



Berichten aan Zeevarenden



OOSTENDE 12 FEBRUARI 2015
NR. 04



Vlaanderen
is maritiem

AGENTSCHAP
MARITIEME
DIENSTVERLENING &
KUST

BELGIE**>04/060 (T) NIEUWPOORT - ZEEWAARTSE SCHIETOEFENINGEN**

BaZ 2015-03/053 (T) vervalt.

Gedurende de periode van 02/03/2015 tot en met 13/03/2015 worden er door de artillerie schietoefeningen uitgevoerd in de kleine en grote sector.

Datum	Dag	Begin- en eind uur	Sector
02 maart	maandag	08.00 – 17.00	K
03 maart	dinsdag	08.00 – 17.00	K
04 maart	woensdag	08.00 – 17.00	K
05 maart	donderdag	08.00 – 17.00	K
06 maart	vrijdag	08.00 – 17.00	K
09 maart	maandag	08.00 – 17.00	K
10 maart	dinsdag	08.00 – 17.00	G
11 maart	woensdag	08.00 – 17.00	G
12 maart	donderdag	08.00 – 17.00	G
13 maart	vrijdag	08.00 – 17.00	G

_(Bron: Defensie Nieuwpoort Bn Aie 15-00041182 d.d. 27/01/2015)



>04/061 VLAAMSE BANKEN - BATHYMETRIE - KAARTVERBETERING D11

Aanpassen op kaart D11:

Omgeving Buiten Ratel:

- Dieptecijfer 3,7m in positie 51 °17,10'N 002 °34,27'E schrappen.
- Dieptecijfer 2,6m in positie 51 °17,02'N 002 °34,25'E aanbrengen.
- Dieptecijfer 18,9m in positie 51 °18,62'N 002 °35,28'E schrappen.
- Dieptecijfer 15,8m in positie 51 °18,79'N 002 °35,32'E aanbrengen.
- Dieptecijfer 15,7m in positie 51 °18,04'N 002 °35,12'E schrappen.
- Dieptecijfer 13,8m in positie 51 °18,07'N 002 °35,46'E aanbrengen.

Omgeving Smal Bank

- Dieptecijfer 1,9 m aanbrengen in positie 51 °11,34'N 002 °34,41'E.
- De 2m-dieptelijn omheen het dieptecijfer 1,9 m in positie 51 °10,90'N 002 °33,37'E noordoostwaarts uitbreiden tot omheen het dieptecijfer 1,9 m in positie 51 °11,34'N 002 °34,41'E.

Omgeving Broers Bank

- Dieptecijfer 1,9 m aanbrengen in positie 51 °07,23'N 002 °35,34'E en de nabij gelegen 2m-dieptelijn ten westen ervan uitbreiden tot omheen dit dieptecijfer.

Omgeving Den Oever

- Dieptecijfer 1,9 m aanbrengen in positie 51 °08,32'N 002 °37,45'E met een 2m-dieptelijn eromheen.

Omgeving Middelkerkebank S

- Dieptecijfer 9,2 m aanbrengen in positie 51 °13,95'N 002 °40,59'E en de nabij gelegen 10m-dieptelijn ten noordwesten ervan uitbreiden tot omheen dit dieptecijfer.
- Dieptecijfer 9,3 m aanbrengen in positie 51 °14,51'N 002 °41,26'E en de nabij gelegen 10m-dieptelijnen ten noordwesten en zuidoosten ervan uitbreiden tot omheen dit dieptecijfer.
- Dieptecijfer 9,6 m aanbrengen in positie 51 °14,57'N 002 °42,00'E met een 10m-dieptelijn eromheen.

Omgeving Middelkerkebank-Oostendebank:

Het verbeterblad in bijlage aanbrengen op de kaart D11.
Opletten bij het afdrukken dat de schaal van de kaart behouden blijft.

Omgeving Balandbank:

- Dieptecijfer 4,4m in positie 51 °13,62'N 002 °46,21'E schrappen.
- Dieptecijfer 2,7m in positie 51 °13,66'N 002 °46,25'E aanbrengen.

Omgeving Oostendebank:

- Dieptecijfer 12,8m in positie 51 °18,43'N 002 °46,62'E schrappen.
- Dieptecijfer 11,8m in positie 51 °18,19'N 002 °46,31'E aanbrengen.
- Dieptecijfer 4,2m in positie 51 °16,98'N 002 °48,25'E aanbrengen.
- De 5m-dieptelijn in positie 51 °16,54'N 002 °48,44'E uitbreiden in noordelijke

richting tot in positie 51 °17,03'N 002 °48,26'E.

- Dieptecijfer 4,9m in positie 51 °16,98'N 002 °49,71'E aanbrengen en de 5m-dieptelijn zuidwestwaarts ervan uitbreiden eromheen.
- Dieptecijfer 3,2m in positie 51 °17,26'N 002 °50,69'E vervangen door 2,7m.
- Dieptecijfer 8m in positie 51 °20,01'N 002 °51,22'E aanbrengen.

Omgeving Stroombank:

- Dieptecijfer 1,8m in positie 51 °13,92'N 002 °51,86'E aanbrengen.
De 2m-dieptelijn in positie 51 °13,88'N 002 °51,66'E uitbreiden in noordoostelijke richting tot in positie 51 °14,00'N 002 °52,05'E.

Omgeving Wenduinebank:

- Dieptecijfer 4,9 m aanbrengen in positie 51 °18,90'N 003 °00,42'E en de 5m-dieptelijn oostwaarts ervan verwijderen en westwaarts ervan tekenen.

Omgeving Vaargeul 1:

- Dieptecijfer 19,3 m in positie 51 °22,80'N 002 °54,27'E schrappen.
Dieptecijfer 13,2 m aanbrengen in positie 51 °22,91'N 002 °54,06'E.
- Dieptecijfer 9,8 m aanbrengen in positie 51 °23,83'N 002 °57,85'E met een 10m-dieptelijn eromheen.
- Dieptecijfer 9,9 m aanbrengen in positie 51 °24,10'N 002 °57,95'E met een 10m-dieptelijn eromheen.

Omgeving Droogte van Schooneveld:

- Dieptecijfer 7,3 m in positie 51 °25,39'N 003 °14,61'E schrappen.
Dieptecijfer 6,3 m aanbrengen in positie 51 °25,53'N 003 °14,83'E.

Omgeving Paardenmarkt:

- Dieptecijfer 4,6 m in positie 51 °22,44'N 003 °15,79'E en de 5m-dieptelijn eromheen schrappen.
Dieptecijfer 3,7 m aanbrengen in positie 51 °22,39'N 003 °15,86'E.
De 5m-dieptelijn oostwaarts van het aangebrachte dieptecijfer 3,7 m verwijderen en westwaarts ervan tekenen.

_(Belg. kaart: D11)

_(Bron: Vlaamse Hydrografie d.d. 02/02/2015)

>04/062 VLAAMSE BANKEN - BATHYMETRIE - KAARTVERBETERING 102 (INT1480)

Aanpassen op kaart 102 (INT1480):

Omgeving Buiten Ratel:

- Dieptecijfer 3,7m in positie 51 °17,10'N 002 °34,27'E schrappen.
Dieptecijfer 2,6m in positie 51 °17,02'N 002 °34,25'E aanbrengen.
- Dieptecijfer 18,9m in positie 51 °18,62'N 002 °35,28'E schrappen.
Dieptecijfer 15,8m in positie 51 °18,79'N 002 °35,32'E aanbrengen.



- Dieptecijfer 15,7m in positie 51 °18,04'N 002 °35,12'E schrappen.
- Dieptecijfer 13,8m in positie 51 °18,07'N 002 °35,46'E aanbrengen.

Omgeving Smal Bank

- Dieptecijfer 1,9 m aanbrengen in positie 51 °11,15'N 002 °33,99'E met een 2m-dieptelijn eromheen.
- Dieptecijfer 1,9 m aanbrengen in positie 51 °11,34'N 002 °34,41'E met een 2m-dieptelijn eromheen.

Omgeving Broers Bank

- Dieptecijfer 1,9 m aanbrengen in positie 51 °07,23'N 002 °35,34'E met een 2m-dieptelijn eromheen.

Omgeving Den Oever

- Dieptecijfer 1,9 m aanbrengen in positie 51 °08,32'N 002 °37,45'E met een 2m-dieptelijn eromheen.

Omgeving Middelkerkebank S

- Dieptecijfer 9,2 m aanbrengen in positie 51 °13,95'N 002 °40,59'E met een 10m-dieptelijn eromheen.
- Dieptecijfer 9,3 m aanbrengen in positie 51 °14,51'N 002 °41,26'E en de nabij gelegen 10m-dieptelijnen ten noordwesten en zuidoosten ervan uitbreiden tot omheen dit dieptecijfer.
- Dieptecijfer 9,6 m aanbrengen in positie 51 °14,57'N 002 °42,00'E met een 10m-dieptelijn eromheen.

Omgeving Middelkerkebank-Oostendebank:

Het verbeterblad in bijlage aanbrengen op de kaart 102 (INT1480).
Opletten bij het afdrukken dat de schaal van de kaart behouden blijft.

Omgeving Balandbank:

- Dieptecijfer 4,4m in positie 51 °13,62'N 002 °46,21'E schrappen.
- Dieptecijfer 2,7m in positie 51 °13,66'N 002 °46,25'E aanbrengen.

Omgeving Oostendebank:

- Dieptecijfer 10,9m in positie 51 °17,72'N 002 °46,30'E wijzigen naar 9,6m met een 10m-dieptelijn eromheen.
- Dieptecijfer 12,8m in positie 51 °18,43'N 002 °46,62'E schrappen.
- Dieptecijfer 11,4m in positie 51 °18,29'N 002 °46,83'E aanbrengen.
- Dieptecijfer 4,2m in positie 51 °16,98'N 002 °48,25'E aanbrengen.
- De 5m-dieptelijn in positie 51 °16,54'N 002 °48,44'E uitbreiden in noordelijke richting tot in positie 51 °17,03'N 002 °48,26'E.
- Dieptecijfer 8,7m in positie 51 °17,41'N 002 °49,09'E schrappen.
- Dieptecijfer 6,9m in positie 51 °17,50'N 002 °49,04'E aanbrengen.
- Dieptecijfer 4,9m in positie 51 °16,98'N 002 °49,71'E aanbrengen met een 5m-dieptelijn eromheen.
- Dieptecijfer 3,2m in positie 51 °17,26'N 002 °50,69'E vervangen door 2,7m.
- Dieptecijfer 9,1m in positie 51 °20,01'N 002 °51,22'E vervangen door 8m.

Omgeving Stroombank:

- Dieptecijfer 1,8m in positie 51 °13,92'N 002 °51,86'E aanbrengen.
- De 2m-dieptelijn in positie 51 °13,88'N 002 °51,64'E uitbreiden in noordoostelijke richting tot in positie 51 °14,00'N 002 °52,05'E.

Omgeving Wenduinebank:

- Dieptecijfer 4,9 m aanbrengen in positie 51 °18,90'N 003 °00,42'E en de 5m-dieptelijn oostwaarts ervan verwijderen en westwaarts ervan tekenen.

Omgeving Vaargeul 1:

- Dieptecijfer 19,3 m in positie 51 °22,80'N 002 °54,27'E schrappen.
- Dieptecijfer 13,2 m aanbrengen in positie 51 °22,91'N 002 °54,06'E.
- Dieptecijfer 9,8 m aanbrengen in positie 51 °23,83'N 002 °57,85'E met een 10m-dieptelijn eromheen.
- Dieptecijfer 9,9 m aanbrengen in positie 51 °24,10'N 002 °57,95'E met een 10m-dieptelijn eromheen.

_(Belg. kaart: 102 (INT 1480))

_(Bron: Vlaamse Hydrografie d.d. 02/02/2015)

>04/063 VLAAMSE BANKEN - BATHYMETRIE - KAARTVERBETERING 101 (INT1474)

Aanpassen op kaart 101 (INT1474):

Omgeving Middelkerkebank S

- Dieptecijfer 9,2 m aanbrengen in positie 51 °13,95'N 002 °40,59'E met een 10m-dieptelijn eromheen.
- Dieptecijfer 9,3 m aanbrengen in positie 51 °14,51'N 002 °41,26'E en de nabij gelegen 10m-dieptelijnen ten noordwesten en zuidoosten ervan uitbreiden eromheen.
- Dieptecijfer 9,6 m aanbrengen in positie 51 °14,57'N 002 °42,00'E met een 10m-dieptelijn eromheen.

Omgeving Middelkerkebank-Oostendebank:

Het verbeterblad in bijlage aanbrengen op de kaart 101 (INT1474).
Opletten bij het afdrukken dat de schaal van de kaart behouden blijft.

Omgeving Balandbank:

- Dieptecijfer 4,4m in positie 51 °13,62'N 002 °46,21'E schrappen.
- Dieptecijfer 2,7m in positie 51 °13,66'N 002 °46,25'E aanbrengen.

Omgeving Oostendebank:

- Dieptecijfer 10,9m in positie 51 °17,72'N 002 °46,30'E wijzigen naar 9,6m met een 10m-dieptelijn eromheen.
- Dieptecijfer 12,8m in positie 51 °18,43'N 002 °46,62'E schrappen.
- Dieptecijfer 11,4m in positie 51 °18,29'N 002 °46,83'E aanbrengen.
- Dieptecijfer 4,2m in positie 51 °16,98'N 002 °48,25'E aanbrengen.



De 5m-dieptelijn in positie 51°16,54'N 002°48,44'E uitbreiden in noordelijke richting tot in positie 51°17,03'N 002°48,26'E.

- Dieptecijfer 8,7m in positie 51°17,41'N 002°49,09'E schrappen.
- Dieptecijfer 6,9m in positie 51°17,50'N 002°49,04'E aanbrengen.
- Dieptecijfer 4,9m in positie 51°16,98'N 002°49,71'E aanbrengen met een 5m-dieptelijn eromheen.
- Dieptecijfer 3,2m in positie 51°17,26'N 002°50,69'E vervangen door 2,7m.
- Dieptecijfer 9,1m in positie 51°20,01'N 002°51,22'E vervangen door 8m.

Omgeving Stroombank:

- Dieptecijfer 1,8m in positie 51°13,92'N 002°51,86'E aanbrengen.
- De 2m-dieptelijn in positie 51°13,88'N 002°51,64'E uitbreiden in noordoostelijke richting tot in positie 51°14,00'N 002°52,05'E.

Omgeving Wenduinebank:

- Dieptecijfer 4,9 m aanbrengen in positie 51°18,90'N 003°00,42'E en de 5m-dieptelijn oostwaarts ervan verwijderen en westwaarts ervan tekenen.

Omgeving Vaargeul 1:

- Dieptecijfer 19,3 m in positie 51°22,80'N 002°54,27'E schrappen.
- Dieptecijfer 13,2 m aanbrengen in positie 51°22,91'N 002°54,06'E.
- Dieptecijfer 9,8 m aanbrengen in positie 51°23,83'N 002°57,85'E met een 10m-dieptelijn eromheen.
- Dieptecijfer 9,9 m aanbrengen in positie 51°24,10'N 002°57,95'E met een 10m-dieptelijn eromheen.

Omgeving Droogte van Schooneveld:

- Dieptecijfer 4,5 m in positie 51°25,33'N 003°08,81'E schrappen.
- Dieptecijfer 3,4 m aanbrengen in positie 51°25,38'N 003°08,84'E.
- Dieptecijfer 7,3 m in positie 51°25,39'N 003°14,61'E schrappen.
- Dieptecijfer 6,3 m aanbrengen in positie 51°25,53'N 003°14,83'E.

Omgeving Paardenmarkt:

- Dieptecijfer 4,1 m in positie 51°22,85'N 003°18,61'E schrappen.
 - Dieptecijfer 3,4 m aanbrengen in positie 51°22,84'N 003°18,50'E.
 - Dieptecijfer 4,6 m in positie 51°22,44'N 003°15,79'E en de 5m-dieptelijn eromheen schrappen.
 - Dieptecijfer 4,9 m in positie 51°22,27'N 003°15,87'E en de 5m-dieptelijn eromheen schrappen.
 - Dieptecijfer 3,7 m aanbrengen in positie 51°22,39'N 003°15,86'E.
 - Dieptecijfer 4,5 m aanbrengen in positie 51°22,51'N 003°15,62'E.
- De 5m-dieptelijn oostwaarts van de aangebrachte dieptecijfers 3,7 en 4,5 m verwijderen en westwaarts ervan tekenen.

_(Belg. kaart: 101 (INT1474))

_(Bron: Vlaamse Hydrografie d.d. 02/02/2015)

**>04/064 (T) HAVEN BLANKENBERGE EN TOEGANG -
GEVAARLIJKE ONDIEPTEN**

Gevaarlijke ondiepten zijn aanwezig tussen de havenhoofden en in de havengeul van Blankenberge. Ondiepten tot 1 meter boven LAT werden geregistreerd.

Waarschuwborden bevinden zich op de beide havenhoofden.

Scheepvaart wordt verzocht met nodige voorzichtigheid te passeren.
Voor verdere informatie contacteer MRCC kustwacht Oostende.

