

भारत सरकार
पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 3811 जिसका उत्तर
गुरुवार, 18 मार्च, 2021/27 फाल्गुन, 1942 (शक) को दिया जाना है

अंतर्देशीय जलपरिवहन

†3811. श्री मनोज कोटक:

श्री कपिल मोरेश्वर पाटिल:

क्या पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या देश में अंतर्देशीय जल परिवहन को बढ़ावा देने के लिए 111 जलमार्गों को राष्ट्रीय जलमार्ग घोषित किया गया है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है तथा इन राष्ट्रीय जलमार्गों की स्थिति क्या है; और
- (ग) राष्ट्रीय जलमार्ग 53 अर्थात् महाराष्ट्र राज्य में वसाई क्रीक और उल्हास नदी प्रणाली में कल्याण-थाने-मुम्बई जलमार्ग की स्थिति संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री मनसुख मांडविया)

(क) और (ख): देश में अंतर्देशीय जल परिवहन को प्रोत्साहित करने के लिए राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016, जो 12 अप्रैल, 2016 को प्रभावी हुआ, के तहत 111 जलमार्गों को राष्ट्रीय जलमार्ग (रा.ज.) घोषित किया गया। 111 राष्ट्रीय जलमार्गों की सूची अनुबंध -1 में दी गई है। राष्ट्रीय जलमार्गों की तकनीकी-आर्थिक व्यवहार्यता अध्ययनों और विस्तृत परियोजना रिपोर्टों (डीपीआर) के निष्कर्षों के आधार पर भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (आईडब्ल्यूआई) ने यह निष्कर्ष दिया कि 23 रा.ज. कार्गो आवागमन के लिए व्यवहार्य पाए गए हैं। इनमें से 13 रा.ज. में विकास कार्य शुरू किए गए हैं। कार्गो आवागमन के लिए व्यवहार्य पाए गए 23 रा.ज. की सूची अनुबंध-2 में दी गई है।

(ग): रा.ज.- 53 (कल्याण-ठाणे-मुम्बई जलमार्ग, वसाई क्रीक और उल्हास नदी - 145 कि.मी.) का व्यवहार्यता अध्ययन सितम्बर, 2016 में पूरा हो गया है। व्यवहार्यता अध्ययन रिपोर्ट के

अनुसार, उल्हास नदी (111 कि.मी.) से होकर कल्याण-ठाणे-मुम्बई जलमार्ग, पर 28 पुलों में से 10 पुल, वाल्डुनी क्रीक (3 कि.मी.) पर 5 पुल और वसई क्रीक (31 कि.मी.) पर 7 पुलों में से 2 पुल 3 से 4 मी. की अपर्याप्त ऊंचाई और 8 से 20 मी. की अपर्याप्त चौड़ाई के हैं, जो जलमार्ग को कार्गो के आवागमन के लिए नौचालन के विकास हेतु अव्यवहार्य बनाते हैं, क्योंकि जलयान इन पुलों के नीचे से होकर नहीं गुजर सकते।

राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 53 (कल्याण-ठाणे-वसाई) पर यात्री जल परिवहन के विकास के लिए महाराष्ट्र समुद्री बोर्ड (एमएमबी) ने प्रथम चरण में 04 स्थानों अर्थात (i) मीरा भांडेर (ii) कोलशेट (iii) कल्हेर (iv) डोम्बीवली में जेट्टियों और सहायक सुविधाओं का निर्माण करने का निर्णय लिया है।

राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016 के तहत राष्ट्रीय जलमार्गों के रूप में घोषित 111 राष्ट्रीय जलमार्गों की सूची

