

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

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	
	River	km	River	km						
			Kanaal Leuven-Dijle	30,27					2.3	
			Rupel	11,98					2.3	
			Keerdok Mechelen en Dijledoortocht	2,30					2.3	
	Beneden-Durme	23,50	forseen end 2017							
	Ijzer	43,92								
	Kanaal Ieper-Ijzer	15,20								
	Lokanaal	14,53								
	Kanaal Plassendale-Duinkerke	40,08								
	Verbindingskanaal te Nieuwpoort	0,77								
			Kanaal Gent-Terneuzen	15,00	yes	Yes (once a year if necessary)			2.3	
			Antwerpen Noord – Westerschelde	23,50						
			Antwerpen Zuid	14,40						
			Haven van Zeebrugge (Estuarian navigation)	150 km ²						
			Haven van Oostende (Estuarian navigation)	171 km ²						
		Kanaal van Plassendale	4,40							
		Boudewijnkanaal	11,50							
		Oostende - Zeebrugge (Estuarian navigation)	171 km ²							
		Franse grens-Oostende (Estuarian navigation)	272 km ²							
		Haven van Antwerpen	130 km ²							
				yes				2.1		
	Waterways in Wallonia	451,00	forseen end 2017							
Bulgaria			Danube	235,00	yes	2012	www.appd-bg.org	yes	2.1, (2.3 planned)	
Croatia	Danube	139,00	Danube	139,00	no	no	http://vodniputovi.hr/en/navigation/enc-charts/	yes	2.1	
			Sava	562,00						
	Drava	23,00	Drava	305,00						
Czech Republic	Labe	223	Elbe	223	yes	yes	http://mapy.spspraha.cz/lpm/maps_S57.asp?lang=en	yes	2.0 + 2.3 (regulated part of Elbe)	
	Vltava	91,6	Vltava	91,6						
	SEINE (2017)	595,00	GARONNE - <i>du pont de Pierre à Bordeaux à Castets-en-Dorthe</i>	60,00					2.1	
			GRANDE SAONE - <i>de Saint-Symphorien à Lyon</i>	263,00					2.1	

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
France			LIAISON DUNKERQUE ESCAUT	240,00	yes	yes	http://www.vnf.fr/vnf/content.vnf?action=rubrique&rub_id=1830	yes	2.3
			OISE	115,00					2.3
			CANAL DU RHONE AU RHIN, BRANCHE SUD	16,00					2.1
			RHIN	142,00					2.1
			MOSELLE CANALISEE - de Neuves-Maisons à Apach	150,00					2.1
Germany			Ruhr	12,90	yes	yes	https://www.elwis.de/Service/Inland-ENC-der-WSV/IENC-Dateien/index.php.html	yes	2.3
			Rhein-Herne-Kanal	45,50					2.3
			Wesel-Datteln-Kanal	60,00					2.3
			Datteln-Hamm-Kanal	47,20					2.3
			Dortmund-Ems-Kanal	224,40					2.3
			Küstenkanal	69,60					2.3
			Ems	79,40					-
			Elisabethfehn-Kanal	14,80					-
			Elbe-Seitenkanal	115,20					2.3
			Mittellandkanal	318,40					2.3
			Stichkanal nach Osnabrück	13,00					2.3
			Stichkanal nach H.-Linden	10,80					2.3
			Stichkanal nach Hildesheim	15,10					2.3
			Stichkanal nach Salzgitter	18,00					2.3
			Weser	163,60					2.3
			Weser	204,40					-
			Elbe	619,20					2.3
			Elbe-Havel-Kanal	45,33					2.3
			Elbe-Havel-Kanal	9,53					2.3
		Untere Havel-Wasserstraße	67,82	2.3					
		Havel-Oder-Wasserstraße	58,83	2.3					
		Havel-Oder-Wasserstraße	76,13	2.3					