_(Belg. kaarten: D11, 101 (INT1474))

_(Bron: afdeling Kust d.d. 05/02/2015; MRCC Oostende LB 001/15 d.d. 06/02/2015)



**>04/065 (T) HAVEN VAN ANTWERPEN - INDUSTRIEDOK -
5de HAVENDOK - VERLENGING MEERVERBOD**

BaZ 2014-24/340 (T) vervalt.

Het selectief meerverbod dat van kracht is aan de hoek van het Industriedok en de doorsteek 5de Havendok aan kaai 393 vanaf meerpaal 71 tot en met kaai 397 meerpaal 2 wordt verlengd tot en met zondag 15 februari 2015, langer of korter in tijdsduur in functie van de vordering van de werken.

Het meerverbod geldt voor alle scheepvaart uitgezonderd vaartuigen van aannemer Besix nv.

_(Belg. kaarten: 104/03, 104/04, 106 (INT1478))

_(Bron: Haven van Antwerpen: Nautisch Persbericht: 13/95 3de verlenging d.d. 28/01/2015)

**>04/066 (T) HAVEN VAN ANTWERPEN - INDUSTRIEDOK -
5de HAVENDOK - AANPASSING BETONNING**

BaZ 2013-19/301 vervalt.

Er liggen meerdere gele boeien over een lengte van 350m en op een afstand van 30m rondom de hoek van kaaien 393 tot 397. Het is de scheepvaart verboden om tussen de boeienlijn en de wal te varen uitgezonderd drijvende vaartuigen van de aannemer. De werken zullen duren tot en met zondag 15 februari 2015.

Positie van de boeien:

51°14,881'N 004°21,179'E

51°14,862'N 004°21,216'E

51°14,862'N 004°21,277'E

51°14,861'N 004°21,339'E

51°14,860'N 004°21,401'E

_(Belg. kaarten: 104/03, 104/04, 106 (INT1478))

_(Bron: Haven van Antwerpen: Nautisch Persbericht: nr. 13/163 2de aanpassing d.d. 28/01/2015)

NEDERLAND

>04/067 (T) NADERING WESTERSCHELDE - WIELINGEN - AANLEG JACHTHAVEN CADZAND-BAD

Vanaf 6 februari zullen werkzaamheden plaatsvinden bij Cadzand-Bad.

De werkzaamheden omvatten o.a. de aanleg van een jachthaven tussen de te verlengen en te verplaatsen havendammen bij de uitwateringssluis aan de westkant van Cadzand-Bad.

De werkzaamheden worden gedekt door 2 noord-kardinale spitse tonnen in positie:

Ton CAD N1: 51°22,95'N 003°22,22'E

Ton CAD N2: 51°23,20'N 003°23,26'E

Het gebied tussen beide tonnen en de kust is verboden voor niet bij het werk betrokken schepen met uitzondering van reddingsboten van de KNRM.

De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd door o.a de Scheldeoord. Bouwmaterialen zullen met pontons worden aangevoerd vanuit Vlissingen en Zeebrugge.

_(Belg. kaarten: D11, 101 (INT1474), 104/10)

_(Bron: Vlissingen: Bass 006-2015 d.d. 05/02/2015)

>04/068 (T) WESTERSCHELDE - VAARWATER LANGS HOOFDPLAAT - BETONNINGSWIJZIGING

Er is een zinkerleiding afgezonken in de schaar van "Vaarwater langs Hoofdplaat".

De uiteinden van de zinkerleiding zijn gemarkeerd door de tonnen:

Zinker West

Spitse gele ton voorzien van topteken in positie: 51°22,766'N 003°38,139'E

Zinker Oost

Spitse gele ton voorzien van topteken in positie: 51°22,664'N 003°38,734'E

_(Belg. Kaart: 104/10)

_(Bron: Vlissingen: Bass 007-2015 d.d. 05/02/2015)



**>04/069 WESTERSCHELDE - OVERLOOP VAN HANSWEERT -
VERONDIEPINGEN - KAARTVERBETERING**

Het Fietspad Zuidergat is verondiept.

De minst gemeten diepten in de boeienlijn van het fietspad Zuidergat zijn 9dm en 29dm.

