gelegenheid tot landen, het al of niet aanwezig zijn van verbindingswegen met het binnenland en werwaarts deze leiden en, voor zooverre na te gaan, betreffende minder beschaaftde streken de dichtheid, aard en gezindheid der bevolking de hulpbronnen van de omringende landstreek en al hetgeen, waarvan de wetenschap van belang kan worden geacht.

(3) Deze beschrijvingen en de hydrographische rapporten zullen, indien zij door den commandant van een opnemingsvaartuig worden ingediend, rechtstreeks worden gezonden aan den Chef van de Afdeeling Hydrographie van het Departement van Marine te 's Gravenhage, terwijl afschriften worden gezonden aan den Hoofd-inspecteur, Hoofd van den Dienst van Scheepvaart te Weltevreden.

### Artikel 4.

Heropnemingen.

(1) Bij het verstrekken van opdrachten tot heropneming worden in de meeste gevallen de grenzen van het op te nemen terrein vermeld; hiervan kan worden afgeweken, indien eerst gedurende de opneming blijkende belangrijke veranderingen dit noodzakelijk maken.

(2) Voor een goede inpassing in het bestaande kaartwerk moeten zooveel mogelijk gegevens worden ingediend, waartoe, bijv. ter voltooiing van dieptelijnen, die anders op de opgegeven grens zouden moeten worden afgebroken, zoonoodig ook buiten de aangegeven grenzen eenige loodingen zullen worden gedaan.

(3) De in den zeemansgids voorkomende beschrijving van het in de opdracht vervatte terrein zal gedurende de opneming worden herzien en een nieuwe beschrijving worden samengesteld, ingericht op de wijze van een aanvullingsblad.



## Hydrographie.

Aanvullingen.

(4) Bij de verzamelde peilschaalwaarnemingen moeten de berekende benaderingen worden gevoegd; ook voor plaatsen, waarvoor de getijconstanten reeds zijn benaderd, zullen de peilschaalwaarnemingen, die ten behoeve van een heropneming zijn verricht, worden ingediend ter contrôle of aanvulling der bestaande constanten.

### Artikel 5.

**Controleeren van vaarwaters.**

Indien oorlogsschepen zijn aangewezen om gedurende onbepaalden tijd een aangegeven gebied te bekruisen, zullen de commandanten de door hen ondernomen kruistochten benutten om zooveel mogelijk de, aan veel verandering onderhevig zijnde, vaarwaters in dat gebied te controleeren en zoo noodig deze opnieuw doen opnemen, indien zulks in verband met de overige te verrichten diensten mogelijk is.

### Artikel 6.

**Schetskaarten vervaardigen van baaien en ankerplaatsen.**

(1) Indien zulks in overeenstemming is te brengen met den inhoud der hun verstrekte instructie, zullen de commandanten van oorlogsschepen, die op hunne reizen in den archipel baaien of ankerplaatsen bezoeken, van welke geene schetskaarten bestaan of alleen zoodanige, welke door den ouderdom in verband met de gesteldheid van de kust niet meer betrouwbaar moeten worden geacht, van die baaien of ankerplaatsen schetskaarten doen vervaardigen.

(2) Zij zullen trachten als grenzen der op te nemen gedeelten zoodanige punten te kiezen, dat deze punten bij eventueele opneming der aangrenzende kustgedeelten gemakkelijk zijn terug te vinden en aansluiting toelaten.

(3) Indien een daartoe geschikt terrein aanwezig is, zal een basis moeten worden gemeten, zelfs al is deze niet grooter dan de tuighoogte, in stede van deze laatste als zoodanig te bezigen.

(4) Zoo mogelijk zal van minstens één punt een astronomische plaatsbepaling geschieden.





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA



## Hydrographie.

### Artikel 7.

Aanvullingen.

Opnemingen  
van rivieren.

(1) Indien door oorlogsschepen, rivieren worden bevaaren, van welke geene of geene betrouwbare kaarten bestaan, zullen de commandanten, indien zulks in overeenstemming te brengen is met den inhoud hunner instructie, die rivieren doen opnemen.

(2) Die opneming zal naar gelang van den beschikbaren tijd moeten zijn een nauwkeurige of eene vluchtige opneming.

(3) In het laatste geval zullen, zoo slechts eenigzins mogelijk, toch de moeilijke passages nauwkeurig moeten worden opgenomen en ook eenige punten dier rivier, bij voorkeur daar waar zijrivieren uitmonden, astronomisch moeten worden bepaald.

(4) Wijders zal eene beschrijving der rivier moeten worden vervaardigd, waarin behalve de noodige aanwijzingen voor het bevaren, voor zooveel verkrijgbaar, de volgende gegevens moeten worden vereenigd:

de breedte der rivier op verschillende plaatsen;

het verval in de rivier en tot waar de invloed van eb en vloed zich doet gevoelen in de verschillende jaargetijden;

een beschrijving der oevers, of deze al dan niet gemakkelijk toegangbaar zijn, de plaatsen, waar zich kampongs of woningen bevinden, de gesteldheid van het terrein en of dit al dan niet bebouwd is;

de plaatsen, waar zijrivieren uitmonden, met vermelding of deze als gemeenschapsweg worden gebezigd en zoo ja werwaarts zij voeren;

de plaatsen, van waar verbindingswegen of voetpaden naar het binnenland voeren en werwaarts zij leiden;

de plaatsen, waar de rivier doorwaadbaar is.

### Artikel 8.

Bijwerken  
van kaarten  
en gidsen.

De aan boord verstrekte kaarten en gidsen, lichtenlijsten enz., moeten steeds bijgewerkt worden volgens de door het Hoofdkantoor van Scheepvaart toe te zenden „Berichten aan Zeevarenden” enz.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

PERPUSTAKAAN NASIONAL RI.





PERPUSTAKAAN NASIONAL

DEKATAR, INDONESIA





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA





PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA



