	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	2022, monthly updates
			Donaukanal Albertkanaal	17,00 116,77					2.4	03-03-2021
			Kanaal Bocholt-Herentals	57,52					2.4	03-03-2021
			Kanaal Briegden-Neerharen	4,87					2.4	03-03-2021
			Kanaal Dessel-Kwaadmechelen	15,88					2.4	03-03-2021
			Kanaal naar Beverlo	14,84					2.4	03-03-2021
			Schelde-Rijnverbinding	5,27					2.4	03-03-2021
			Zuid-Willemsvaart noord	4,77					2.4	03-03-2021
			Zuid-Willemsvaart zuid	39,1					2.4	03-03-2021
			Aftakking Oude Arm Klein-Willebroek	1,19					2.4	03-03-2021
			Kanaal naar Charleroi	13,78					2.4	03-03-2021
			Zeekanaal Brussel-Schelde	29,13					2.4	03-03-2021
			Moervaart + Boven-Durme	29,86					2.4	03-03-2021
			Dender	48,27					2.4	03-03-2021
			Boven-Schelde	55,69					2.4	03-03-2021
			Kanaal Bossuit-Kortrijk	15,55					2.4	03-03-2021
			Grensleie	8,1					2.4	03-03-2021
			Leie	67,62					2.4	03-03-2021
			Kanaal Roeselare-Leie	16,67		yes (once a year if			2.4	03-03-2021
			Spierekanaal	1,44	yes	necessary)			2.4	03-03-2021
			Vertakking van Zulte	2,5					2.4	03-03-2021
			Kanaal Gent-Oostende (vak Brugge-Oostende)	21,11					2.4	03-03-2021
			Kanaal Gent-Oostende (vak Gent-Brugge)	45,06					2.4	03-03-2021
			Afleidingskanaal van de Leie	27,56					2.4	03-03-2021
			Kanaal Gent-Terneuzen	7,36					2.4	03-03-2021
	Flanders		Kanaal van Eeklo	1,64			http://www.visuris.be	yes	2.4	03-03-2021
			Ringvaart om Gent	21,84					2.4	03-03-2021
			Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten	63,20					2.4	03-03-2021
			Kanaal Leuven-Dijle	30,27					2.4	03-03-2021
1	I				l	li .	I	1		-

	Production planned	IENC produc	ced				available for		last publication/update Issue
Country	River	km River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
		Rupel	11,98					2.4	03-03-2021
Belgium		Keerdok Mechelen en Dijledoo	ortocht 2,30					2.4	03-03-2021
		Beneden-Durme	23,50					2.4	03-03-2021
		ljzer	43,92					2.4	03-03-2021
		Kanaal leper-ljzer	15,20					2.4	03-03-2021
		Lokanaal	14,53					2.4	03-03-2021
		Kanaal Plassendale-Duinkerke	e 40,08					2.4	03-03-2021
		Verbindingskanaal te Nieuwpo	oort 0,77					2.4	17-03-2022
		Kanaal Gent-Terneuzen	15,00					2.4	11-08-2021
		Beneden Zeeschelde (Antwerp Westerschelde)	pen Noord – 23,50					2.4	06-12-2022
		Beneden Zeeschelde (Antwerp	pen Zuid) 14,40					2.4	06-12-2022
		BE-NL grens tot Zeebrugge (Estuarian navigation)	150 km²					2.4	13-04-2023
		Haven Zeebrugge	15 km²		V / #			2.4	2-03-2023
		Zeebrugge-Oostende (Estuarian navigation)	171 km²	yes	Yes (once a year if necessary)			2.4	13-04-2023
		Haven Oostende	6.5km²					2.4	01-08-2022
		Kanaal van Plassendale	6,50					2.4	27-04-2020
		Boudewijnkanaal	67km²					2.4	16-09-2020
		Oostende - Middelkerke (Estua	arian navigation) 176km²					2.4	13-04-2023
		Franse grens-Oostende (Estu	uarian navigation) 272 km²					2.4	13-04-2023
		Haven van Antwerpen	130 km²	yes				2.4	05-10-2022
		Albertkanaal/Canal Albert	18,70	yes				2.3	21-05-2018
		Maas/La Meuse	127,20	yes				2.3	21-05-2018
		Samber/Sambre	55,50	yes				2.3	21-05-2018
		Nimy-Blaton-Péronnes	38,90	yes				2.3	21-05-2018
	Wallonia	Brussel/Bruxelles - Charleroi	45,30	yes		http://geoportail.wallonie.be/catalogue/3d57a714-7786- 4da0-a144-2813fcc8a0b1.html	yes	2.3	21-05-2018
		Leie/La Lys	7,70	yes				2.3	21-05-2018
		Haute Escaut	31,00	yes				2.3	21-05-2018
		Canal du Centre	24,30	yes				2.3	21-05-2018
		Other waterways	16,50	yes				2.3	21-05-2018

	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
	Brussels		Port of Brussels	14,00	yes		https://port.brussels/en/electronic-navigational-charts https://www.visuris.be	yes	2.4	23-11-2020
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	1100	1100	https://geoportal.plavebniurad.cz/web/NavigationMap/Inl	Voo	2.4	15/06/2022
Republic			Vltava	91,6	yes	yes	<u>andECDIS</u>	yes	2.4	15/00/2022
			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					2.4	27/07/2021
			SEINE AMONT	139,00					2.4	27/07/2021
			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	12,2					2.4	17.03.2021
			Rhein-Herne-Kanal	45,5					2.4	30.03.2021
			Wesel-Datteln-Kanal	60					2.4	22.06.2021
			Datteln-Hamm-Kanal	47,2					2.4	22.06.2021
			Dortmund-Ems-Kanal	224,4					2.4	22.06.2021
			Küstenkanal	69,6					2.4	17.03.2021
			Elbe-Seitenkanal	115,2					2.4	27.05.2021
			Mittellandkanal	318,4					2.4	01.06.2021

	Production planned		IENC produced	T				available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
			Stichkanal nach Osnabrück	13					2.4	31.05.2021
			Stichkanal nach Hannover-Linden	10,8					2.4	18.05.2021
			Stichkanal nach Hildesheim	14,4					2.4	17.05.2021
			Stichkanal nach Salzgitter	18					2.4	18.05.2021
			Weser	156,7					2.4	02.06.2021
			Elbe	619,2					2.4	05.09.2022
			Elbe-Havel-Kanal	54,9					2.4	19.06.2020
			Untere Havel-Wasserstraße	155					2.4	24.08.2022
			Havel-Oder-Wasserstraße, Hohensaaten- Friedrichsthaler Wasserstraße	134,96					2.4	08.12.2020
			Westoder	10,65					2.4	01.12.2020
			Berlin-Spandauer Schifffahrtskanal	10,72	-				2.4	15.09.2022
Germany			Teltowkanal	37,84	- yes	yes	https://www.elwis.de/DE/dynamisch/IENC/	yes	2.4	29.07.2022
			Spree-Oder Wasserstraße	49	-				2.4	15.09.2022
			Havelkanal	30	=				2.4	04.12.2020
			Potsdamer Havel	25,8	=				2.4	26.08.2022
			Landwehrkanal	10	-				2.4	22.08.2022
			Teupitzer Gewässer	15					2.4	15.09.2022
			Storkower Gewässer	30	-				2.4	15.09.2022
			Peene	68,11	-				2.4	28.09.2020
-			Oder	162,5					2.4	31.03.2022
			Saale	90	-				2.4	29.03.2021
			Elbe-Lübeck-Kanal	61,6	-				2.4	07.12.2020
			Kanaltrave	5,56	-				2.4	07.12.2020
			Dahme-Wasserstraße	26	-				2.4	15.09.2022
			Rhein	555,4	-				2.4	20.09.2022
			Neckar	202,9	-				2.4	25.11.2021
			Mosel	242	-				2.4	17.06.2021
			Saar	104	-				2.4	17.06.2021
			Lahn	7]				2.4	04.08.2021

	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
			Main	387,6					2.4	21.12.2020
			Main-Donau-Kanal	171					2.4	19.12.2020
			Donau	213					2.4	12.07.2022
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	26,6	85%	2020			2.3.6	01/08/2019
			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

	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
			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
	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 : VIc	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 : VIc	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: 0102l) ; 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

	Production planned		IENC produced							
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update Issue date
			Botlek en aanliggende havens; (Fwld: 0102K) ; CEMT : VIb	3,8	80%	unknown yet			2.3.6	nov-19
			3e Petroleumhaven; (Fwld: 102K1) ; CEMT : Vlb	2,1	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
			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 : VIb	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: VIc	1,5	65%	depends on region			2.3.6	01/08/2019
			Zuid Hollandsch Diep; (Fwld: 0108B) ; CEMT : VIc	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

	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
			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
			Chemiehaven; (Fwld: 01102) ; CEMT : Va	1,3	80%	unknown yet			2.3.6	nov-19
			Oude Maas; (Fwld: 00111) ; CEMT : Vlc	30,8	65%	depends on region			2.3.6	01/08/2019
			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
			Hartelkanaal; (Fwld: 00115) ; CEMT : Vlc	20,4	80%	unknown yet			2.3.6	nov-19
			Dintelhaven; (Fwld: 0115A) ; CEMT : VIc	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 : VIc	2,9	80%	unknown yet			2.3.6	nov-19
			Beneluxhaven; (Fwld: 0116B) ; CEMT : VIc	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

	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
			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
			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
			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

	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
			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
			Westerschelde; (Fwld: 00131) ; CEMT : VIc	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 : VIb	17,6	80%	(1-2) weekly			2.3.6	(1-2) weekly
			Schaar van Spijkerplaat; (Fwld: 0131H) ; CEMT : VIb	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

	Production planned		IENC produced							1
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update Issue date
			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
			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

	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
			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
			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

	Production planned		IENC produced					available for		last publication/update Issue
untry	River	km	River	km	minimum content	updates	published	free	used version of standard	date
			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 : VIb	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
			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	déc-20
	Afrikahaven; (Fwld: 0233A); CEMT: Vla	2,1	(0,0		depends on region			2.3.6	déc-20
	1e Rijksbinnenhaven,	2,0		0,0		depends on region			2.3.6	déc-20
	Zijkanaal A en de haven van Beverwijk (De Pijp); (Fwld: 0233C); CEMT: Va	2,1		0,0		depends on region			2.3.6	déc-20
	Westhaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233D) ; CEMT : Va	3,1		0,0		depends on region			2.3.6	déc-20
•	Jan van Riebeeckhaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233E) ; CEMT : Vb	1,7		0,0		depends on region			2.3.6	déc-20
	Mercuriushaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233G); CEMT: Va	1,5		0,0		depends on region			2.3.6	déc-20
	Zijkanaal I; (Fwld: 0233H) ; CEMT : Va	3,0		0,0		depends on region			2.3.6	déc-20
•	Amerikahaven met	3,1		0,0		depends on region			2.3.6	déc-20

	Production planned	IENC produced						available for		last publication/update Issue
Country	River	km	River	km	minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	date
	Zijkanaal K of Zijkanaal naar Nieuwendam; (Fwld: 0233T) ; CEMT : Va	1,1		0,0		depends on region			2.3.6	déc-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	
	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
			Vaanweg 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

	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
			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
	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 : Vlc	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 : VIc	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

	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
			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				yes		
			Rivers Odra (eng. Oder), Odra Wschodnia (eng. Ost Oder) and Regalica	44,60	yes	yes yes				
Poland			River Odra Zachodnia (eng. West Oder)	36,60			http://szczecin.uzs.gov.pl/itc3l_pobierz_mapy.htm		2.4	17.01.2023
			Canal Przekop Klucz-Ustowo	2,70						
			River Parnica and canal Przekop Parnicki	6,90						
	Borcea branch	107,00	Borcea branch	107,00	yes		http://afdj.ro/en/content/inland-enc	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	-	-	-			-	-
	Danube 1075,00	1075.00	Sulina Channel (NM0 - NM47)	1075,00					2.3	31/01/2019
Romania			NM47 - rKm175		yes				2.3	31/01/2019
			rKm175 - rKm297						2.3	16.01.2018
		1073,00	rKm297 - rKm375						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	http://www.plovput.rs/electronic-navigational-charts	yes	2.3	02.09.2019
Serbia			Sava River	210,80	yes	minimum once a year update		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			<u>switzerland.ch/hafenservice/schifffahrtsservice/inland-enc-hochrhein/</u>	yes	2.3	31.10.2013
Ukraine			Danube	171,00	,	minimum once a year update		under discussion	2.0, (2.3-2.4 planned in nearest time)	25.01.2018
			Dnipro	983,00	yes		http://www.charts.gov.ua		time)	21.06.2018