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
			Berlin-Spandauer Schifffahrtskanal	10,72					2.3
			Westhafen-Verbindungskanal	0,00					2.3
			Westhafenkanal	0,00					2.3
			Charlottenburger Verbindungskanal	0,00					2.3
			Spree-Oder Wasserstraße	16,76					2.3
			Elbe-Lübeck-Kanal, MLV (Speziell Gebiet der Müritze) Spree-Oder	0,00					-
			Rhein	555,40					2.3
			Neckar	202,90					2.3
			Mosel	242,00					2.3
			Saar	104,00					2.3
			Lahn	7,00					2.3
			Main	387,00					2.3
			Main-Donau-Kanal	171,00					2.3
		Donau	213,00					2.3	
Hungary			Danube	379,00		2007	http://www.pannonris.hu/Maps	yes	1.02, 2.1, 2.3 in 2016
Luxemburg			Mosel	242,00			https://www.elwis.de/Service/Inland-ENC-der-WSV/IENC-Dateien/index.php.html	yes	2.3
	Eemskanaal; (Fwld: 00001) ; CEMT : Va	26,6				depends on region			2.3.6
	Oude Eemskanaal; (Fwld: 0001A) ; CEMT : Va	2,5				depends on region			2.3.6
	Zeehavenkanaal en havens van Delfzijl; (Fwld: 00002) ; CEMT : Va	5,7				depends on region			2.3.6
	Eemshaven; (Fwld: 0002B) ; CEMT : Va	3,1				depends on region			2.3.6
	Van Starckenborghkanaal; (Fwld: 00003) ; CEMT : Va	27,4				depends on region			2.3.6
	Vaarwegen in de stad Groningen, Reitdiep en Lauwersmeer; (Fwld: 00006) ; CEMT : IV;Va	3,0				depends on region			2.3.6
	Prinses Margrietkanaal; (Fwld: 00021) ; CEMT : Va	66,0				depends on region			2.3.6
	Haven van Harlingen; (Fwld: 00023) ; CEMT : Va	3,2				depends on region			2.3.6

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
	Havens te Lemmer, Zijlroede en Stroomkanaal; (Fwld: 00046) ; CEMT : Va	4,1							2.3.6
	Kanaal Zutphen-Enschede van de Twenthekanalen; (Fwld: 00081) ; CEMT : IV:Va	49,8							2.3.6
	Geldersche IJssel, Keteldiep en Ketelmeer; (Fwld: 00084) ; CEMT : Va	128,7							2.3.6
	Oude Rivierarm bij De Steeg; (Fwld: 0084A) ; CEMT : Va	1,8							2.3.6
	Voorhaven Prins Bernhardsluis en havens te Deventer; (Fwld: 0084B) ; CEMT : Va	2,3							2.3.6
	Zwolle-IJsselkanaal, Zwarte Water, Zwolsche Diep, Ramsdiep en Schokkerhaven; (Fwld: 00086) ; CEMT : Va	48,2							2.3.6
	Stadsgrachten en havens te Zwolle; (Fwld: 00087) ; CEMT : Va	1,7							2.3.6
	Meppelerdiep; (Fwld: 00088) ; CEMT : IV:Va	11,0							2.3.6
	Zwanendiep en Vollenhoverkanaal; (Fwld: 00093) ; CEMT : IV:Va	7,3							2.3.6
	Haven van Urk; (Fwld: 00096) ; CEMT : Va	4,7							2.3.6
	Australiehaven; (Fwld: 01005) ; CEMT : VIa	1,6							2.3.6
	Aziehaven; (Fwld: 01006) ; CEMT : VIa	1,2							2.3.6
	Binnenspuikanaal; (Fwld: 01007) ; CEMT : Va	1,0							2.3.6
			Boven-Rijn, Waal, Boven-Merwede, Beneden-Merwede en Noord; (Fwld: 00101) ; CEMT : VIc	125,5	65%				2.3.6
	Isaac Baarhaven; (Fwld: 01014) ; CEMT : Va	1,2							2.3.6
			Kanaal van Sint Andries; (Fwld: 0101A) ; CEMT : Va	2,1	65%				2.3.6
			Rietbaan; (Fwld: 0101C) ; CEMT : Va	2,6	65%				2.3.6

