

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
Austria			Danube	329,00	yes	yes	http://www.doris.bmvit.gv.at/en/maps-charts/inland-encs/downloads/inland-encs-inland-ecdis-standard-23/	yes	2.3	23.02.2018
			Donaukanal	17,00						
Belgium			Albertkanaal	116,77	yes	yes (once a year if necessary)	http://ris.vlaanderen.be/IENC/	yes	2.3	23-03-2016
			Kanaal Bocholt-Herentals	57,52						
			Kanaal Briegden-Neerharen	4,87						
			Kanaal Dessel-Kwaadmeche	15,88						
			Kanaal naar Beverlo	14,84						
			Schelde-Rijnverbinding	5,27						
			Zuid-Willemsvaart noord	4,77						
			Zuid-Willemsvaart zuid	39,1						
			Aftakking Oude Arm Klein-W	1,19						
			Kanaal naar Charleroi	13,78						
			Zeekanaal Brussel-Schelde	29,13						
			Moervaart + Boven-Durme	29,86						
			Dender	48,27						
			Boven-Schelde	55,69						
			Kanaal Bossuit-Kortrijk	15,55						
			Grensleie	8,1						
			Leie	67,62						
			Kanaal Roeselare-Leie	16,67						
			Spierekanaal	1,44						
			Vertakking van Zulte	2,5						
			Kanaal Gent-Oostende (vak	21,11						
			Kanaal Gent-Oostende (vak	45,06						
			Afleidingskanaal van de Leie	27,56						
			Kanaal Gent-Terneuzen	7,36						
			Kanaal van Eeklo	1,64						
			Ringvaart om Gent	21,84						
		Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten	63,20							
		Kanaal Leuven-Dijle	30,27							
		Rupel	11,98							
		Keerdok Mechelen en Dijledoortocht	2,30							
		Beneden-Durme	23,50							

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
			Ijzer	43,92	yes	Yes (once a year if necessary)			2.3	19-05-2017
			Kanaal Ieper-Ijzer	15,20					2.3	19-05-2017
			Lokanaal	14,53					2.3	19-05-2017
			Kanaal Plassendale-Duinkerke	40,08					2.3	19-05-2017
			Verbindingskanaal te Nieuwpoort	0,77					2.3	19-05-2017
			Kanaal Gent-Terneuzen	15,00					2.3	31-05-2017
			Antwerpen Noord – Westerschelde	23,50						15-09-2016
			Antwerpen Zuid	14,40						15-09-2016
			BE-NL grens tot Zeebrugge (Estuarian navigation)	150 km ²						17/07/2017
			Haven Zeebrugge	15 km ²						17/07/2017
			Zeebrugge-Oostende (Estuarian navigation)	171 km ²						14-02-2017
			Haven Oostende	6.5km ²						14-02-2017
			Kanaal van Plassendale	6,50						14-02-2017
			Boudewijnkanaal	67km ²						17/07/2017
			Oostende - Middelkerke (Estuarian navigation)	176km ²						15-07-2016
			Franse grens-Oostende (Estuarian navigation)	272 km ²	15-07-2016					
			Haven van Antwerpen	130 km ²	yes		2.2			
	Wallonia (production finish forseen end 2017)	18,70	Albertkanaal/Canal Albert		yes			2.3		
		127,20	Maas/La Meuse		yes			2.3		
		55,50	Samber/Sambre		yes			2.3		
38,90		Nimy-Blaton-Péronnes		yes			2.3			
45,30		Brussel/Bruxelles - Charleroi		yes			2.3			
7,70		Leie/La Lys		yes			2.3			
31,00		Haute Escaut		yes			2.3			
24,30		Canal du Centre		yes			2.3			
16,50		Other waterways		yes			2.3			
Bulgaria		Danube	235,00	yes	2012	www.appd-bg.org	yes	2.1, (2.3 planned)	17.05.2016	
Croatia	Danube	139,00	Danube	139,00	no	no	http://vodniputovi.hr/en/ris/enc-charts/	yes	2.1 (2.3 planned 2018)	01.11.2010
	Drava	23,00	Drava	305,00						
Czech Republic			Elbe	223	yes	yes	http://mapy.spspraha.cz/lpm/maps_S57.asp?lang=en	yes	2.0 + 2.3 (free flowing section of Elbe)	04.04.2017
			Vltava	91,6						

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
France	SEINE (2017)	595,00	GARONNE - <i>du pont de Pierre à Bordeaux à Castets-en-Dorthe</i>	60,00	yes	yes	http://www.vnf.fr/vnf/content.vnf?action=rubrique&rub_id=1830	yes	2.1	26.01.2015
			GRANDE SAONE - <i>de Saint-Symphorien à Lyon</i>	263,00					2.1	04.08.2014
			LIAISON DUNKERQUE ESCAUT	240,00					2.3	30.03.2015
			OISE	115,00					2.3	20.01.2016
			CANAL DU RHONE AU RHIN, BRANCHE SUD	16,00					2.1	03.12.2014
			RHIN	142,00					2.1	19.01.2015
			MOSELLE CANALISEE - <i>de Neuves-Maisons à Apach</i>	150,00					2.1	03.04.2013
Germany			Ruhr	12,90	yes	yes	https://www.elwis.de/DE/dynamisch/IENC/	yes	2.3	20.12.2016
			Rhein-Herne-Kanal	45,50					2.3	20.12.2016
			Wesel-Datteln-Kanal	60,00					2.3	19.12.2016
			Datteln-Hamm-Kanal	47,20					2.3	05.12.2016
			Dortmund-Ems-Kanal	224,40					2.3	23.03.2017
			Küstenkanal	69,60					2.3	13.12.2016
			Ems	79,40					-	
			Elisabethfehn-Kanal	14,80					-	
			Elbe-Seitenkanal	115,20					2.3	24.03.2016
			Mittellandkanal	318,40					2.3	15.08.2017
			Stichkanal nach Osnabrück	13,00					2.3	15.03.2016
			Stichkanal nach H.-Linden	10,80					2.3	09.03.2016
			Stichkanal nach Hildesheim	15,10					2.3	09.03.2016
			Stichkanal nach Salzgitter	18,00					2.3	15.03.2016
			Weser	163,60					2.3	15.08.2017
			Weser	204,40					-	
			Elbe	619,20					2.3	03.01.2018
			Elbe-Havel-Kanal	45,33					2.3	23.11.2017
			Elbe-Havel-Kanal	9,53					2.3	05.04.2016
			Untere Havel-Wasserstraße	67,82					2.3	18.12.2017
		Havel-Oder-Wasserstraße	58,83	2.3	19.09.2017					
		Havel-Oder-Wasserstraße	76,13	2.3	19.09.2017					
		Berlin-Spandauer Schifffahrtskanal	10,72	2.3	18.12.2017					

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
			Westhafen-Verbindungskanal	0,00					2.3	
			Westhafenkanal	0,00					2.3	
			Charlottenburger Verbindungskanal	0,00					2.3	
			Spree-Oder Wasserstraße	16,76					2.3	18.12.2017
			Oder	162,00					2.3	02.06.2017
			Elbe-Lübeck-Kanal, MEW (Speziell Gebiet der Müritz), Spree-Oder-Wasserstraße und Saale	0,00					-	
			Rhein	555,40					2.3	02.01.2018
			Neckar	202,90					2.3	27.06.2016
			Mosel	242,00					2.3	22.03.2017
			Saar	104,00					2.3	30.03.2016
			Lahn	7,00					2.3	30.03.2016
			Main	387,00					2.3	27.07.2016
			Main-Donau-Kanal	171,00					2.3	03.08.2017
			Donau	213,00					2.3	05.12.2017
Hungary			Danube	379,00		2007	http://www.pannonris.hu/Maps	yes	1.02, 2.1, 2.3 in 2016	22.07.2009
Luxemburg			Mosel	242,00			https://www.elwis.de/DE/dynamisch/IENC/	yes	2.3	30.03.2016
	Eemskanaal; (Fwld: 00001) ; CEMT : Va	26,6		0,0		depends on region			2.3.6	
	Oude Eemskanaal; (Fwld: 0001A) ; CEMT : Va	2,5		0,0		depends on region			2.3.6	
	Zeehavenkanaal en havens van Delfzijl; (Fwld: 00002) ; CEMT : Va	5,7		0,0		depends on region			2.3.6	
	Eemshaven; (Fwld: 0002B) ; CEMT : Va	3,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Van Starckenborghkanaal; (Fwld: 00003) ; CEMT : Va	27,4		0,0		depends on region			2.3.6	
	Vaarwegen in de stad Groningen, Reitdiep en Lauwersmeer; (Fwld: 00006) ; CEMT : IV:Va	3,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Prinses Margrietkanaal; (Fwld: 00021) ; CEMT : Va	66,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Haven van Harlingen; (Fwld: 00023) ; CEMT : Va	3,2		0,0		depends on region			2.3.6	
	Havens te Lemmer, Zijlroede en Stroomkanaal; (Fwld: 00046) ; CEMT : Va	4,1		0,0		depends on region			2.3.6	

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen; (Fwld: 00081) ; CEMT : IV;Va	49,8		0,0		depends on region			2.3.6	
			Geldersche IJssel, Keteldiep en Ketelmeer; (Fwld: 00084) ; CEMT : Va	128,7	65%	depends on region			2.3.6	Nov.17
			Oude Rivierarm bij De Steeg; (Fwld: 0084A) ; CEMT : Va	1,8	65%	depends on region			2.3.6	Nov.17
			Voorhaven Prins Bernhardsluis en havens te Deventer; (Fwld: 0084B) ; CEMT : Va	2,3	65%	depends on region			2.3.6	Nov.17
			Zwolle-IJsselkanaal, Zwarte Water, Zwolsche Diep, Ramsdiep en Schokkerhaven; (Fwld: 00086) ; CEMT : Va	48,2	65%	depends on region			2.3.6	Nov.17
			Stadsgrachten en havens te Zwolle; (Fwld: 00087) ; CEMT : Va	1,7	65%	depends on region			2.3.6	Nov.17
			Meppelerdiep; (Fwld: 00088) ; CEMT : IV;Va	11,0	65%	depends on region			2.3.6	Nov.17
			Zwanendiep en Vollenhoverkanaal; (Fwld: 00093) ; CEMT : IV;Va	7,3	65%	depends on region			2.3.6	Nov.17
	Haven van Urk; (Fwld: 00096) ; CEMT : Va	4,7		0,0		depends on region			2.3.6	
	Australiehaven; (Fwld: 01005) ; CEMT : VIa	1,6		0,0		depends on region			2.3.6	
	Aziehaven; (Fwld: 01006) ; CEMT : VIa	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	oct 17
	Isaac Baarhaven; (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	oct 17
			Rietbaan; (Fwld: 0101C) ; CEMT : Va	2,6	65%	depends on region			2.3.6	oct 17
			Nieuwe Maas, Nieuwe Waterweg en Maasmond; (Fwld: 00102) ; CEMT : Va;VIb	40,0	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Koningshaven; (Fwld: 0102C) ; CEMT : VIc	1,9	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Waalhaven; (Fwld: 0102F) ; CEMT : VIc	2,8	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Merwehaven; (Fwld: 0102G) ; CEMT : Va	1,3	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
			Eemhaven en aanliggende Havens; (Fwld: 0102H) ; CEMT : Va	2,1	unknown yet	yes		2.3.6	oct 17	
			2e Petroleumhaven; (Fwld: 0102I) ; CEMT : Vlb	2,2	unknown yet	yes		2.3.6	oct 17	
			1e Petroleumhaven; (Fwld: 0102J) ; CEMT : Vlb	1,9	unknown yet	yes		2.3.6	oct 17	
			Botlek en aanliggende havens; (Fwld: 0102K) ; CEMT : Vlb	3,8	unknown yet	yes		2.3.6	oct 17	
			3e Petroleumhaven; (Fwld: 102K1) ; CEMT : Vlb	2,1	unknown yet	yes		2.3.6	oct 17	
			Haven van Maassluis; (Fwld: 0102L) ; CEMT : IV;Va	1,5		depends on region		2.3.6	oct 17	
			Pannerdensch Kanaal, Neder-Rijn en Lek; (Fwld: 00103) ; CEMT : Va;Vla	120,4	65%	depends on region		2.3.6	oct 17	
		1,8	Haven van Malburgen; (Fwld: 0103A) ; CEMT : Va	0,0		depends on region		2.3.6	oct 17	
		1,2	Rijnhaven van Wageningen; (Fwld: 0103B) ; CEMT : Va	0,0		depends on region		2.3.6	oct 17	
			Stuwkanaal Driel; (Fwld: 0103D) ; CEMT : Va	2,9	65%	depends on region		2.3.6	oct 17	
			Stuwkanaal Amerongen; (Fwld: 0103E) ; CEMT : Va	2,8	65%	depends on region		2.3.6	oct 17	
			Stuwkanaal Hagestein; (Fwld: 0103F) ; CEMT : Va	2,3	65%	depends on region		2.3.6	oct 17	
			Rijnhaven te Rotterdam; (Fwld: 01042) ; CEMT : Vlb	1,1	unknown yet	yes		2.3.6	oct 17	
			Maashaven te Rotterdam; (Fwld: 01044) ; CEMT : Vlb	2,2	unknown yet	yes		2.3.6	oct 17	
			Wilhelminahaven te Schiedam; (Fwld: 01070) ; CEMT : Vlb	1,2	unknown yet	yes		2.3.6	oct 17	
			Wiltonhaven; (Fwld: 01074) ; CEMT : Va	1,0	unknown yet	yes		2.3.6	oct 17	
		37,1	Nieuwe Merwede en Hollandsch Diep; (Fwld: 00108) ; CEMT : Vlc	0,0	65%	depends on region		2.3.6		
			Waalhaven Pier 1; (Fwld: 01089) ; CEMT : Vlc	1,7	unknown yet	yes		2.3.6	oct 17	
		1,5	Vaarweg Nieuwe Merwede-Amer door de Spieringsluis; (Fwld: 0108A) ; CEMT : Vlc			depends on region		2.3.6		
		6,0	Zuid Hollandsch Diep; (Fwld: 0108B) ; CEMT : Vlc			depends on region		2.3.6		

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
	Roode Vaart of Zevenbergsche Haven; (Fwld: 108B1) ; CEMT : Va	1,3				depends on region			2.3.6	
	Noord Hollandsch Diep; (Fwld: 0108C) ; CEMT : Va	5,9				depends on region			2.3.6	
			Waalhaven Pier 1 / 2; (Fwld: 01091) ; CEMT : Vlc	1,3	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			1e Eemhaven; (Fwld: 01097) ; CEMT : Va	1,5	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
	Wantij en Otterkanaal; (Fwld: 00110) ; CEMT : Va	1,0				depends on region			2.3.6	
			St. Laurens haven; (Fwld: 01101) ; CEMT : Va	1,4	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Chemiehaven; (Fwld: 01102) ; CEMT : Va	1,3	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
	Oude Maas; (Fwld: 00111) ; CEMT : Vlc	30,8				depends on region			2.3.6	
			Prins Johan Friso haven; (Fwld: 01115) ; CEMT : Va	1,6	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Prinses Beatrix haven te Rotterdam; (Fwld: 01116) ; CEMT : Va	1,3	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Prins Willem Alexander haven te Rotterdam; (Fwld: 01118) ; CEMT : Va	1,1	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
	Zeehavens te Dordrecht; (Fwld: 0111B) ; CEMT : Vlc	1,4				depends on region			2.3.6	
	Dordtsche Kil; (Fwld: 00112) ; CEMT : Vlc	9,7				depends on region			2.3.6	
	Spui en Beningen; (Fwld: 00113) ; CEMT : Va	21,5				depends on region			2.3.6	
	Droogte voor de Hoorn; (Fwld: 0113A) ; CEMT : Vla	1,8				depends on region			2.3.6	
			Hartelkanaal; (Fwld: 00115) ; CEMT : Vlc	20,4	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Dintelhaven; (Fwld: 0115A) ; CEMT : Vlc	4,8	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Hartelsluis; (Fwld: 0115B) ; CEMT : Vlb	1,7	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Calandkanaal met aanliggende havens; (Fwld: 00116) ; CEMT : Vlc	12,7	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Beerkanaal; (Fwld: 0116A) ; CEMT : Vlc	4,4	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Mississippi haven; (Fwld: 116A1) ; CEMT : Vlc	2,9	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Benelux haven; (Fwld: 0116B) ; CEMT : Vlc	2,0	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
	Vaarweg van het Hollandsch Diep via de Goereesluis naar de Noordzee; (Fwld: 00117) ; CEMT : Va;Vla	33,5		0,0		depends on region			2.3.6	
	Haringvliet bezuiden Tiengemeten; (Fwld: 0117A) ; CEMT : Vla	13,4		0,0		depends on region			2.3.6	
	Korendijksche Geul; (Fwld: 0117B) ; CEMT : Vla	3,6		0,0		depends on region			2.3.6	
	Aardappelengat; (Fwld: 0117D) ; CEMT : Vla	9,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Haringvliet, zuidelijke doorvaart Haringvlietbrug; (Fwld: 0117H) ; CEMT : Vla	2,8		0,0		depends on region			2.3.6	
	Maas-Waalkanaal; (Fwld: 00119) ; CEMT : Vb	13,4		0,0		depends on region			2.3.6	
	Karel Reyniershaven; (Fwld: 01195) ; CEMT : Va	1,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Heusdensch Kanaal en Afdemde Maas; (Fwld: 00120) ; CEMT : Va	17,3		0,0		depends on region			2.3.6	
			Geulhaven; (Fwld: 01201) ; CEMT : Va	1,0	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Insteekhaven 3e Petroleumhaven in de Botlek; (Fwld: 01202) ; CEMT : Vlb	1,2	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Hartelhaven; (Fwld: 01203) ; CEMT : Vlc	1,7	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
	Gekan. Dieze, Zuid-Willemsvaart, Verbindingskanaal in het Bossche Veld; (Fwld: 00121) ; CEMT : IV;Va	23,7		0,0		depends on region			2.3.6	
	Amertak en Wilhelminakanaal; (Fwld: 00124) ; CEMT : IV;Va	20,4		0,0		depends on region			2.3.6	
	Donge en Noordergat; (Fwld: 0124A) ; CEMT : Va	5,6		0,0		depends on region			2.3.6	
	Mark en Dintel; (Fwld: 00126) ; CEMT : IV;Va	24,3		0,0		depends on region			2.3.6	
	Haven van Bergen op Zoom of Theodorushaven; (Fwld: 00128) ; CEMT : Va	4,4		0,0		depends on region			2.3.6	
			Schelde-Rijnverbinding; (Fwld: 00129) ; CEMT : Vlb	38,4	65%	depends on region			2.3.6	June 2016
			Kanaal van Gent naar Terneuzen met de Zijkanalen en havens; (Fwld: 00130) ; CEMT : Va;Vlb	32,5	65%	depends on region			2.3.6	June 2016

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
Netherlands			Route via Middensluis/Westbuitenhaven naar de Westerschelde; (Fwld: 0130B) ; CEMT : Va	2,6	65%	depends on region	http://www.vaarweginformatie.nl/fdd/main/infra/enc	yes	2.3.6	June 2016
			Toeleidingskanaal via de Oostsluis/Oostbuitenhaven naar de Westerschelde; (Fwld: 130B2) ; CEMT : Vlb	2,1	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Grootdok en aanliggende havens; (Fwld: 0130C) ; CEMT : Vlb	2,0	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Westerschelde; (Fwld: 00131) ; CEMT : Vlc	85,9	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Schaar van Waarde; (Fwld: 0131B) ; CEMT : Va	3,1	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Middelgat; (Fwld: 0131C) ; CEMT : Vlb	14,6	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Everingen; (Fwld: 0131D) ; CEMT : Vlb	15,9	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Zuid Everingen; (Fwld: 0131E) ; CEMT : Vlb	5,4	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Braakmanhaven; (Fwld: 0131F) ; CEMT : Vlb	2,5	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Vaarwater langs Hoofdplaat; (Fwld: 0131G) ; CEMT : Vlb	17,6	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Schaar van Spijkerplaat; (Fwld: 0131H) ; CEMT : Vlb	11,6	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Havens Vlissingen-Oost (Sloehaven); (Fwld: 00132) ; CEMT : Va	5,0	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Van Cittershaven; (Fwld: 0132A) ; CEMT : Va	2,8	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Scaldiahaven; (Fwld: 132A1) ; CEMT : Va	1,1	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Kanaal door Walcheren; (Fwld: 00134) ; CEMT : Va	16,0	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Zandkreek en Veerse Meer; (Fwld: 00135) ; CEMT : IV;Va	27,3	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Kanaal door Zuid-Beveland; (Fwld: 00137) ; CEMT : Vlb	10,8	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Oosterschelde; (Fwld: 00138) ; CEMT : Va;Vlb	44,1	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Voortzetting Oosterschelde en Schaar van Colijnsplaat; (Fwld: 0138D) ; CEMT : Vlb	12,7	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Overloop van Zierikzee; (Fwld: 0138E) ; CEMT : Vlb	2,3	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
		Hammen; (Fwld: 0138G) ; CEMT : Va	11,5	65%	depends on region	2.3.6	June 2016			

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
			Geul van de Roggenplaat; (Fwld: 0138H) ; CEMT : Va	8,3	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Geul naar de Betonhaven; (Fwld: 0138I) ; CEMT : Va	2,0	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Witte Tonnen Vlije en Brabantsche Vaarwater; (Fwld: 00139) ; CEMT : Vlb	9,8	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Brabantsche Vaarwater, noordwestelijke uitloop naar het Keeten; (Fwld: 0139A) ; CEMT : Vlb	4,1	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Zuid-Grevelingen, Grevelingen, Geul van Bommenede, Rede Brouwershaven; (Fwld: 00141) ; CEMT : Va	24,4	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Grevelingen; (Fwld: 0141D) ; CEMT : Va	10,2	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Vaarweg van de Krammersluizen naar de Oosterschelde en de Roompot; (Fwld: 00142) ; CEMT : Vlb	18,3	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Vaarweg van het Hollandsch Diep naar de Schelde-Rijnverbinding, Krammer en Grevelingenmeer; (Fwld: 00143) ; CEMT : Vlb	23,9	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Jachtensluis-Volkeraksluizen en Hellegat; (Fwld: 0143A) ; CEMT : Va	7,5	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
			Zuid Vlije, Jachtensluis Krammersluizen en Krammer-Sport; (Fwld: 0143B) ; CEMT : Vlb	2,1	65%	depends on region		2.3.6	June 2016	
	Maas, Julianakanaal, Bergsche Maas en Amer; (Fwld: 00150) ; CEMT : Va;Vlc	229,7		0,0		depends on region		2.3.6		
	Toeleidingskanaal en sluizen van Ternaaien; (Fwld: 0150B) ; CEMT : Va	2,1		0,0		depends on region		2.3.6		
	Maas van Wessem naar Ohe en Laak; (Fwld: 0150C) ; CEMT : Va	1,1		0,0		depends on region		2.3.6		
	Verlengde Oude Maas; (Fwld: 150C1) ; CEMT : Va	3,3		0,0		depends on region		2.3.6		
	Haven van Cuijk; (Fwld: 0150F) ; CEMT : Va	1,6		0,0		depends on region		2.3.6		
	Kraaijenbergse Plassen; (Fwld: 150F1) ; CEMT : Va;Va	4,2		0,0		depends on region		2.3.6		

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
	Burgemeester Delenkanaal en havens van Oss; (Fwld: 0150G) ; CEMT : Va	4,9		0,0		depends on region			2.3.6	
	Oude Maasje; (Fwld: 0150I) ; CEMT : Va	3,8		0,0		depends on region			2.3.6	
			Haven van Waspik; (Fwld: 0150I1) ; CEMT : Va	3,8	95%	?			2.3.6	June 2016
	Stuwkanaal Belfeld; (Fwld: 0150N) ; CEMT : Va	1,9		0,0		depends on region			2.3.6	
	Industriehaven te Venlo; (Fwld: 0150P) ; CEMT : Va	1,4		0,0		depends on region			2.3.6	
	Haven van Wanssum; (Fwld: 0150Q) ; CEMT : Va	1,2		0,0		depends on region			2.3.6	
	Stuwkanaal Sambeek; (Fwld: 0150R) ; CEMT : Va	2,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Stuwkanaal Grave; (Fwld: 0150S) ; CEMT : Va	1,4		0,0		depends on region			2.3.6	
	Stuwkanaal Lith; (Fwld: 0150T) ; CEMT : Va	1,6		0,0		depends on region			2.3.6	
	Watersportgebied Leukerheide; (Fwld: 0150U) ; CEMT : Va	2,9		0,0		depends on region			2.3.6	
	Afgesneden Maas en havengebied te Roermond; (Fwld: 0152A) ; CEMT : Va	9,3		0,0		depends on region			2.3.6	
	Maas, afgesneden rivierbocht bij Linne; (Fwld: 152A1) ; CEMT : Va	4,9		0,0		depends on region			2.3.6	
	Prins Willem-Alexanderhaven te Roermond; (Fwld: 152A2) ; CEMT : Va	1,5		0,0		depends on region			2.3.6	
	Stuwkanaal Roermond; (Fwld: 152A3) ; CEMT : Va	3,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Vaarweg Noordzeekanaal-Spaarne-Kagerplassen; (Fwld: 00202) ; CEMT : Va	8,2		0,0		depends on region			2.3.6	
	Hollandsche IJssel; (Fwld: 00211) ; CEMT : Va	19,4		0,0		depends on region			2.3.6	
		73,3	Amsterdam-Rijnkanaal; (Fwld: 00225) ; CEMT : Vlb	73,3	65%	depends on region			2.3.6	Dez.17
	Uraniumkanaal met aanliggende havens; (Fwld: 0225B) ; CEMT : Va	1,9		0,0		depends on region			2.3.6	
			Lekkanaal; (Fwld: 0225E) ; CEMT : Vb	4,2	65%	depends on region			2.3.6	Dez.17

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
	Merwedekanaal (benoorden de Lek); (Fwld: 00226) ; CEMT : Va	12,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Vaarweg van Amsterdam via de Houtribsluizen naar Lemmer; (Fwld: 00230) ; CEMT : Vb	73,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Oostvaardersdiep; (Fwld: 0230D) ; CEMT : Va	4,5		0,0		depends on region			2.3.6	
	Noordzeekanaal, Afgesloten-IJ en Buiten-IJ; (Fwld: 00233) ; CEMT : Vla;Vlb	30,7		0,0		depends on region			2.3.6	
	Afrikahaven; (Fwld: 0233A) ; CEMT : Vla	2,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	1e Rijksbinnenhaven, Binnenkanaal en Staalhaven; (Fwld: 0233B) ; CEMT : Va	2,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Zijkanaal A en de haven van Beverwijk (De Pijp); (Fwld: 0233C) ; CEMT : Va	2,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Westhaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233D) ; CEMT : Va	3,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Jan van Riebeeckhaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233E) ; CEMT : Vb	1,7		0,0		depends on region			2.3.6	
	Mercuriushaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233G) ; CEMT : Va	1,5		0,0		depends on region			2.3.6	
	Zijkanaal I; (Fwld: 0233H) ; CEMT : Va	3,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Amerikahaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233M) ; CEMT : Vlb	3,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Zijkanaal K of Zijkanaal naar Nieuwendam; (Fwld: 0233T) ; CEMT : Va	1,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	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	

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
	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		0,0		depends on region			2.3.6	
	Vaarweg door het naviduct Krabbersgat; (Fwld: 0251E) ; CEMT : Va	3,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand; (Fwld: 00301) ; CEMT : Va;Vb	56,2		0,0		depends on region			2.3.6	
	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever; (Fwld: 00302) ; CEMT : Va;Vb	33,4		0,0		depends on region			2.3.6	
	Vaarweg van de Ketelbrug naar de Houtrib; (Fwld: 00303) ; CEMT : Va	8,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Vaarroute van de Ketelbrug naar de Val van Urk; (Fwld: 0303A) ; CEMT : Va	7,7		0,0		depends on region			2.3.6	
	Schulpengat; (Fwld: 00401) ; CEMT : Va	33,6		0,0		depends on region			2.3.6	
	Gat van de Stier; (Fwld: 0401D) ; CEMT : Va	4,9		0,0		depends on region			2.3.6	
	Gat van de Stier; (Fwld: 401D1) ; CEMT : Va	2,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Molengat Zuid; (Fwld: 401E1) ; CEMT : Va	1,4		0,0		depends on region			2.3.6	
	Boontjes, Doove Balg, Texelstroom; (Fwld: 00402) ; CEMT : Va	47,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Veerhaven 't Horntje; (Fwld: 0402D) ; CEMT : Vb	4,7		0,0		depends on region			2.3.6	
	Vaargeul langs Pollendam, Blauwe Slenk, Vliestroom en Zuider Stortemelk; (Fwld: 00403) ; CEMT : Vlb	33,7		0,0		depends on region			2.3.6	
	Zoutkamperlaag en Westgat; (Fwld: 00405) ; CEMT : Vla	9,6		0,0		depends on region			2.3.6	
	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	

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
	Overnachtingshaven IJzendoorn; (Fwd: 00658) ; CEMT : Vlb	1,4		1,4		depends on region			2.3.6	
	Uitwijkhaven Haften; (Fwd: 00664) ; CEMT : Vlc	1,1		1,1		depends on region			2.3.6	
			Seinehaven; (Fwd: 00692) ; CEMT : Vlc	1,4	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
			Brittanniehaven; (Fwd: 00704) ; CEMT : Vlc	1,5	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
	Centrale Insteekhaven in het Industriegebied Moerdijk; (Fwd: 00750) ; CEMT : Vlc	2,2		0,0		depends on region			2.3.6	
	Westelijke Insteekhaven in het Industriegebied Moerdijk; (Fwd: 00754) ; CEMT : Vlc	2,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Julianahaven (Eemshaven); (Fwd: 00764) ; CEMT : Va	1,5		0,0		depends on region			2.3.6	
	Wilhelminahaven (Eemshaven); (Fwd: 00765) ; CEMT : Va	1,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Zevenaarhaven; (Fwd: 00875) ; CEMT : Vlb	1,0		0,0		depends on region			2.3.6	
	Bijleveldhaven; (Fwd: 00882) ; CEMT : Va	1,2		0,0		depends on region			2.3.6	
	Buitenhaven te Vlissingen; (Fwd: 00887) ; CEMT : Va	1,0		1,0		depends on region			2.3.6	
	Rijksvluchthaven Paesplas; (Fwd: 00907) ; CEMT : Vb	1,1		0,0		depends on region			2.3.6	
	Prins Mauritshaven; (Fwd: 00910) ; CEMT : Va	1,4		0,0		depends on region			2.3.6	
			Entrepothaven; (Fwd: 00954) ; CEMT : Va	1,3	unknown yet	yes			2.3.6	oct 17
Poland			Waterway on Lake Dabie	9,50	yes	yes	http://szczecin.uzs.gov.pl/itc3l_pobierz_mapy.htm	yes	2.3	29.11.2017
			Rivers Odra (eng. Oder), Odra Wschodnia (eng. Ost Oder) and Regalica	44,60						
			River Odra Zachodnia (eng. West Oder)	36,60						
			Canal Przekop Klucz-Ustowo	2,70						
			River Parnica and canal Przekop Parnicki	6,90						
Romania			Borcea branch	107,00	yes	planned	http://afdj.ro/en/content/inland-enc	yes	2.1, 2.3 in 2016	26.01.2015
			Macin branch	100,00	yes	planned				26.01.2015
			Sfantu Gheorghe branch	109,00	yes	planned				26.01.2015
		116,00	Chilia branch							-
			Danube & Sulina channel	1075,00	yes	planned (2016)				26.10.2015/06.06.2016
			Danube-Black Sea channel	96,00	yes	planned (2016)				26.01.2015
		Danube River	588,00	yes	minimum once a year update		yes	2.3	21.12.2017	

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	last publication/update
	River	km	River	km						
Serbia			Sava River	210,80	yes	minimum once a year update	http://www.plovput.rs/electronic-navigational-charts	yes	2.3	11.07.2017
			Tisza River	164,00	yes	minimum once a year update		yes	2.3	16.11.2017
Slovakia			Danube	172,00	yes	planned	https://www.svp.sk/sk/uvodna-stranka/odstepne-zavody/oz-bratislava/riecne-informacne-sluzby/	yes	2.3	20.11.2017
Switzerland			Rhine	20,90			www.portofbasel.ch	yes	2.3	31.10.2013
Ukraine			Danube	171,00	planned		http://www.charts.gov.ua/enc_cell_en.htm	no	2.0 and 2.1, (2.3 planned for beginning of 2017)	01.10.2011
			Dnipro	983,00	planned					01.11.2015
Total		2612,52		12918,64						

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
USA			Allegheny River	72		yes	http://www.agc.army.mil/Missions/Echarts.aspx	yes	2.2
			Arkansas River	716					
			Atchafalaya River	190					
			Black Warrior River	378					
			Cumberland River	613					
			Green River	174					
			Illinois Waterway	542					
			Kanawha River	146					
			Kaskaskia River	58					
			Lower Mississippi River	1151					
			Missouri River	1180					
			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						

Total

11683

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
Brazil	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
	Xingu	300			yes	n.a.	planned		2.3
	Tocantins	270			yes	n.a.	planned		2.3
	Tiete river	595			yes	n.a.	planned		2.3
	Paraguay	1278			yes	n.a.	some IENC in testing phase, rest planned		2.3

Total

6388

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
PRC			Changjiang	2688	yes	yes	http://www.cjienc.com/EngineCms/gis/search.html	no	CJ-57

Total

2688

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of
	River	km	River	km					
Russian Federation				26000				no	

Total

26000

Region	km planned	km produced
Europe	2612,52	12918,64
N. America		11683,00
S. America	6388,00	
Asia		2688,00
Russian Federation		26000,00
Total	9000,52	53289,64