क्र. सं.	राष्ट्रीय जलमार्ग सं०	लम्बाई (किमी)	जलमार्गों का विवरण	राज्य
1	राष्ट्रीय जलमार्ग 1	1620	गंगा -भागीरथी -हुगली नदी प्रणाली (हल्दिया - इलाहाबाद)	उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल
2	राष्ट्रीय जलमार्ग 2	891	ब्रह्मपुत्र नदी (धुब्री-सादिया)	असम
3	राष्ट्रीय जलमार्ग 3	205	(कोट्टापुरम-कोल्लम) चंपाकरा एवं उद्योगमंडल नहर (वेस्ट कोस्ट नहर)	केरल
		170	वेस्ट कोस्ट नहर (कोट्टापुरम- कोजीकोड)	
4	राष्ट्रीय जलमार्ग 4	50	काकीनाडा नहर (काकीनाडा से राजमुंद्री)	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, छत्तीसगढ़, कर्नाटक, तमिलनाडु, पुदुचेरी और महाराष्ट्र
		171	गोदावरी नदी (भद्राचलम से राजमुंद्री)	
		139	इलुरु नहर (राजमुंद्री से विजयवाड़ा)	
		157	कृष्णा नदी (वजीराबाद से विजयवाड़ा)	
		113	कोम्मामुर नहर (विजयवाड़ा से पेड्डागंजम)	
		316	उत्तरी बकिंगघम नहर (पेड्डागंजम से चैन्नई का सेन्ट्रल स्टेशन)	
		110	दक्षिण बकिंगघम नहर (चैन्नई के सेन्ट्रल स्टेशन से मराकणम तक)	
		22	कलूवेल्ली टैंक के माध्यम से माराकणम से पुदुचेरी	
5	राष्ट्रीय जलमार्ग 5	1202	गोदावरी नदी (भद्राचलम- नासिक)	ओडिशा और पश्चिम बंगाल
		636	कृष्णा नदी (वजीराबाद से गलागली)	
		256	ईस्ट कोस्ट नहर और मताई नदी	
		265	ब्राह्मणी - खार्सुआ - धामरा नदी	
		67	महानदी डेल्टा नदियां (जिनमें हंसुआ नदी, नुनानाला, गोब्रीनाला, खर्नासी नदी और महानदी नदी शामिल हैं)	
6	राष्ट्रीय जलमार्ग 6	68	आई नदी	असम
7	राष्ट्रीय जलमार्ग 7	90	अजोय (अजय) नदी	पश्चिम बंगाल
8	राष्ट्रीय जलमार्ग 8	29	अलाप्पुझा -चंगनसरी नहर	केरल
9	राष्ट्रीय जलमार्ग 9	40	अलाप्पुझा -कोट्टायम -अथिरमपुजा नहर	केरल वैकल्पिक मार्ग : 11.5 किमी
10	राष्ट्रीय जलमार्ग 10	45	अंबा नदी	महाराष्ट्र
11	राष्ट्रीय जलमार्ग 11	99	अरुणावती- अरन नदी प्रणाली	महाराष्ट्र
12	राष्ट्रीय जलमार्ग 12	5.5	असी नदी	उत्तर प्रदेश
13	राष्ट्रीय जलमार्ग 13	11	एवीएम नहर	केरल और तमिलनाडु
14	राष्ट्रीय जलमार्ग 14	48	बैतरणी नदी	ओडिशा
15	राष्ट्रीय जलमार्ग 15	135	बकरेश्वर-मयूराक्षी नदी प्रणाली	पश्चिम बंगाल
16	राष्ट्रीय जलमार्ग 16	121	बराक नदी	असम
17	राष्ट्रीय जलमार्ग 17	189	ब्यास नदी	हिमाचल प्रदेश और पंजाब
18	राष्ट्रीय जलमार्ग 18	69	बेकी नदी	असम

19	राष्ट्रीय जलमार्ग 19	67	बेतवा नदी	उत्तर प्रदेश
20	राष्ट्रीय जलमार्ग 20	95	भवानी नदी	तमिलनाडु
21	राष्ट्रीय जलमार्ग 21	139	भीमा नदी	कर्नाटक और तेलंगाना
22	राष्ट्रीय जलमार्ग 22	156	बिरुप -बडीगेंगुटी - ब्रह्मणी नदी प्रणाली	ओडिशा
23	राष्ट्रीय जलमार्ग 23	56	बुढाबलांगा	ओडिशा
24	राष्ट्रीय जलमार्ग 24	61	चंबल नदी	उत्तर प्रदेश
25	राष्ट्रीय जलमार्ग 25	33	चापोरा नदी	गोवा
26	राष्ट्रीय जलमार्ग 26	51	चिनाब नदी	जम्मू और कश्मीर
27	राष्ट्रीय जलमार्ग 27	17	कंबरजुआ नदी	गोवा
28	राष्ट्रीय जलमार्ग 28	45	दाभोल क्रीक- वशिष्ठी नदी प्रणाली	महाराष्ट्र
29	राष्ट्रीय जलमार्ग 29	132	दामोदर नदी	पश्चिम बंगाल
30	राष्ट्रीय जलमार्ग 30	109	देहांग नदी	असम
31	राष्ट्रीय जलमार्ग 31	114	धनसीरी /चात्हे	असम
32	राष्ट्रीय जलमार्ग 32	63	दिखू नदी	असम
33	राष्ट्रीय जलमार्ग 33	61	डोंयांस नदी	असम
34	राष्ट्रीय जलमार्ग 34	137	डीवीसी नहर	पश्चिम बंगाल
35	राष्ट्रीय जलमार्ग 35	108	द्वारकेश्वर नदी	पश्चिम बंगाल
36	राष्ट्रीय जलमार्ग 36	119	द्वारका नदी	पश्चिम बंगाल
37	राष्ट्रीय जलमार्ग 37	296	गंडक नदी	बिहार और उत्तर प्रदेश
38	राष्ट्रीय जलमार्ग 38	62	गंगाधर नदी	असम और पश्चिम बंगाल
39	राष्ट्रीय जलमार्ग 39	49	गनोल नदी	मेघालय
40	राष्ट्रीय जलमार्ग 40	354	घाघरा नदी	बिहार और उत्तर प्रदेश
41	राष्ट्रीय जलमार्ग 41	112	घाटप्रभा नदी	कर्नाटक
42	राष्ट्रीय जलमार्ग 42	514	गोमती नदी	यूपी
43	राष्ट्रीय जलमार्ग 43	10	गुरुपुर नदी	कर्नाटक
44	राष्ट्रीय जलमार्ग 44	63	इच्छामती नदी	पश्चिम बंगाल
45	राष्ट्रीय जलमार्ग 45	650	इंदिरा गांधी नहर	हरियाणा, पंजाब और राजस्थान
46	राष्ट्रीय जलमार्ग 46	35	सिंधु नदी	जम्मू और कश्मीर
47	राष्ट्रीय जलमार्ग 47	131	जलंगी नदी	पश्चिम बंगाल
48	राष्ट्रीय जलमार्ग 48	590	जवाई-तूनी नदी और कच्छ का रण नदी प्रणाली	गुजरात और राजस्थान
49	राष्ट्रीय जलमार्ग 49	110	झेलम नदी	जम्मू और कश्मीर
50	राष्ट्रीय जलमार्ग 50	43	जिंजिराम नदी	असम और मेघालय
51	राष्ट्रीय जलमार्ग 51	23	काबीनी नदी	कर्नाटक
52	राष्ट्रीय जलमार्ग 52	53	काली नदी	कर्नाटक
53	राष्ट्रीय जलमार्ग 53	145	कल्याण -ठाणे -मुंबई जलमार्ग, वसई क्रीक और उल्हास नदी प्रणाली	महाराष्ट्र
54	राष्ट्रीय जलमार्ग 54	86	कर्मनाशा नदी	बिहार और उत्तर प्रदेश
55	राष्ट्रीय जलमार्ग 55	311	कावेरी -कोलिदाम नदी प्रणाली	तमिलनाडु
56	राष्ट्रीय जलमार्ग 56	22	खेरकाई नदी	झारखंड
57	राष्ट्रीय जलमार्ग 57	50	कोपिली नदी	असम
58	राष्ट्रीय जलमार्ग 58	236	कोसी नदी	बिहार