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
			Nieuwe Maas, Nieuwe Waterweg en Maasmond; (Fwld: 00102) ; CEMT : Va;Vlb	40,0	unknown yet	yes			2.3.6
			Koningshaven; (Fwld: 0102C) ; CEMT : Vlc	1,9	unknown yet	yes			2.3.6
			Waalhaven; (Fwld: 0102F) ; CEMT : Vlc	2,8	unknown yet	yes			2.3.6
			Merwehaven; (Fwld: 0102G) ; CEMT : Va	1,3	unknown yet	yes			2.3.6
			Eemhaven en aanliggende Havens; (Fwld: 0102H) ; CEMT : Va	2,1	unknown yet	yes			2.3.6
			2e Petroleumhaven; (Fwld: 0102I) ; CEMT : Vlb	2,2	unknown yet	yes			2.3.6
			1e Petroleumhaven; (Fwld: 0102J) ; CEMT : Vlb	1,9	unknown yet	yes			2.3.6
			Botlek en aanliggende havens; (Fwld: 0102K) ; CEMT : Vlb	3,8	unknown yet	yes			2.3.6
			3e Petroleumhaven; (Fwld: 102K1) ; CEMT : Vlb	2,1	unknown yet	yes			2.3.6
			Haven van Maassluis; (Fwld: 0102L) ; CEMT : IV;Va	1,5		depends on region			2.3.6
			Pannerdensch Kanaal, Neder-Rijn en Lek; (Fwld: 00103) ; CEMT : Va;Vla	120,4	65%	depends on region			2.3.6
		Haven van Malburgen; (Fwld: 0103A) ; CEMT : Va	1,8			depends on region			2.3.6
		Rijnhaven van Wageningen; (Fwld: 0103B) ; CEMT : Va	1,2			depends on region			2.3.6
		Stuwkanaal Driel; (Fwld: 0103D) ; CEMT : Va	2,9	Stuwkanaal Driel; (Fwld: 0103D) ; CEMT : Va	2,9	65%	depends on region		2.3.6
		Stuwkanaal Amerongen; (Fwld: 0103E) ; CEMT : Va	2,8	Stuwkanaal Amerongen; (Fwld: 0103E) ; CEMT : Va	2,8	65%	depends on region		2.3.6
		Stuwkanaal Hagestein; (Fwld: 0103F) ; CEMT : Va	2,3	Stuwkanaal Hagestein; (Fwld: 0103F) ; CEMT : Va	2,3	65%	depends on region		2.3.6
			Rijnhaven te Rotterdam; (Fwld: 01042) ; CEMT : Vlb	1,1	unknown yet	yes			2.3.6
			Maashaven te Rotterdam; (Fwld: 01044) ; CEMT : Vlb	2,2	unknown yet	yes			2.3.6
			Wilhelminahaven te Schiedam; (Fwld: 01070) ; CEMT : Vlb	1,2	unknown yet	yes			2.3.6

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
			Wiltonhaven; (Fwld: 01074) ; CEMT : Va	1,0	unknown yet	yes			2.3.6
			Nieuwe Merwede en Hollandsch Diep; (Fwld: 00108) ; CEMT : Vlc	37,1	65%	depends on region			2.3.6
			Waalhaven Pier 1; (Fwld: 01089) ; CEMT : Vlc	1,7	unknown yet	yes			2.3.6
	Vaarweg Nieuwe Merwede-Amer door de Spieringsluis; (Fwld: 0108A) ; CEMT : Vlc	1,5				depends on region			2.3.6
	Zuid Hollandsch Diep; (Fwld: 0108B) ; CEMT : Vlc	6,0				depends on region			2.3.6
	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
			1e Eemhaven; (Fwld: 01097) ; CEMT : Va	1,5	unknown yet	yes			2.3.6
	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
			Chemiehaven; (Fwld: 01102) ; CEMT : Va	1,3	unknown yet	yes			2.3.6
	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
			Prinses Beatrix haven te Rotterdam; (Fwld: 01116) ; CEMT : Va	1,3	unknown yet	yes			2.3.6
			Prins Willem Alexander haven te Rotterdam; (Fwld: 01118) ; CEMT : Va	1,1	unknown yet	yes			2.3.6
	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

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
	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
			Dintelhaven; (Fwld: 0115A) ; CEMT : Vlc	4,8	unknown yet	yes			2.3.6
			Hartelsluis; (Fwld: 0115B) ; CEMT : Vlb	1,7	unknown yet	yes			2.3.6
			Calandkanaal met aanliggende havens; (Fwld: 00116) ; CEMT : Vlc	12,7	unknown yet	yes			2.3.6
			Beerkanaal; (Fwld: 0116A) ; CEMT : Vlc	4,4	unknown yet	yes			2.3.6
			Mississippihaven; (Fwld: 116A1) ; CEMT : Vlc	2,9	unknown yet	yes			2.3.6
			Beneluxhaven; (Fwld: 0116B) ; CEMT : Vlc	2,0	unknown yet	yes			2.3.6
	Vaarweg van het Hollandsch Diep via de Goereesluis naar de Noordzee; (Fwld: 00117) ; CEMT : Va Vla	33,5					depends on region		2.3.6
	Haringvliet bezuiden Tiengemeten; (Fwld: 0117A) ; CEMT : Vla	13,4					depends on region		2.3.6
	Korendijsche Geul; (Fwld: 0117B) ; CEMT : Vla	3,6					depends on region		2.3.6
	Aardappelengat; (Fwld: 0117D) ; CEMT : Vla	9,1					depends on region		2.3.6
	Haringvliet, zuidelijke doorvaart Haringvlietbrug; (Fwld: 0117H) ; CEMT : Vla	2,8					depends on region		2.3.6
	Maas-Waalkanaal; (Fwld: 00119) ; CEMT : Vb	13,4					depends on region		2.3.6
	Karel Reynierszhaven; (Fwld: 01195) ; CEMT : Va	1,1					depends on region		2.3.6
	Heusdensch Kanaal en Afgedamde Maas; (Fwld: 00120) ; CEMT : Va	17,3					depends on region		2.3.6
			Geulhaven; (Fwld: 01201) ; CEMT : Va	1,0	unknown yet	yes			2.3.6
			Insteekhaven 3e Petroleumhaven in de Botlek; (Fwld: 01202) ; CEMT : Vlb	1,2	unknown yet	yes			2.3.6
			Hartelhaven; (Fwld: 01203) ; CEMT : Vlc	1,7	unknown yet	yes			2.3.6

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
	Gekan. Dieze, Zuid-Willemsvaart, Verbindingskanaal in het Bossche Veld; (Fwld: 00121) ; CEMT : IV;Va	23,7					depends on region		2.3.6
	Amertak en Wilhelminakanaal; (Fwld: 00124) ; CEMT : IV;Va	20,4					depends on region		2.3.6
	Donge en Noordergat; (Fwld: 0124A) ; CEMT : Va	5,6					depends on region		2.3.6
	Mark en Dintel; (Fwld: 00126) ; CEMT : IV;Va	24,3					depends on region		2.3.6
	Haven van Bergen op Zoom of Theodorushaven; (Fwld: 00128) ; CEMT : Va	4,4					depends on region		2.3.6
	Schelde-Rijnverbinding; (Fwld: 00129) ; CEMT : Vlb	38,4					depends on region		2.3.6
	Kanaal van Gent naar Terneuzen met de Zijkanalen en havens; (Fwld: 00130) ; CEMT : Va;Vlb	32,5					depends on region		2.3.6
	Route via Middensluis/Westbuitenhaven naar de Westerschelde; (Fwld: 0130B) ; CEMT : Va	2,6					depends on region		2.3.6
	Toeleidingskanaal via de Oostsluis/Oostbuitenhaven naar de Westerschelde; (Fwld: 130B2) ; CEMT : Vlb	2,1					depends on region		2.3.6
	Grootdok en aanliggende havens; (Fwld: 0130C) ; CEMT : Vlb	2,0					depends on region		2.3.6
	Westerschelde; (Fwld: 00131) ; CEMT : Vlc	85,9					depends on region		2.3.6
	Schaar van Waarde; (Fwld: 0131B) ; CEMT : Va	3,1					depends on region		2.3.6
	Middelgat; (Fwld: 0131C) ; CEMT : Vlb	14,6					depends on region		2.3.6
	Everingen; (Fwld: 0131D) ; CEMT : Vlb	15,9					depends on region		2.3.6
	Zuid Everingen; (Fwld: 0131E) ; CEMT : Vlb	5,4					depends on region		2.3.6
	Braakmanhaven; (Fwld: 0131F) ; CEMT : Vlb	2,5					depends on region		2.3.6

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
Netherlands	Vaarwater langs Hoofdplaat; (Fwld: 0131G) ; CEMT : V1b	17,6					depends on region	yes	2.3.6
	Schaar van Spijkerplaat; (Fwld: 0131H) ; CEMT : V1b	11,6					depends on region		2.3.6
	Havens Vlissingen-Oost (Sloehaven); (Fwld: 00132) ; CEMT : Va	5,0					depends on region		2.3.6
	Van Cittershaven; (Fwld: 0132A) ; CEMT : Va	2,8					depends on region		2.3.6
	Scaldiahaven; (Fwld: 132A1) ; CEMT : Va	1,1					depends on region		2.3.6
	Kanaal door Walcheren; (Fwld: 00134) ; CEMT : Va	16,0					depends on region		2.3.6
	Zandkreek en Veerse Meer; (Fwld: 00135) ; CEMT : IV;Va	27,3					depends on region		2.3.6
	Kanaal door Zuid-Beveland; (Fwld: 00137) ; CEMT : V1b	10,8					depends on region		2.3.6
	Oosterschelde; (Fwld: 00138) ; CEMT : Va;V1b	44,1					depends on region		2.3.6
	Voortzetting Oosterschelde en Schaar van Colijnsplaat; (Fwld: 0138D) ; CEMT : V1b	12,7					depends on region		2.3.6
	Overloop van Zierikzee; (Fwld: 0138E) ; CEMT : V1b	2,3					depends on region		2.3.6
	Hammen; (Fwld: 0138G) ; CEMT : Va	11,5					depends on region		2.3.6
	Geul van de Roggenplaat; (Fwld: 0138H) ; CEMT : Va	8,3					depends on region		2.3.6
	Geul naar de Betonhaven; (Fwld: 0138I) ; CEMT : Va	2,0					depends on region		2.3.6
	Witte Tonnen Vlije en Brabantsche Vaarwater; (Fwld: 00139) ; CEMT : V1b	9,8					depends on region		2.3.6
	Brabantsche Vaarwater, noordwestelijke uitloop naar het Keeten; (Fwld: 0139A) ; CEMT : V1b	4,1					depends on region		2.3.6
Zuid-Grevelingen, Grevelingen, Geul van Bommeneede, Rede Brouwershaven; (Fwld: 00141) ; CEMT : Va	24,4					depends on region	2.3.6		
Grevelingen; (Fwld: 0141D) ; CEMT : Va	10,2					depends on region	2.3.6		

<http://www.vaarweginformatie.nl/fdd/main/infra/enc>

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
	Vaarweg van de Krammersluizen naar de Oosterschelde en de Roompot; (Fwld: 00142) ; CEMT : Vlb	18,3					depends on region		2.3.6
	Vaarweg van het Hollandsch Diep naar de Schelde-Rijnverbinding, Krammer en Grevelingenmeer; (Fwld: 00143) ; CEMT : Vlb	23,9					depends on region		2.3.6
	Jachtensluis-Volkeraksluizen en Hellegat; (Fwld: 0143A) ; CEMT : Va	7,5					depends on region		2.3.6
	Zuid Vlije, Jachtensluis Krammersluizen en Krammer-Sport; (Fwld: 0143B) ; CEMT : Vlb	2,1					depends on region		2.3.6
	Maas, Julianakanaal, Bergsche Maas en Amer; (Fwld: 00150) ; CEMT : Va;Vlc	229,7					depends on region		2.3.6
	Toeleidingskanaal en sluizen van Ternaaien; (Fwld: 0150B) ; CEMT : Va	2,1					depends on region		2.3.6
	Maas van Wessem naar Ohe en Laak; (Fwld: 0150C) ; CEMT : Va	1,1					depends on region		2.3.6
	Verlengde Oude Maas; (Fwld: 150C1) ; CEMT : Va	3,3					depends on region		2.3.6
	Haven van Cuijk; (Fwld: 0150F) ; CEMT : Va	1,6					depends on region		2.3.6
	Kraaijenbergse Plassen; (Fwld: 150F1) ; CEMT : Va;Va	4,2					depends on region		2.3.6
	Burgemeester Delenkanaal en havens van Oss; (Fwld: 0150G) ; CEMT : Va	4,9					depends on region		2.3.6
	Oude Maasje; (Fwld: 0150I) ; CEMT : Va	3,8					depends on region		2.3.6
			Haven van Waspik; (Fwld: 0150I1) ; CEMT : Va	3,8	95%		?		2.3.6
	Stuwkanaal Belfeld; (Fwld: 0150N) ; CEMT : Va	1,9					depends on region		2.3.6
	Industriehaven te Venlo; (Fwld: 0150P) ; CEMT : Va	1,4					depends on region		2.3.6
	Haven van Wanssum; (Fwld: 0150Q) ; CEMT : Va	1,2					depends on region		2.3.6

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
	Stuwkanaal Sambeek; (Fwld: 0150R) ; CEMT : Va	2,0					depends on region		2.3.6
	Stuwkanaal Grave; (Fwld: 0150S) ; CEMT : Va	1,4					depends on region		2.3.6
	Stuwkanaal Lith; (Fwld: 0150T) ; CEMT : Va	1,6					depends on region		2.3.6
	Watersportgebied Leukerheide; (Fwld: 0150U) ; CEMT : Va	2,9					depends on region		2.3.6
	Afgesneden Maas en havengebied te Roermond; (Fwld: 0152A) ; CEMT : Va	9,3					depends on region		2.3.6
	Maas, afgesneden rivierbocht bij Linne; (Fwld: 152A1) ; CEMT : Va	4,9					depends on region		2.3.6
	Prins Willem-Alexanderhaven te Roermond; (Fwld: 152A2) ; CEMT : Va	1,5					depends on region		2.3.6
	Stuwkanaal Roermond; (Fwld: 152A3) ; CEMT : Va	3,0					depends on region		2.3.6
	Vaarweg Noordzeekanaal-Spaarne-Kagerplassen; (Fwld: 00202) ; CEMT : Va	8,2					depends on region		2.3.6
	Hollandsche IJssel; (Fwld: 00211) ; CEMT : Va	19,4					depends on region		2.3.6
		73,3	Amsterdam-Rijnkanaal; (Fwld: 00225) ; CEMT : V1b	73,3	65%		depends on region		2.3.6
	Uraniumkanaal met aanliggende havens; (Fwld: 0225B) ; CEMT : Va	1,9					depends on region		2.3.6
			Lekkanaal; (Fwld: 0225E) ; CEMT : Vb	4,2	65%		depends on region		2.3.6
	Merwedekanaal (benoorden de Lek); (Fwld: 00226) ; CEMT : Va	12,1					depends on region		2.3.6
	Vaarweg van Amsterdam via de Houtribsluizen naar Lemmer; (Fwld: 00230) ; CEMT : Vb	73,0					depends on region		2.3.6
	Oostvaardersdiep; (Fwld: 0230D) ; CEMT : Va	4,5					depends on region		2.3.6

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
	Noordzeekanaal, Afgesloten-IJ en Buiten-IJ; (Fwld: 00233) ; CEMT : VIa;VIb	30,7				depends on region			2.3.6
	Afrikahaven; (Fwld: 0233A) ; CEMT : VIa	2,1				depends on region			2.3.6
	1e Rijksbinnenhaven, Binnenkanaal en Staalhaven; (Fwld: 0233B) ; CEMT : Va	2,0				depends on region			2.3.6
	Zijkanaal A en de haven van Beverwijk (De Pijp); (Fwld: 0233C) ; CEMT : Va	2,1				depends on region			2.3.6
	Westhaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233D) ; CEMT : Va	3,1				depends on region			2.3.6
	Jan van Riebeeckhaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233E) ; CEMT : Vb	1,7				depends on region			2.3.6
	Mercuriushaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233G) ; CEMT : Va	1,5				depends on region			2.3.6
	Zijkanaal I; (Fwld: 0233H) ; CEMT : Va	3,0				depends on region			2.3.6
	Amerikahaven met aanliggende havens; (Fwld: 0233M) ; CEMT : VIb	3,1				depends on region			2.3.6
	Zijkanaal K of Zijkanaal naar Nieuwendam; (Fwld: 0233T) ; CEMT : Va	1,1				depends on region			2.3.6
	Zuiderbuitenkanaal C.A.; (Fwld: 233Y1) ; CEMT : Va	4,1				depends on region			2.3.6
	Zuidersluis en Kleine Sluis met toeleidingskanalen; (Fwld: 233Y2) ; CEMT : Va	2,5				depends on region			2.3.6
	Vissershaven te IJmuiden; (Fwld: 233Y4) ; CEMT : Va	1,1				depends on region			2.3.6
	Havens van Den Helder; (Fwld: 00235) ; CEMT : IV;Va	7,6				depends on region			2.3.6
	Zaan, Tap- of Tochtsloot, Markervaart en Alkmaardermeer; (Fwld: 00236) ; CEMT : Va	20,7				depends on region			2.3.6

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
	Zijkanaal D en Nauernasche Vaart; (Fwld: 00237) ; CEMT : Va	1,1				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
	Vaarweg door het naviduct Krabbersgat; (Fwld: 0251E) ; CEMT : Va	3,1				depends on region			2.3.6
	Vaarweg van Urk naar Kornwerderzand; (Fwld: 00301) ; CEMT : Va;Vb	56,2				depends on region			2.3.6
	Vaarweg van Enkhuizen naar Den Oever; (Fwld: 00302) ; CEMT : Va;Vb	33,4				depends on region			2.3.6
	Vaarweg van de Ketelbrug naar de Houtrib; (Fwld: 00303) ; CEMT : Va	8,0				depends on region			2.3.6
	Vaarroute van de Ketelbrug naar de Val van Urk; (Fwld: 0303A) ; CEMT : Va	7,7				depends on region			2.3.6
	Schulpengat; (Fwld: 00401) ; CEMT : Va	33,6				depends on region			2.3.6
	Gat van de Stier; (Fwld: 0401D) ; CEMT : Va	4,9				depends on region			2.3.6
	Gat van de Stier; (Fwld: 401D1) ; CEMT : Va	2,1				depends on region			2.3.6
	Molengat Zuid; (Fwld: 401E1) ; CEMT : Va	1,4				depends on region			2.3.6
	Boontjes, Doove Balg, Texelstroom; (Fwld: 00402) ; CEMT : Va	47,0				depends on region			2.3.6
	Veerhaven 't Horntje; (Fwld: 0402D) ; CEMT : Vb	4,7				depends on region			2.3.6
	Vaargeul langs Pollendam, Blauwe Slenk, Vliestroom en Zuider Stortemelk; (Fwld: 00403) ; CEMT : Vlb	33,7				depends on region			2.3.6
	Zoutkamperlaag en Westgat; (Fwld: 00405) ; CEMT : Vla	9,6				depends on region			2.3.6
	IJ-Haven; (Fwld: 00622) ; CEMT : Vla	1,6				depends on region			2.3.6
	Cornelis Douweskanaal-West; (Fwld: 00624) ; CEMT : Va	1,2				depends on region			2.3.6

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard	
	River	km	River	km						
	Petroleumhaven te Amsterdam; (Fwld: 00626) ; CEMT : Va	1,0				depends on region			2.3.6	
	Overnachtingshaven IJzendoorn; (Fwld: 00658) ; CEMT : Vlb	1,4				depends on region			2.3.6	
	Uitwijkhaven Haaften; (Fwld: 00664) ; CEMT : Vlc	1,1				depends on region			2.3.6	
			Seinehaven; (Fwld: 00692) ; CEMT : Vlc	1,4	unknown yet	yes				2.3.6
			Brittanniehaven; (Fwld: 00704) ; CEMT : Vlc	1,5	unknown yet	yes				2.3.6
	Centrale Insteekhaven in het Industriegebied Moerdijk; (Fwld: 00750) ; CEMT : Vlc	2,2				depends on region				2.3.6
	Westelijke Insteekhaven in het Industriegebied Moerdijk; (Fwld: 00754) ; CEMT : Vlc	2,1				depends on region				2.3.6
	Julianahaven (Eemshaven); (Fwld: 00764) ; CEMT : Va	1,5				depends on region				2.3.6
	Wilhelminahaven (Eemshaven); (Fwld: 00765) ; CEMT : Va	1,0				depends on region				2.3.6
	Zevenaarhaven; (Fwld: 00875) ; CEMT : Vlb	1,0				depends on region				2.3.6
	Bijleveldhaven; (Fwld: 00882) ; CEMT : Va	1,2				depends on region				2.3.6
	Buitenhaven te Vlissingen; (Fwld: 00887) ; CEMT : Va	1,0				depends on region				2.3.6
	Rijksvluchthaven Paesplas; (Fwld: 00907) ; CEMT : Vb	1,1				depends on region				2.3.6
	Prins Mauritshaven; (Fwld: 00910) ; CEMT : Va	1,4				depends on region				2.3.6
			Entrepothaven; (Fwld: 00954) ; CEMT : Va	1,3	unknown yet	yes				2.3.6
Poland			Waterway on Lake Dabie	9,50						
			Rivers Odra (eng. Oder), Odra Wschodnia (eng. Ost Oder) and Regalica	44,60						
			River Odra Zachodnia (eng. West Oder)	36,60	yes	yes	http://szczecin.uzs.gov.pl/itc3l_pobierz_mapy.htm	yes	2.3	
			Canal Przekop Klucz-Ustowo	2,70						
			River Parnica and canal Przekop Parnicki	6,90						
			Borcea branch	107,00	yes	planned				
			Macin branch	100,00	yes	planned				

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
Romania			Sfantu Gheorghe branch	109,00	yes	planned	http://afdj.ro/en/content/inland-enc	yes	2.1, 2.3 in 2016
	Chilia branch	116,00							
			Danube & Sulina channel	1075,00	yes	planned (2016)			
			Danube-Black Sea channel	96,00	yes	planned (2016)			
Serbia			Danube River	588,00	yes	planned (2017)	http://www.plovput.rs/electronic-navigational-charts	yes	2.3
			Sava River	211,00	yes	planned (2017)			
			Tisza River	164,00	yes	planned (2017)			
Slovakia			Danube	172,00	yes	planned	https://www.svp.sk/sk/uvodna-stranka/odstepne-zavody/oz-bratislava/riecne-informacne-sluzby/	yes	2.1, 2.3 in 2017
Switzerland			Rhine	20,90			www.portofbasel.ch	yes	2.0
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)
			Dnipro	983,00	planned				
Total		3801,75		11982,02					

Country	Production planned		IENC produced		minimum content	updates	published	available for free	used version of standard
	River	km	River	km					
USA			Allegheny River	48		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

11659

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	3801,75	11982,02
N. America		11659,00
S. America	6388,00	
Asia		2688,00
Russian Federation		26000,00
Total	10189,75	52329,02