Ongeveer in de volgende posities:

- Tussen boeien 'FZ 3' en 'FZ 5' is 9dm: 51°25,5'N 004°01,1'E.
De 2m-dieptelijn eromheen uitbreiden.
- Tussen boeien 'FZ 5' en '51' is 29dm: 51°25,4'N 004°01,3'E.

_(Belg. Kaart: 104/08)

_(Bron: Vlissingen: Bass 009-2015 d.d. 05/02/2015)

**>04/070 WESTERSCHELDE - SCHAAR VAN VALKENISSE -
ONDIEPTE - KAARTVERBETERING**

Er is een ondiepte geconstateerd in de Schaar van Valkenisse.

De minst gemeten diepte aan de rode zijde in de Schaar van Valkenisse tussen boeien 'SvV 12' en 'SvV 14' is 28dm, ongeveer in positie 51°22,7'N 004°06,0'E.

De 5m-dieptelijn eromheen uitbreiden.

_(Belg. Kaarten: 104/07, 106 (INT1478))

_(Bron: Vlissingen: Bass 008-2015 d.d. 05/02/2015)

MARITIME SAFETY INFORMATION (MSI)
Van kracht op 12/02/2015
(WGS84)

> 14/328 NADERING WESTERSCHELDE - THORNTON ROUTE

Vistuig verloren door vissersvaartuig 0.13 - MORGENSTER in de omgeving van positie 51°28,539'N 003°04,073'E. Scheepvaart verzocht te vissen noch te ankeren.

> 14/345 VLAAMSE BANKEN ROUTE

Radar Tr Surveillance Station radartoren in positie 51°16,49'N 002°26,85'E:
RA: inactief.

> 14/473 KUSTROUTE/ DE PANNE - OOSTENDE

Lichtboei WL2 in positie 51°13,26'N 002°52,40'E is tijdelijk opgenomen.

> 14/474 KUSTROUTE/ DE PANNE - OOSTENDE

Lichtboei WL6 in positie 51°13,18'N 002°52,48'E is tijdelijk opgenomen.

> 14/475 KUSTROUTE/ DE PANNE - OOSTENDE

Lichtboei WL10 in positie 51°12,85'N 002°51,44'E is tijdelijk opgenomen.

> 14/477 KUSTROUTE/ DE PANNE - OOSTENDE

Lichtboei WL14 in positie 51°12,75'N 002°51,54'E is tijdelijk opgenomen.

> 15/053 NADERING WESTERSCHELDE - VAARGEUL 1

Lichtboei VG2 in positie 51°25,95'N 002°48,12'E is tijdelijk opgenomen.

> 15/058 NADERING WESTERSCHELDE - WIELINGENPAS

Lichtboei WZ in positie 51°22,57'N 003°10,72'E: topteken verdwenen.

> 15/066 IMO ROUTE / WESTHINDER

Golfmeetboei (wave recorder) in positie 51°20,95'N 002°42,44'E is 40 graden, 140 meter uit positie.



Samengesteld door:
afdeling Kust - Vlaamse Hydrografie
Administratief Centrum (1^{ste} verdieping)
Vrijhavenstraat 3
8400 Oostende

Uitgegeven door:

Vlaams Ministerie van Mobiliteit en Openbare Werken
Brussel 2015
© Vlaams Ministerie van Mobiliteit en Openbare Werken
www.vlaamsehydrografie.be

Prijs:

Abonnementsprijs nr. 01 - nr. 26: 30 euro per jaar (referentie: BaZ2015/AL)
Abonnementsprijs nr. 02 - nr. 26: 15 euro per jaar (referentie: BaZ2015)
Prijs BaZ nr. 01: 15 euro (referentie: BaZ2015/1)
Over te schrijven met de gepaste referentie op rekeningnummer
IBAN: BE29 0910 1286 5764, BIC: GKCCBEBB, op naam van:
Vlaams Ministerie van Mobiliteit en Openbare Werken
E.V. Flanders Hydraulics
Berchemlei 115
2140 Borgerhout

Peilingen zijn ware richtingen vanuit zee gerekend voor lichtsectoren.
Lengten t.o.v. Greenwich.

Overname van gegevens uit deze uitgave is alleen toegestaan met volledige
bronvermelding:
afdeling Kust - Vlaamse Hydrografie
Ontwerp: Goekint Graphics nv
Fotografie: afdeling Kust, MBZ





Vlaanderen
is maritiem

AGENTSCHAP
MARITIEME
DIENSTVERLENING &
KUST

Verbeterblad voor kaart 101:

