	Production planned		IENC produced					available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
Austria			Danube	329,00	yes	yes	http://www.doris.bmk.gv.at/karten/inland- encs/downloads/inland-encs-inland-ecdis-standard-24/	yes	2.4	2020, monthly updates
			Donaukanal	17,00			encs/downloads/infand-encs-infand-eccus-standard-24/			
			Albertkanaal	116,77					2.4	21-11-2019
			Kanaal Bocholt-Herentals	57,52					2.4	21-11-2019
			Kanaal Briegden-Neerharen	4,87					2.4	21-11-2019
			Kanaal Dessel-Kwaadmechelen	15,88					2.4	21-11-2019
			Kanaal naar Beverlo	14,84					2.4	21-11-2019
			Schelde-Rijnverbinding	5,27					2.4	21-11-2019
			Zuid-Willemsvaart noord	4,77					2.4	21-11-2019
			Zuid-Willemsvaart zuid	39,1					2.4	21-11-2019
			Aftakking Oude Arm Klein-Willebroek	1,19					2.4	21-11-2019
			Kanaal naar Charleroi	13,78					2.4	21-11-2019
			Zeekanaal Brussel-Schelde	29,13					2.4	21-11-2019
			Moervaart + Boven-Durme	29,86					2.4	21-11-2019
			Dender	48,27					2.4	21-11-2019
			Boven-Schelde	55,69					2.4	21-11-2019
			Kanaal Bossuit-Kortrijk	15,55					2.4	21-11-2019
			Grensleie	8,1					2.4	21-11-2019
			Leie	67,62					2.4	21-11-2019
			Kanaal Roeselare-Leie	16,67		yes (once a year if			2.4	21-11-2019
			Spierekanaal	1,44	yes	necessary)			2.4	21-11-2019
			Vertakking van Zulte	2,5					2.4	21-11-2019
			Kanaal Gent-Oostende (vak Brugge-Oostende)	21,11					2.4	21-11-2019
			Kanaal Gent-Oostende (vak Gent-Brugge)	45,06					2.4	21-11-2019
			Afleidingskanaal van de Leie	27,56					2.4	21-11-2019
			Kanaal Gent-Terneuzen	7,36					2.4	21-11-2019
	Flanders		Kanaal van Eeklo	1,64			http://www.visuris.be	yes	2.4	21-11-2019
			Ringvaart om Gent	21,84					2.4	21-11-2019
			Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten	63,20					2.4	21-11-2019
			Kanaal Leuven-Dijle	30,27					2.4	21-11-2019

Row Row Row Row Row Reference Row Reference Row Reference Row Reference Row Row	last publication/update Issue	or	available for				1	IENC produced	Production planned	
Ceredah Medielleri on Dijedurouslis 2.00	ndard date	used version of standard		published	updates	minimum content	km	km River	River	Country
Schedul Michigan In Digiticantical Schedul Michigan Schedul Mich	21-11-2019	2.4					11,98	Rupel		
Form	21-11-2019	2.4					2,30	Keerdok Mechelen en Dijledoortocht		Belgium
Canada Ingon-ligrar 15.00 2.4 2.3	21-11-2019	2.4					23,50	Beneden-Durme		
Lokaraal Lokaraaal Lokaraal Lokaraaal Lokaraal Lokaraaal Lokaraaal Lokaraaal Lokaraaal Lokaraaal Lokaraaal Lokaraaal Lokaraaal Lokaraaaal Lokaraaaal Lokaraaaaa Lokaraaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	21-11-2019	2.4					43,92	ljzer		
Canada Plassendaire-Duinkerke 40,08	21-11-2019	2.4					15,20	Kanaal leper-ljzer		
Verbindingskansal to Nieuwpoort 0,77 2,4 2,4 2,3	21-11-2019	2.4					14,53	Lokanaal		
Kanaal Cent-Terreuzen 15.00	02-06-2020	2.4					40,08	Kanaal Plassendale-Duinkerke		
Antwerpen Noord – Westerschelde 23,50 Antwerpen Zuid 14,40 BE-NL grens tot Zeebrugge (Esturan navigation) 15 km² Zeebrugge-Costende (Esturanian navigation) 171 km² Haven Oostende (Middelkerke (Esturarian navigation) 176km² Kanaal van Plassendale 6,50 Boudowijnkanaal 67m² Oostende - Middelkerke (Esturarian navigation) 176km² Franse grans-Oostende (Esturarian navigation) 272 km² Haven van Antwerpen 130 km² yes Abortkanaak/Canal Albort 18,70 yes Samber/Sambre 55,50 yes Niny-Blaton-Péronnes 38,90 yes Uvalionia Brussel/Bruxelles - Charleroi 45,30 yes Lielel-La Lys 7,70 yes 2.3 2.4 2.4 2.5 2.5 2.6 2.7 2.7 2.8 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	21-11-2019	2.4					0,77	Verbindingskanaal te Nieuwpoort		
Antwerpen Zuid	08-10-2019	2.3					15,00	Kanaal Gent-Terneuzen		
BE-NL grens tot Zeebrugge (Estuarian navigation) 150 km²	27-09-2019	2.3					23,50	Antwerpen Noord – Westerschelde		
Cestuarian navigation 15 km² 2.3 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.4 2.3 2.4 2.3 2.4 2.3 2.3 2.4 2.3 2.3 2.4 2.3 2	27-09-2019	2.3					14,40	Antwerpen Zuid		
Zeebrugge-Oostende (Estuarian navigation)	02-06-2020	2.4					150 km²			
Ceburgation 171 km²	16-09-2020	2.3					15 km²	Haven Zeebrugge		
Haven Oostende 6.5km² 2.3	02-06-2020	2.4				yes	171 km²			
Boudewijnkanaal 67km² 2.3	27-04-2020	2.3					6.5km²			
Oostende - Middelkerke (Estuarian navigation) 176km²	27-04-2020	2.3					6,50	Kanaal van Plassendale		
Franse grens-Oostende (Estuarian navigation) 272 km² 2.4	16-09-2020	2.3					67km²	Boudewijnkanaal		
Haven van Antwerpen	02-06-2020	2.4					176km²	Oostende - Middelkerke (Estuarian navigation)		
Albertkanaal/Canal Albert	02-06-2020	2.4) 272 km²	Franse grens-Oostende (Estuarian navigation)		
Maas/La Meuse	19-06-2020	2.3				yes	130 km²	Haven van Antwerpen		
Samber/Sambre 55,50 yes 2.3	21-05-2018	2.3				yes	18,70	Albertkanaal/Canal Albert		
Nimy-Blaton-Péronnes 38,90 yes	21-05-2018	2.3				yes	127,20	Maas/La Meuse		
Wallonia Brussel/Bruxelles - Charleroi 45,30 yes http://geoportail.wallonie.be/catalogue/3d57a714-7786-4da0-a144-2813fcc8a0b1.html yes 2.3 Leie/La Lys 7,70 yes 2.3	21-05-2018	2.3				yes	55,50	Samber/Sambre		
Brussel/Bruxelles - Charlerol 45,30 yes 4da0-a144-2813fcc8a0b1.html yes 2.3 2.3	21-05-2018	2.3				yes	38,90	Nimy-Blaton-Péronnes		
Leie/La Lys 7,70 yes 2.3	21-05-2018	2.3	yes			yes	45,30	Brussel/Bruxelles - Charleroi	Wallonia	
Haute Escaut 31,00 yes 2.3	21-05-2018	2.3				yes	7,70	Leie/La Lys		
	21-05-2018	2.3				yes	31,00	Haute Escaut		
Canal du Centre 24,30 yes 2.3	21-05-2018	2.3				yes	24,30	Canal du Centre		
Other waterways 16,50 yes 2.3	21-05-2018	2.3				yes	16,50	Other waterways		

	Production planned		IENC produced	,				available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
	Brussels		Port of Brussels	14,00	yes		https://port.brussels/en/shipping/river-information- services-ris	yes	2.3	17-06-2020
Bulgaria			Danube	235,00	yes	2018	http://appd-bg.org/navigation#data_enc	yes	2.3	24.04.2019
	Danube	139,00	Danube	139,00					2.3	11.09.2018
Croatia	Sava	384,00	Sava	382,00	yes	no	http://vodniputovi.hr/en/ris/enc-charts/ https://www.vodniputovi.hr/ris/enc-karte/	yes	2.3	29.11.2018
	Drava	23,00	Drava	23,00					2.3	29.11.2018
Czech			Elbe	223			http://www.combo.com/loom/combo.com/loom/combo.com/loom/combo.com/loom/combo.com/loom/combo.com/loom/combo.com/		2.0 (2.2 is in progress)	20.00.2040
Republic			Vltava	91,6	yes	yes	http://mapy.spspraha.cz/lpm/maps S57.asp?lang=en	yes	2.0 (2.3 is in progress)	29.08.2018
			GARONNE - du pont de Pierre à Bordeaux à Castets-en-Dorthe	60,00					2.1	26.01.2015
			GRANDE SAONE - de Saint-Symphorien à Lyon	263,00					2.3	06.08.2018
			LIAISON DUNKERQUE ESCAUT	240,00					2.3	30.03.2015
			OISE	97,00					2.3	21.06.2016
France			CANAL DU RHONE AU RHIN, BRANCHE SUD	16,00	yes	yes	http://www.vnf.fr/ecdis/	yes	2.3	03.08.2016
			RHIN	142,00					2.3	03.08.2016
			SEINE AVAL	83,00					2.3	31.08.2018
			RHONE DANS LYON	7,00					2.3	23.11.2018
			MOSELLE CANALISEE - de Neuves-Maisons à Apach	150,00					2.1	03.04.2013
			Ruhr	12,9					2.3	27.06.2019
			Rhein-Herne-Kanal	45,5					2.3	18.09.2019
			Wesel-Datteln-Kanal	60					2.3	18.09.2019
			Datteln-Hamm-Kanal	47,2					2.3	18.09.2019
			Dortmund-Ems-Kanal	224,4					2.3	18.09.2019
			Küstenkanal	69,6					2.3	18.09.2019
			Elbe-Seitenkanal	115,2					2.3	30.09.2019
			Mittellandkanal	318,4					2.3	22.06.2018
			Stichkanal nach Osnabrück	13					2.3	22.06.2018

	Production planned		IENC produced					available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
			Stichkanal navh HLinden	10,8					2.3	15.05.2018
			Stichkanal nach Hildesheim	14,4					2.3	22.06.2018
			Stichkanal nach Salzgitter	18					2.3	22.06.2018
			Weser	156,7					2.3	19.03.2019
			Elbe	619,2					2.3	30.09.2019
			Elbe-Havel-Kanal	54,9					2.3	15.05.2019
			Untere Havel-Wasserstraße	79,6					2.3	02.10.2019
			Havel-Oder-Wasserstraße	134,96					2.3	05.03.2019
Germany			Westoder	10,65	yes	yes	https://www.elwis.de/DE/dynamisch/IENC/	yes	2.3	24.06.2016
			Berlin-Spandauer Schifffahrtskanal	10,72					2.3	11.02.2019
			Teltowkanal	37					2.3	12.02.2019
			Spree-Oder Wasserstraße	18,9					2.3	11.02.2019
			Oder	162,5					2.3	21.01.2019
			Saale	90					2.3	30.09.2019
-			Elbe-Lübeck-Kanal	61,6					2.3	12.02.2019
			Rhein	555,4					2.3	27.06.2019 27.06.2016
			Neckar	202,9					2.3	
_			Mosel	242					2.3	06.06.2019
			Saar	104					2.3	25.09.2019
			Lahn	7,3					2.3	30.03.2016
_			Main 0 - 180 km	387,6					2.4	01.01.2020
			Main 180 - 387,6	387,6					2.4	01.01.2020
			Main-Donau-Kanal	171					2.4	01.01.2020
_			Donau	213					2.4	11.11.2019
			Havelkanal	30					2.3	11.02.2019
			Potsdamer Havel	25,8					2.3	24.05.2018
Hungary			Danube	379,00		2019	https://www.pannonris.hu/terkepek/terkep- letoltes/terkepek https://www.pannonris.hu/articles/file/IENC 2019 05 16. zip	- yes	2.3	10.05.2019
Luxemburg			Mosel	242,00			https://www.elwis.de/DE/dynamisch/IENC/	yes	2.3	22.03.2017
			Eemskanaal; (Fwld: 00001) ; CEMT : Va			2020			2.3.6	01.08.2019

	Production planned		IENC produced					available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
			Oude Eemskanaal; (Fwld: 0001A) ; CEMT : Va	2,5		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Zeehavenkanaal en havens van Delfzijl; (Fwld: 00002); CEMT: Va	5,7		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Eemshaven; (Fwld: 0002B); CEMT: Va	3,1		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Van Starkenborghkanaal; (Fwld: 00003) ; CEMT : Va	27,4		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Vaarwegen in de stad Groningen, Reitdiep en Lauwersmeer; (Fwld: 00006); CEMT: IV;Va	3,0		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Prinses Margrietkanaal; (Fwld: 00021); CEMT : Va	66,0		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Haven van Harlingen; (Fwld: 00023) ; CEMT : Va	3,2		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Havens te Lemmer, Zijlroede en Stroomkanaal; (Fwld: 00046) ; CEMT : Va	4,1		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen; (Fwld: 00081); CEMT: IV;Va	49,8		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Geldersche IJssel, Keteldiep en Ketelmeer; (Fwld: 00084) ; CEMT : Va	128,7	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Oude Rivierarm bij De Steeg; (Fwld: 0084A); CEMT: Va	1,8	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Voorhaven Prins Bernhardsluis en havens te Deventer; (Fwld: 0084B); CEMT: Va	2,3	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Zwolle-IJsselkanaal, Zwarte Water, Zwolsche Diep, Ramsdiep en Schokkerhaven; (Fwld: 00086); CEMT: Va	48,2	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Stadsgrachten en havens te Zwolle; (Fwld: 00087); CEMT : Va	1,7	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Meppelerdiep; (Fwld: 00088) ; CEMT : IV;Va	11,0	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Zwanendiep en Vollenhoverkanaal; (Fwld: 00093); CEMT : IV;Va	7,3	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Haven van Urk; (Fwld: 00096) ; CEMT : Va	4,7		depends on region			2.3.6	01.08.2019

	Production planned		IENC produced					available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
	Australiehaven; (Fwld: 01005); CEMT: Vla	1,6		0,0		depends on region			2.3.6	
	Aziehaven; (Fwld: 01006) ; CEMT : Vla	1,2		0,0		depends on region			2.3.6	
	Binnenspuikanaal; (Fwld: 01007) ; CEMT : Va	1,0		0,0		depends on region			2.3.6	
			Boven-Rijn, Waal, Boven-Merwede, Beneden- Merwede en Noord; (Fwld: 00101); CEMT: Vlc	125,5	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
	Isaac Baarthaven; (Fwld: 01014); CEMT : Va	1,2		0,0		depends on region			2.3.6	
			Kanaal van Sint Andries; (Fwld: 0101A); CEMT: Va	2,1	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Rietbaan; (Fwld: 0101C) ; CEMT : Va	2,6	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Nieuwe Maas, Nieuwe Waterweg en Maasmond; (Fwld: 00102); CEMT: Va;Vlb	40,0	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Koningshaven; (Fwld: 0102C); CEMT: Vlc	1,9	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Waalhaven; (Fwld: 0102F) ; CEMT : Vlc	2,8	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Merwehaven; (Fwld: 0102G) ; CEMT : Va	1,3	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Eemhaven en aanliggende Havens; (Fwld: 0102H); CEMT : Va	2,1	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			2e Petroleumhaven; (Fwld: 0102I) ; CEMT : Vlb	2,2	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			1e Petroleumhaven; (Fwld: 0102J) ; CEMT : Vlb	1,9	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Botlek en aanliggende havens; (Fwld: 0102K); CEMT: VIb	3,8	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			3e Petroleumhaven; (Fwld: 102K1) ; CEMT : Vlb		80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Haven van Maassluis; (Fwld: 0102L) ; CEMT : IV;Va	1,5	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Pannerdensch Kanaal, Neder-Rijn en Lek; (Fwld: 00103) ; CEMT : Va;Vla	120,4	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Haven van Malburgen; (Fwld: 0103A) ; CEMT : Va	1,8	?	depends on region			2.3.6	01.08.2019

	Production planned		IENC produced					available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
			Rijnhaven van Wageningen; (Fwld: 0103B); CEMT : Va	1,2	?	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Stuwkanaal Driel; (Fwld: 0103D); CEMT: Va	2,9	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Stuwkanaal Amerongen; (Fwld: 0103E); CEMT: Va	2,8	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Stuwkanaal Hagestein; (Fwld: 0103F); CEMT: Va	2,3	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Rijnhaven te Rotterdam; (Fwld: 01042) ; CEMT : Vlb	1,1	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Maashaven te Rotterdam; (Fwld: 01044); CEMT : VIb	2,2	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Wilhelminahaven te Schiedam; (Fwld: 01070); CEMT : VIb	1,2	90%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Wiltonhaven; (Fwld: 01074) ; CEMT : Va	1,0	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Nieuwe Merwede en Hollandsch Diep; (Fwld: 00108); CEMT : VIc	37,1	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Waalhaven Pier 1; (Fwld: 01089) ; CEMT : Vlc	1,7	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Vaarweg Nieuwe Merwede-Amer door de Spieringsluis; (Fwld: 0108A); CEMT: Vlc	1,5	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Zuid Hollandsch Diep; (Fwld: 0108B) ; CEMT : Vlc	6,0	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Roode Vaart of Zevenbergsche Haven; (Fwld: 108B1); CEMT: Va	1,3	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Noord Hollandsch Diep; (Fwld: 0108C) ; CEMT : Va	5,9	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Waalhaven Pier 1 / 2; (Fwld: 01091) ; CEMT : Vlc	1,3	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			1e Eemhaven; (Fwld: 01097) ; CEMT : Va	1,5	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Wantij en Otterkanaal; (Fwld: 00110) ; CEMT : Va	1,0	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			St. Laurenshaven; (Fwld: 01101) ; CEMT : Va	1,4	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
ļ			Chemiehaven; (Fwld: 01102) ; CEMT : Va	1,3	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
Ţ			Oude Maas; (Fwld: 00111) ; CEMT : Vlc	30,8	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019

	Production planned		IENC produced					available for		lost publication/undata lagua
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update Issue date
			Prins Johan Frisohaven; (Fwld: 01115) ; CEMT : Va	1,6	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Prinses Beatrixhaven te Rotterdam; (Fwld: 01116); CEMT : Va	1,3	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Prins Willem Alexanderhaven te Rotterdam; (Fwld: 01118); CEMT : Va	1,1	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Zeehavens te Dordrecht; (Fwld: 0111B); CEMT : VIc	1,4	65%	depends on region			2.3.6	Nov 19
			Dordtsche Kil; (Fwld: 00112); CEMT: Vlc	9,7	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Spui en Beningen; (Fwld: 00113) ; CEMT : Va	21,5	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Droogte voor de Hoorn; (Fwld: 0113A) ; CEMT : Vla	1,8	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
Ī			Hartelkanaal; (Fwld: 00115) ; CEMT : Vlc	20,4	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
-			Dintelhaven; (Fwld: 0115A) ; CEMT : Vlc	4,8	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
-			Hartelsluis; (Fwld: 0115B) ; CEMT : Vlb	1,7	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Calandkanaal met aanliggende havens; (Fwld: 00116); CEMT: VIc	12,7	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
-			Beerkanaal; (Fwld: 0116A) ; CEMT : Vlc	4,4	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Mississippihaven; (Fwld: 116A1) ; CEMT : Vlc	2,9	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
-			Beneluxhaven; (Fwld: 0116B) ; CEMT : Vlc	2,0	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Vaarweg van het Hollandsch Diep via de Goereesesluis naar de Noordzee; (Fwld: 00117) ; CEMT : Va;Vla	33,5	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Haringvliet bezuiden Tiengemeten; (Fwld: 0117A); CEMT: Vla	13,4	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Korendijksche Geul; (Fwld: 0117B) ; CEMT : Vla	3,6	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
ļ			Aardappelengat; (Fwld: 0117D) ; CEMT : Vla	9,1	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Haringvliet, zuidelijke doorvaart Haringvlietbrug; (Fwld: 0117H); CEMT: Vla	2,8	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Maas-Waalkanaal; (Fwld: 00119) ; CEMT : Vb	13,4		depends on region			2.3.6	01.08.2019

	Production planned		IENC produced	1				available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
			Karel Reynierszhaven; (Fwld: 01195) ; CEMT : Va	1,1		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Heusdensch Kanaal en Afgedamde Maas; (Fwld: 00120) ; CEMT : Va	17,3		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Geulhaven; (Fwld: 01201) ; CEMT : Va	1,0	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Insteekhaven 3e Petroleumhaven in de Botlek; (Fwld: 01202); CEMT: VIb	1,2	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Hartelhaven; (Fwld: 01203); CEMT: Vlc	1,7	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Gekan. Dieze, Zuid-Willemsvaart, Verbindingskanaal in het Bossche Veld; (Fwld: 00121); CEMT: IV;Va	23,7	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Amertak en Wilhelminakanaal; (Fwld: 00124); CEMT : IV;Va	20,4	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Donge en Noordergat; (Fwld: 0124A); CEMT: Va	5,6	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Mark en Dintel; (Fwld: 00126) ; CEMT : IV;Va	24,3	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Haven van Bergen op Zoom of Theodorushaven; (Fwld: 00128); CEMT: Va	4,4	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Schelde-Rijnverbinding; (Fwld: 00129) ; CEMT : Vlb	38,4	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Kanaal van Gent naar Terneuzen met de Zijkanalen en havens; (Fwld: 00130) ; CEMT : Va;Vlb	32,5	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Route via Middensluis/Westbuitenhaven naar de Westerschelde; (Fwld: 0130B); CEMT: Va	2,6	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Toeleidingskanaal via de Oostsluis/Oostbuitenhaven naar de Westerschelde; (Fwld: 130B2) ; CEMT : VIb	2,1	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Grootdok en aanliggende havens; (Fwld: 0130C); CEMT: Vlb	2,0	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly

	Production planned		IENC produced					available for		last publication/undata lagua
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update Issue date
			Westerschelde; (Fwld: 00131) ; CEMT : Vlc	85,9	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Schaar van Waarde; (Fwld: 0131B) ; CEMT : Va	3,1	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Middelgat; (Fwld: 0131C); CEMT: Vlb	14,6	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Everingen; (Fwld: 0131D) ; CEMT : Vlb	15,9	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Zuid Everingen; (Fwld: 0131E); CEMT: Vlb	5,4	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Braakmanhaven; (Fwld: 0131F) ; CEMT : Vlb	2,5	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Vaarwater langs Hoofdplaat; (Fwld: 0131G) ; CEMT : Vlb	17,6	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Schaar van Spijkerplaat; (Fwld: 0131H) ; CEMT : Vlb	11,6	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Havens Vlissingen-Oost (Sloehaven); (Fwld: 00132); CEMT: Va	5,0	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
Netherlands			Van Cittershaven; (Fwld: 0132A); CEMT: Va	2,8	80%	(1-2) weekly	http://www.vaarweginformatie.nl/fdd/main/infra/enc	yes	2.3.6	(1-2) weekly
			Scaldiahaven; (Fwld: 132A1) ; CEMT : Va	1,1	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Kanaal door Walcheren; (Fwld: 00134) ; CEMT : Va	16,0	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Zandkreek en Veerse Meer; (Fwld: 00135) ; CEMT : IV;Va	27,3	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Kanaal door Zuid-Beveland; (Fwld: 00137); CEMT : VIb	10,8	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Oosterschelde; (Fwld: 00138) ; CEMT : Va;Vlb	44,1	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Voortzetting Oosterschelde en Schaar van Colijnsplaat; (Fwld: 0138D); CEMT: Vlb	12,7	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Overloop van Zierikzee; (Fwld: 0138E) ; CEMT : Vlb	2,3	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Hammen; (Fwld: 0138G) ; CEMT : Va	11,5	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Geul van de Roggenplaat; (Fwld: 0138H) ; CEMT : Va	8,3	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Geul naar de Betonhaven; (Fwld: 0138I); CEMT : Va	2,0	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Witte Tonnen Vlije en Brabantsche Vaarwater; (Fwld: 00139); CEMT: Vlb	9,8	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly

	Production planned		IENC produced					available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
			Brabantsche Vaarwater, noordwestelijke uitloop naar het Keeten; (Fwld: 0139A); CEMT: Vlb	4,1	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Zuid-Grevelingen, Grevelingen, Geul van Bommenede, Rede Brouwershaven; (Fwld: 00141); CEMT : Va	24,4	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Grevelingen; (Fwld: 0141D) ; CEMT : Va	10,2	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Vaarweg van de Krammersluizen naar de Oosterschelde en de Roompot; (Fwld: 00142) ; CEMT : VIb	18,3	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Vaarweg van het Hollandsch Diep naar de Schelde-Rijnverbinding, Krammer en Grevelingenmeer; (Fwld: 00143); CEMT : VIb	23,9	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Jachtensluis-Volkeraksluizen en Hellegat; (Fwld: 0143A); CEMT: Va	7,5	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Zuid Vlije, Jachtensluis Krammersluizen en Krammer-Sport; (Fwld: 0143B) ; CEMT : Vlb	2,1	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Maas, Julianakanaal, Bergsche Maas en Amer; (Fwld: 00150); CEMT : Va;Vlc	229,7	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Toeleidingskanaal en sluizen van Ternaaien; (Fwld: 0150B) ; CEMT : Va	2,1	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Maas van Wessem naar Ohe en Laak; (Fwld: 0150C); CEMT : Va	1,1	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Verlengde Oude Maas; (Fwld: 150C1) ; CEMT : Va	3,3	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Haven van Cuijk; (Fwld: 0150F) ; CEMT : Va	1,6	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Kraaijenbergse Plassen; (Fwld: 150F1) ; CEMT : Va;Va	4,2	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Burgemeester Delenkanaal en havens van Oss; (Fwld: 0150G); CEMT: Va	4,9	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019

	Production planned		IENC produced	1				available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
			Oude Maasje; (Fwld: 0150I) ; CEMT : Va	3,8	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Haven van Waspik; (Fwld: 0150l1) ; CEMT : Va	3,8	95%	?			2.3.6	June 2016
			Stuwkanaal Belfeld; (Fwld: 0150N) ; CEMT : Va	1,9	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Industriehaven te Venlo; (Fwld: 0150P); CEMT: Va	1,4	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Haven van Wanssum; (Fwld: 0150Q) ; CEMT : Va	1,2	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Stuwkanaal Sambeek; (Fwld: 0150R) ; CEMT : Va	2,0	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Stuwkanaal Grave; (Fwld: 0150S); CEMT : Va	1,4	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Stuwkanaal Lith; (Fwld: 0150T) ; CEMT : Va	1,6	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Watersportgebied Leukerheide; (Fwld: 0150U); CEMT: Va	2,9	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Afgesneden Maas en havengebied te Roermond; (Fwld: 0152A); CEMT: Va	9,3	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Maas, afgesneden rivierbocht bij Linne; (Fwld: 152A1) ; CEMT : Va	4,9	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Prins Willem-Alexanderhaven te Roermond; (Fwld: 152A2); CEMT: Va	1,5	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Stuwkanaal Roermond; (Fwld: 152A3) ; CEMT : Va	3,0	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Vaarweg Noordzeekanaal-Spaarne- Kagerplassen; (Fwld: 00202); CEMT: Va	8,2	80%	depends on region			2.3.6	01.12.2019
			Hollandsche IJssel; (Fwld: 00211) ; CEMT : Va	19,4	80%	depends on region	-		2.3.6	01.08.2019
			Amsterdam-Rijnkanaal; (Fwld: 00225) ; CEMT : Vlb	73,3	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Uraniumkanaal met aanliggende havens; (Fwld: 0225B); CEMT: Va	1,9	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
•			Lekkanaal; (Fwld: 0225E) ; CEMT : Vb	4,2	80%	depends on region	-		2.3.6	01.08.2019

	Production planned		IENC produced	1	1			available for		last publication/update Issu
untry	River	km	n River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
			Merwedekanaal (benoorden de Lek); (Fwld: 00226); CEMT: Va	12,1	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Vaarweg van Amsterdam via de Houtribsluizen naar Lemmer; (Fwld: 00230); CEMT : Vb	73,0	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Oostvaardersdiep; (Fwld: 0230D) ; CEMT : Va	4,5	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Noordzeekanaal, Afgesloten-IJ en Buiten-IJ; (Fwld: 00233); CEMT: Vla;Vlb	30,7	80%	depends on region			2.3.6	Dez 20
	Afrikahaven; (Fwld: 0233A); CEMT: Vla	2,1		0,0		depends on region			2.3.6	Dez 20
	1e Rijksbinnenhaven,	2,0		0,0		depends on region			2.3.6	Dez 20
	Zijkanaal A en de haven van Beverwijk (De Pijp); (Fwld: 0233C); CEMT: Va	2,1		0,0		depends on region			2.3.6	Dez 20
	Westhaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233D); CEMT: Va	3,1		0,0		depends on region			2.3.6	Dez 20
	Jan van Riebeeckhaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233E); CEMT: Vb	1,7		0,0		depends on region			2.3.6	Dez 20
	Mercuriushaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233G); CEMT: Va	1,5		0,0		depends on region			2.3.6	Dez 20
	Zijkanaal I; (Fwld: 0233H) ; CEMT : Va	3,0		0,0		depends on region			2.3.6	Dez 20
	Amerikahaven met	3,1		0,0		depends on region			2.3.6	Dez 20
	Zijkanaal K of Zijkanaal naar Nieuwendam; (Fwld: 0233T); CEMT: Va	1,1		0,0		depends on region			2.3.6	Dez 20
	Zuiderbuitenkanaal C.A.; (Fwld: 233Y1) ; CEMT : Va	4,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Zuidersluis en Kleine Sluis met toeleidingskanalen; (Fwld: 233Y2); CEMT : Va	2,5		0,0		depends on region			2.3.6	
	Vissershaven te IJmuiden; (Fwld: 233Y4) ; CEMT : Va	1,1		0,0		depends on region	-		2.3.6	

	Production planned		IENC produced					available for		last publication/update Issue
Country	River	km	n River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
	Havens van Den Helder; (Fwld: 00235); CEMT : IV;Va	7,6		0,0		depends on region			2.3.6	
	Zaan, Tap- of Tochtsloot, Markervaart en Alkmaardermeer; (Fwld: 00236); CEMT : Va	20,7		0,0		depends on region			2.3.6	
	Zijkanaal D en Nauernasche Vaart; (Fwld: 00237); CEMT: Va	1,1		0,0		depends on region			2.3.6	
			Vaarweg van Amsterdam via de Krabbersgatsluizen naar Lemmer; (Fwld: 00251); CEMT : Va;Vb	53,5		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Vaarweg door het naviduct Krabbersgat; (Fwld: 0251E); CEMT: Va	3,1		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand; (Fwld: 00301); CEMT: Va;Vb	56,2		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever; (Fwld: 00302); CEMT: Va;Vb	33,4		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Vaarweg van de Ketelbrug naar de Houtrib; (Fwld: 00303); CEMT : Va	8,0		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Vaarroute van de Ketelbrug naar de Val van Urk; (Fwld: 0303A); CEMT: Va	7,7		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Schulpengat; (Fwld: 00401) ; CEMT : Va	33,6		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Gat van de Stier; (Fwld: 0401D) ; CEMT : Va	4,9		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Gat van de Stier; (Fwld: 401D1) ; CEMT : Va	2,1		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Molengat Zuid; (Fwld: 401E1) ; CEMT : Va	1,4		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Boontjes, Doove Balg, Texelstroom; (Fwld: 00402); CEMT: Va	47,0		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Veerhaven 't Horntje; (Fwld: 0402D) ; CEMT : Vb	4,7		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Vaargeul langs Pollendam, Blauwe Slenk, Vliestroom en Zuider Stortemelk; (Fwld: 00403); CEMT: Vlb	33,7		depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Zoutkamperlaag en Westgat; (Fwld: 00405) ; CEMT : Vla	9,6		depends on region			2.3.6	01.08.2019

	Production planned		IENC produced					available for		lost publication/undate legue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	last publication/update Issue date
	IJ-Haven; (Fwld: 00622) ; CEMT : Vla	1,6		0,0		depends on region			2.3.6	
	Cornelis Douweskanaal-West; (Fwld: 00624) ; CEMT : Va	1,2		0,0		depends on region			2.3.6	
	Petroleumhaven te Amsterdam; (Fwld: 00626); CEMT: Va	1,0		0,0		depends on region			2.3.6	
			Overnachtingshaven IJzendoorn; (Fwld: 00658); CEMT: VIb	1,4	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Uitwijkhaven Haaften; (Fwld: 00664) ; CEMT : VIc	1,1	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Seinehaven; (Fwld: 00692) ; CEMT : Vlc	1,4	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Brittanniehaven; (Fwld: 00704); CEMT : Vlc	1,5	80%	unknown yet			2.3.6	Nov 19
			Centrale Insteekhaven in het Industriegebied Moerdijk; (Fwld: 00750) ; CEMT : Vlc	2,2	50%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Westelijke Insteekhaven in het Industriegebied Moerdijk; (Fwld: 00754); CEMT: Vlc	2,1	50%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Julianahaven (Eemshaven); (Fwld: 00764); CEMT: Va	1,5	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Wilhelminahaven (Eemshaven); (Fwld: 00765); CEMT : Va	1,0	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Zevenaarhaven; (Fwld: 00875) ; CEMT : Vlb	1,0	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Bijleveldhaven; (Fwld: 00882) ; CEMT : Va	1,2	65%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Buitenhaven te Vlissingen; (Fwld: 00887); CEMT: Va	1,0	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Rijksvluchthaven Paesplas; (Fwld: 00907); CEMT : Vb	1,1	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Prins Mauritshaven; (Fwld: 00910) ; CEMT : Va	1,4	80%	depends on region			2.3.6	01.08.2019
			Entrepothaven; (Fwld: 00954); CEMT: Va	1,3	80%	unknown yet			2.3.6	01.08.2019
			Waterway on Lake Dabie	9,50						
			Rivers Odra (eng. Oder), Odra Wschodnia (eng. Ost Oder) and Regalica	44,60						
Poland			River Odra Zachodnia (eng. West Oder)	36,60	yes	yes	http://szczecin.uzs.gov.pl/itc3l_pobierz_mapy.htm	yes	2.3	09.10.2018
			Canal Przekop Klucz-Ustowo	2,70						
			River Parnica and canal Przekop Parnicki	6,90						

	Production planned		IENC produced					and the lates		In the state of the state in the state of th
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update Issue date
	Borcea branch	107,00	Borcea branch	107,00	yes				2.3	22.11.2018
	Macin branch	100,00	Macin branch	100,00	yes	planned (2019)			2.1	26.01.2015
	Sfantu Gheorghe branch	109,00	Sfantu Gheorghe branch	109,00	yes	planned (2019)			2.1	26.01.2015
	Chilia branch	116,00	Chilia branch	-	-	-			-	-
			Sulina Channel (NM0 - NM47)	1075,00			http://afdi.co/ap/apataut/inland.apa	V/00	2.3	31.01.2019
Romania			NM47 - rKm175]			http://afdj.ro/en/content/inland-enc	yes	2.3	31.01.2019
	Donuba	1075.00	rKm175 - rKm297]					2.3	16.01.2018
	Danube	1075,00	rKm297 - rKm375		yes				2.3	27.11.2018
			rKm610 - rKm845						2.3	26.10.2018
			rKm845 - rKm1075						2.3	18.10.2018
	Danube-Black Sea channel	96,00	Danube-Black Sea channel	96,00	yes		http://acn.ro/index.php/en/locks-ports-bridges- charts/241-electronic-maps		2.3	20.08.2018
			Danube River	588,00	yes	minimum once a year update		yes	2.3	02.09.2019
Serbia			Sava River	210,80	yes	minimum once a year update	http://www.plovput.rs/electronic-navigational-charts	yes	2.3	04.11.2019
			Tisza River	164,00	yes	minimum once a year update		yes	2.3	13.12.2018
Slovakia			Danube	172,00	yes	planned	https://www.svp.sk/sk/uvodna-stranka/odstepne- zavody/oz-bratislava/riecne-informacne-sluzby/	yes	2.3	31.01.2019
Switzerland			Rhine	20,90			switzerland.ch/hafenservice/schifffahrtsservice/inland-enc- hochrhein/	yes	2.3	31.10.2013
Ukraine			Danube	171,00	yes	minimum once a year update			2.0, (2.3-2.4 planned in nearest	25.01.2018
			Dnipro	983,00	yes		http://www.charts.gov.ua	discussion	time)	21.06.2018

	Production pla	nned	IENC produce	ed	minimum			available	used
Country	River	km	River	km	content	updates	published	for free	version of standard
			Allegheny River	72					
			Arkansas River	716					
			Atchafalaya River	190					
			Black Warrior River	378					
			Cumberland River	613					
			Green River	174				1	2.2
			Illinois Waterway	542					
			Kanawha River	146			http://www.		
			Kaskaskia River	58		Voc	agc.army.mil /Missions/Ec harts.aspx		
USA			Lower Mississippi River	1151					
			Missouri River	1180		yes			
			Mobile / Tombigbee Rivers	349					
			Monongahela River	208					
			Ohio River	1579					
			Ouachita River	565					
			Red River	381					
			Tennessee River	1231					
[Tenn-Tom Waterway	362					
[Upper Mississippi River	1394					
			White River	394					

Country	Production plann	IENC produ	minimum content	updates	published	available for free	used version of standard			
	River	km	River	River km					Standard	
	Amazon rivers:									
	Negro	950			yes	n.a.	planned		2.3	
	Solimoes	1600			yes	n.a.	planned		2.3	
	Madeira	1050			yes	n.a.	planned		2.3	
	Tapajós	345			yes	n.a.	planned		2.3	
Brazil	Xingu	300			yes	n.a.	planned		2.3	
Diazii	Tocantins	270			yes	n.a.	planned		2.3	
	Tiete river	595			yes	n.a.	planned		2.3	
							some IENC			
	Paraguay	1278			VOC		in testing			
	Paraguay	12/0			yes	n.a.	phase, rest		2.3	
							planned			

Country	Production plan	Т			minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	
	River	km	River	km						
PRC			Changjiang	2688	yes	yes	http://www.cjienc.c om/EngineCms/gis/s earch.html		CJ-57	

Country	Productio	n planned	IENC pi	roduced	minimum	undatas	published	available	vorsion of
Country	River	km	River	km	content	updates	published	for free	version of
Russian Federation				26000				no	

Region	km planned	km produced
Europe	2214,60	15474,58
N. America		11683,00
S. America	6388,00	
Asia		2688,00
Russian Federation		26000,00
Total	8602,60	55845,58