59	राष्ट्रीय जलमार्ग 59	19	कोट्टायम -वाइकॉम नहर	केरल
60	राष्ट्रीय जलमार्ग 60	80	कुमारी नदी	पश्चिम बंगाल
61	राष्ट्रीय जलमार्ग 61	28	क्यंशी नदी	मेघालय
62	राष्ट्रीय जलमार्ग 62	86	लोहित नदी	असम और अरुणाचल प्रदेश
63	राष्ट्रीय जलमार्ग 63	336	लुनी नदी	राजस्थान
64	राष्ट्रीय जलमार्ग 64	426	महानदी नदी	ओडिशा
65	राष्ट्रीय जलमार्ग 65	80	महानंदा नदी	पश्चिम बंगाल
66	राष्ट्रीय जलमार्ग 66	247	माही नदी	गुजरात
67	राष्ट्रीय जलमार्ग 67	94	मालप्रभा नदी	कर्नाटक
68	राष्ट्रीय जलमार्ग 68	41	माण्डवी नदी	गोवा
69	राष्ट्रीय जलमार्ग 69	5	मनिमुथारु नदी	तमिलनाडु
70	राष्ट्रीय जलमार्ग 70	245	मंजारा नदी	महाराष्ट्र और तेलंगाना
71	राष्ट्रीय जलमार्ग 71	27	मापुसा /मोड्डे नदी	गोवा
72	राष्ट्रीय जलमार्ग 72	59	नाग नदी	महाराष्ट्र
73	राष्ट्रीय जलमार्ग 73	226	नर्मदा नदी	महाराष्ट्र और गुजरात
74	राष्ट्रीय जलमार्ग 74	79	नेत्रावती नदी	कर्नाटक
75	राष्ट्रीय जलमार्ग 75	142	पलार नदी	तमिलनाडु
76	राष्ट्रीय जलमार्ग 76	23	पंचगंगावली (पंचगंगोली) नदी	कर्नाटक
77	राष्ट्रीय जलमार्ग 77	20	पझिहार नदी	तमिलनाडु
78	राष्ट्रीय जलमार्ग 78	262	पैनगंगा -वर्धा नदी प्रणाली	महाराष्ट्र और तेलंगाना
79	राष्ट्रीय जलमार्ग 79	28	पेन्नार नदी	आंध्र प्रदेश
80	राष्ट्रीय जलमार्ग 80	126	पोन्नियार नदी	तमिलनाडु
81	राष्ट्रीय जलमार्ग 81	35	पुन्पुन नदी	बिहार
82	राष्ट्रीय जलमार्ग 82	58	पुथिमारी नदी	असम
83	राष्ट्रीय जलमार्ग 83	31	राजपुरी क्रीक	महाराष्ट्र
84	राष्ट्रीय जलमार्ग 84	44	रावि नदी	जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश और पंजाब
85	राष्ट्रीय जलमार्ग 85	31	रेवदंडा क्रीक -कुंडलिका नदी प्रणाली	महाराष्ट्र
86	राष्ट्रीय जलमार्ग 86	72	रूपन्नारायण नदी	पश्चिम बंगाल
87	राष्ट्रीय जलमार्ग 87	210	साबरमती नदी	गुजरात
88	राष्ट्रीय जलमार्ग 88	14	साल नदी	गोवा
89	राष्ट्रीय जलमार्ग 89	45	सावित्री नदी (बैंकोट क्रीक)	महाराष्ट्र
90	राष्ट्रीय जलमार्ग 90	29	शरावती नदी	कर्नाटक
91	राष्ट्रीय जलमार्ग 91	52	शास्त्री नदी -जयगढ़ क्रीक प्रणाली	महाराष्ट्र
92	राष्ट्रीय जलमार्ग 92	76	सिलबाती नदी	पश्चिम बंगाल
93	राष्ट्रीय जलमार्ग 93	63	सिमसंग नदी	मेघालय
94	राष्ट्रीय जलमार्ग 94	141	सोन नदी	बिहार
95	राष्ट्रीय जलमार्ग 95	106	सुबनसिरी नदी	असम
96	राष्ट्रीय जलमार्ग 96	311	सुवर्ण रेखा नदी	झारखंड, पश्चिम बंगाल और ओडिशा
97	राष्ट्रीय जलमार्ग 97	172	सुंदरबन जलमार्ग	पश्चिम बंगाल
		56	बिद्या नदी	पश्चिम बंगाल

		15	छोटा कालागाची (छोटा कालागाची) नदी	पश्चिम बंगाल
		7	गोमर नदी	पश्चिम बंगाल
		16	हरिभंगा नदी	पश्चिम बंगाल
		37	होगला (होगल) - पठानखली नदी	पश्चिम बंगाल
		9	कालिंदी (कालंदी) नदी	पश्चिम बंगाल
		22	कटाखाली नदी	पश्चिम बंगाल
		99	मटला नदी	पश्चिम बंगाल
		28	मुरी गंगा (बरताला) नदी	पश्चिम बंगाल
		53	राइमंगल नदी	पश्चिम बंगाल
		14	साहिबखली (साहेबखली) नदी	पश्चिम बंगाल
		37	सप्तमुखी नदी	पश्चिम बंगाल
		64	ठाकुरान नदी	पश्चिम बंगाल
98	राष्ट्रीय जलमार्ग 98	377	सतलज नदी	हिमाचल प्रदेश और पंजाब
99	राष्ट्रीय जलमार्ग 99	62	ताम्रपर्णी नदी	तमिलनाडु
100	राष्ट्रीय जलमार्ग 100	436	तापी नदी	महाराष्ट्र और गुजरात
101	राष्ट्रीय जलमार्ग 101	42	टीजू-जुंगकी नदियां	नागालैंड
102	राष्ट्रीय जलमार्ग 102	87	त्वांग (ढलेश्वरी नदी)	असम और मिजोरम
103	राष्ट्रीय जलमार्ग 103	73	टॉस नदी	उत्तर प्रदेश
104	राष्ट्रीय जलमार्ग 104	232	तुंगभद्रा नदी	कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
105	राष्ट्रीय जलमार्ग 105	15	उदयवारा नदी	कर्नाटक
106	राष्ट्रीय जलमार्ग 106	20	उमंगोट (दावकी) नदी	मेघालय
107	राष्ट्रीय जलमार्ग 107	46	वैगई नदी	तमिलनाडु
108	राष्ट्रीय जलमार्ग 108	53	वरुणा नदी	उत्तर प्रदेश
109	राष्ट्रीय जलमार्ग 109	166	वैनगंगा - प्राणहिता नदी प्रणाली	महाराष्ट्र और तेलंगाना
110	राष्ट्रीय जलमार्ग 110	1080	यमुना नदी	दिल्ली, हरियाणा और उत्तर प्रदेश
111	राष्ट्रीय जलमार्ग 111	50	जुआरी नदी	गोवा
		20162.5		

कार्गो आवागमन के लिए व्यवहार्य पाए गए 23 राष्ट्रीय जलमार्गों की सूची

क्र. सं.	राष्ट्रीय जलमार्ग सं.	लंबाई (कि.मी)	जलमार्गों का ब्यौरा	राज्य	स्थिति
1.	राष्ट्रीय जलमार्ग 1	1620	गंगा -भागीरथी -हुगली नदी प्रणाली (हल्दिया - इलाहाबाद)	उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल	विश्व बैंक जलमार्ग विकास परियोजना की सहायता से विकासात्मक कार्य किए गए
2.	राष्ट्रीय जलमार्ग 2	891	ब्रह्मपुत्र नदी (धुब्री-सादिया)	असम	वित्तीय वर्ष 2020-21 से 2024-25 के लिए स्वीकृत किए गए एसएफसी के अनुसार किए गए विकास कार्य
3.	राष्ट्रीय जलमार्ग 16	121	बराक नदी	असम	
4.	राष्ट्रीय जलमार्ग 3	205	वेस्ट कोस्ट नहर (कोट्टापूरम-कोल्लम), चंपाकरा एवं उद्योगमंडल नहर	केरल	
5.	राष्ट्रीय जलमार्ग 4	82	कृष्णा नदी (विजवाड़ा-मुक्तयला)	आंध्र प्रदेश	अधिकांशतः प्रचालनात्मक जलमार्गों तथा विकास एवं रखरखाव संबंधी कार्य किए गए।
6.	राष्ट्रीय जलमार्ग 5	233	मंगलागढ़ी से पानकोपल से होते हुए धमरा-पराडियो	ओडिशा	
7.	राष्ट्रीय जलमार्ग 8	29	अलाप्पुझा -चंगनसरी नहर	केरल	
8.	राष्ट्रीय जलमार्ग 9	40	अलाप्पुझा -कोट्टायम - अथिरमपुजा नहर	केरल वैकल्पिक मार्ग: 11.5 कि.मी.	
9.	राष्ट्रीय जलमार्ग 27	17	कंबरजुआ नदी	गोवा	
10.	राष्ट्रीय जलमार्ग 68	41	माण्डवी नदी	गोवा	
11.	राष्ट्रीय जलमार्ग 86	72	रूपन्नारायण नदी	पश्चिम बंगाल	
12.	राष्ट्रीय जलमार्ग 97	172	सुंदरबन जलमार्ग	पश्चिम बंगाल	
13.	राष्ट्रीय जलमार्ग 111	50	जुआरी नदी	गोवा	
14.	राष्ट्रीय जलमार्ग 10	45	अंबा नदी	महाराष्ट्र	
15.	राष्ट्रीय जलमार्ग 44	63	इच्छामती नदी	पश्चिम बंगाल	
16.	राष्ट्रीय जलमार्ग 52	53	काली नदी	कर्नाटक	
17.	राष्ट्रीय जलमार्ग 57	50	कोपिली नदी	असम	
18.	राष्ट्रीय जलमार्ग 73	226	नर्मदा नदी	महाराष्ट्र और गुजरात	संबंधित राज्य समुद्री बोर्ड के तहत अधिकतर मात्रा में कार्गो का आवागमन ज्वारीय जल/नदी के मुहाने में होता है। अभी तक आईडब्ल्यूआई द्वारा किंही भी
19.	राष्ट्रीय जलमार्ग 83	31	राजपुरी क्रीक	महाराष्ट्र	
20.	राष्ट्रीय जलमार्ग 85	31	रेवदंडा क्रीक -कुंडलिका नदी प्रणाली	महाराष्ट्र	

21.	राष्ट्रीय जलमार्ग 91	52	शास्त्री नदी -जयगढ़ क्रीक प्रणाली	महाराष्ट्र	मध्यवर्ती कार्यो पर विचार नहीं किया गया है।
22.	राष्ट्रीय जलमार्ग 94	141	सोन नदी	बिहार	
23.	राष्ट्रीय जलमार्ग 100	436	तापी नदी	महाराष्ट्र और गुजरात	
