

खरीफ सिंचाई प्रतिवेदन दिनांक-30.09.2024

(1) सोन नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, डिहरी, औरंगाबाद तथा गया के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । सोन नदी के इन्द्रपुरी बराज पर 1,10,573 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है । जिसमे से पश्चिमी संयोजक नहर एवं पूर्वी नहर में क्रमशः 7,116 एवं 4,660 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(क) मुख्य अभियन्ता, डिहरी :- पश्चिमी संयोजक नहर से पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर, आरा मुख्य नहर एवं पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढी गोला के नीचे) में क्रमशः 810, 3,505 एवं 3,345 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(ख) मुख्य अभियन्ता, औरंगाबाद /गया /डिहरी :- पूर्वी संयोजक नहर से पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर एवं पटना मुख्य नहर में क्रमशः 1,403 एवं 3,000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । पटना मुख्य नहर के बलिदाद लॉक के नीचे 1,181 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(2) उत्तर कोयल नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, औरंगाबाद के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । उत्तर कोयल नदी के मोहम्मदगंज बराज पर कुल 14,423 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से उत्तर कोयल दायां मुख्य नहर में 2,059 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । दायें मुख्य नहर के बिहार भाग में वि०दू० 107.50 पर 915 घनसेक जलश्राव प्राप्त हो रहा है ।

(3) कोशी नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, सहरसा एवं दरभंगा के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । कोशी नदी के वीरपुर बराज पर 2,54,385 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है । बराज पर अत्यधिक जलश्राव आने के कारण पूर्वी एवं पश्चिमी कोशी मुख्य नहरों में जलश्राव शून्य किया गया है । शेष नहर प्रणालियों में पूर्व का जलश्राव प्राप्त हो रहा है ।

(4) गंडक नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, मोतिहारी एवं सिवान के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । गंडक नदी के वाल्मीकिनगर बराज पर 1,91,200 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है । बराज पर अत्यधिक जलश्राव होने के कारण मुख्य पूर्वी एवं पश्चिमी गंडक नहरों में जलश्राव शून्य किया गया है । शेष नहर प्रणालियों में पूर्व का जलश्राव प्राप्त हो रहा है ।

(5) जलाशय /वीयर योजनाएँ :- मुख्य अभियन्ता, भागलपुर /बिहारशरीफ /गया /औरंगाबाद/ डिहरी के परिक्षेत्राधीन जलाशय /वीयर योजनाओं में पानी की उपलब्धता के अनुसार नहरों में पानी प्रवाहित किया जा रहा है ।

राज्य के वृहद् एवं मध्यम सिंचाई योजनाओं से खरीफ सिंचाई 2024 हेतु निर्धारित कुल लक्ष्य 22,51,399 हे० के विरुद्ध अब तक कुल 21,78,911 (96.78 %) हे० क्षेत्र में सिंचाई उपलब्धि हासिल की गई है ।

For  30/09/24
कार्यपालक अभियन्ता
सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	वाल् सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
सोन परियोजना	औरंगाबाद	1 पूर्वी लिंक नहर	औरंगाबाद	4400	4660	4660	9.60	9.60	9.60	
		1.1 पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर	औरंगाबाद	1403	1403	1403	81.68	81.68	81.68	
		1.1.1 सोनवर्षा वितरणी	औरंगाबाद	121	121	120	14.75	14.75	14.75	
		1.1.2 भगवतीपुर वितरणी	औरंगाबाद	216	216	120	16.77	16.77	16.77	
		1.1.3 धरमपुर वितरणी	गया	59	59	40	16.35	16.35	16.35	
		1.1.4 रतनी वितरणी	गया	192	192	127	10.97	10.97	10.97	
		1.1.5 फरीदपुर वितरणी	गया	88	88	60	14.17	14.17	14.17	
		1.2 पटना मुख्य नहर/ बाबून लॉक (0 से 58कि०मी०)	औरंगाबाद	3000	3055	3000	58.00	58.00	58.00	
		1.2.1 मनौरा वितरणी	औरंगाबाद	150	180	100	21.00	21.00	21.00	
		1.2.2 चन्दा वितरणी	औरंगाबाद	150	150	40	19.20	19.20	19.20	
		1.2.3 तुतुखी वितरणी	औरंगाबाद	80	80	20	12.80	12.80	12.80	
		1.2.4 माली वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	325	325	325	41.60	31.20	41.60	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.5 कोचासा वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	300	300	300	35.20	32.00	35.20	
		1.2.6 इगामगंज वितरणी	अरवल	200	200	200	22.40	22.40	22.40	
		1.2.7 अमरा राजवाहा	अरवल	180	180	140	20.80	20.80	20.80	
		1.2 पटना मुख्य नहर/बलिदाद लॉक (58.00 से 124.80 कि०मी०)	अरवल/पटना	1191	1396	1181				
		1.2.8 आईयारा वितरणी	अरवल	75	75	75	9.60	9.60	9.60	
		1.2.9 गुरका वितरणी	अरवल	160	160	50	28.00	14.00	28.00	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.10 आर०पी०चैनल 2	अरवल	60	60	30	8.80	8.80	8.80	
		1.2 अरवल लॉक (62.61 कि०मी०)	अरवल	905	905	984				
		1.2.11 पालीगंज वितरणी	पटना	180	208	168	27.20	20.00	27.20	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.12 आर०पी०चैनल 3	पटना	60	60	50	8.80	8.80	8.80	
		1.2 महाबलीपुर लॉक (72.21 कि०मी०)	पटना	695	695	666				
		1.2.14 डोरवां वितरणी	पटना	70	70	30	6.75	6.75	6.75	
		1.2.16 आर०पी०चैनल-4	पटना	60	60	30	6.40	6.40	6.40	
		1.2.17 मनेर वितरणी	पटना	400	400	192	36.80	19.00	36.80	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2 रानी तालाब लॉक (86.44 कि०मी०)	पटना	500	500	313				
		1.2.18 रेवा वितरणी	पटना	85	70	75	16.00	13.00	16.00	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.19 आदमपुर वितरणी	पटना	60	60	60	9.60	9.60	9.60	
		1.2.20 आर०पी०चैनल 5		45	50	45	6.00	6.00	6.00	
		1.2 विक्रम लॉक (99.70 कि०मी०)	पटना	250	250	20				
		1.2.19 खजुरी I	पटना	20	20	0	4.80		4.80	तातिल में
		1.2.19 खजुरी II	पटना	20	20	0	4.80		4.80	
		1.2.21 मंडौली वितरणी	पटना	80	75	0	12.80		12.80	
		1.2.22 फतेहपुर वितरणी	पटना	200	170	0	19.20		19.20	
		1.2 चौबतपुर लॉक (109.00) कि०मी०)	पटना	60	60	0				
		1.2.22 दानापुर वितरणी	पटना	55	55	0	6.40	2.00	6.40	
		1.2 खगौल लॉक (कि०मी०124.8)	पटना			0				

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अव्ययुक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
घनसेक 12364	बराज पर नदी का जलश्राव D/S -	1 उत्तर कोयल नहर (0 से 107.50 आर०डी०)	झारखण्ड	3050*	3050	2059	32.77	32.77	32.77	
		1 उत्तर कोयल नहर (107.50 से 152.45 आर०डी०)	औरंगाबाद	2715*	2000	915	13.70	13.70	13.70	
		1.1 नाउर उप वितरणी	औरंगाबाद	49.5	50	49	9.80	9.80	9.80	
		1.2 रिउर उप शाखा नहर	औरंगाबाद	325	320	250	29.91	29.91	29.91	
		1.3 कुल्हड़िया उप वितरणी	औरंगाबाद	58	58	55	12.80	12.80	12.80	
		1 उत्तर कोयल नहर (152.45 से 211.20 आर०डी०)	औरंगाबाद	2238*	1200	500	17.91	17.91	17.91	
		1.4 माहुआड़ी उप वितरणी	औरंगाबाद	120	120	90	19.80	15.00	19.80	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.5 बसडीहा उप वितरणी	औरंगाबाद	261	261	0	22.00		22.00	तात्काल में
		1.6 करगा वितरणी	औरंगाबाद	300	300	0	25.98		25.98	
		1 उत्तर कोयल नहर (211.20 आर०डी० के नीचे)Below 64.39Km	औरंगाबाद	1690*	600	274	28.30	28.30	28.30	
घनसेक 14423	औरंगाबाद	1.7 कपसिया वितरणी	औरंगाबाद	156	156	148	18.64	11.00	18.64	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.8 हेतगपुर उप वितरणी	औरंगाबाद	137	136	40	12.04	1.00	12.04	
		1.पूर्वी कोशी मुख्य नहर	सुपौल/गधेपुरा/ पूर्णिया/अररिया	15000	12000	0	41.30		41.30	कोशी नदी में अत्यधिक जलश्राव आने के कारण पूर्वी कोशी मुख्य नहर में बराज द्वारा जलश्राव शून्य किया गया है ।
		1.1 शिवनगर वितरणी	सुपौल	33	32	0	4.88		4.88	
		1.2 फुलकाहा वितरणी	सुपौल	216	150	0	14.32		14.32	
		1.3 राजपुर शाखा नहर	सुपौल	2700	2005	0	9.85		9.85	
		1.3.1 गधेपुरा उप शाखा नहर	सहरसा/गधेपुरा	536	450	0	80.25		80.25	
		1.3.2 गम्हरिया उप शाखा नहर	सहरसा/गधेपुरा	590	500	0	77.36		77.36	
		1.3.3 सुपौल उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	535	400	0	74.71		74.71	
		1.3.4 सहरसा उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	945	700	0	90.24		90.24	
1.4 मुरलीगंज शाखा नहर	सुपौल	1590	1275	0	59.20		59.20			
1.5 परियाही वितरणी	सुपौल	38	38	0	15.85		15.85			
घनसेक 254385	बराज पर नदी का जलश्राव D/S -	1.6 रानीपट्टी वितरणी	सुपौल	226	226	0	47.00		47.00	
		1.6 लालपुर वितरणी	सुपौल	43	43	0	15.85		9.00	
3.कोशी परियोजना : बराज पर नदी का जलश्राव U/S-		* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों (लघु नहरों एवं जलवाहों) के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।								

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपान्वित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कोट बोरपुर बराज का पौड लेवेल 1/S 249.50	सहरसा	1.9 जानकीनगर शाखा नहर	मधेपुरा/पूँर्णिया/अररिया	3585	2030	0	77.42		77.42	बराज पर अत्यधिक जलश्राव आने के कारण शाखा नहरों एवं वितरणियों में जलश्राव कम/शून्य किया गया है।
		1.9.1 मुरलीगंज वितरणी	सुपौल/मधेपुरा/अररिया	525	525	0	58.36		58.36	
		1.9.2 परिहारी वितरणी	अररिया	187	187	0	39.63		39.63	
		1.9.3 बनमनखी वितरणी	पूँर्णिया	188	172	22	28.20	21.95	21.95	
		1.9.4 धगदाहा वितरणी	पूँर्णिया	745	496	65	52.73	51.82	51.82	
		1.9.5 सुखासन वितरणी	मधेपुरा	87	87	10	13.10	10.36	13.10	
		1.9.6 चौसा वितरणी	पूँर्णिया	275	275	30	34.38	30.78	34.38	
		1.9.7 किसुनगंज वितरणी	पूँर्णिया	125	125	20	28.65	23.16	28.65	
		1.9.8 आलमनगर वितरणी	पूँर्णिया	135	135	0	27.71			
		1.10 नरपतगंज वितरणी	अररिया	35	35	0	9.15		9.15	
		1.11 खरसाही वितरणी	अररिया	176	176	0	48.48		48.48	
		1.12 सिमरबनी वितरणी	अररिया	74	74	0	22.99		13.92	
		1.13 भंगहा वितरणी	अररिया	98	94	0	21.77		21.77	
		1.14 पूँर्णिया शाखा नहर	पूँर्णिया	3010	2240	0	60.71		60.71	
		1.14.1 कस्बा वितरणी	पूँर्णिया/अररिया	404	350	0	35.81		35.81	
		1.14.2 श्रीनगर वितरणी	पूँर्णिया/अररिया	483	400	20	48.92	48.92	48.92	
		1.14.3 कुरसेला वितरणी	पूँर्णिया/अररिया	394	394	50	56.58	56.58	56.58	
		1.14.4 कादागोला वितरणी	पूँर्णिया/कटिहार	811	600	53	37.12	37.12	37.12	
		1.15 अररिया शाखा नहर	पूँर्णिया/अररिया	1448	1000	0	54.32		54.32	
		1.15.1 महिसाकोल वितरणी	अररिया	136	136	0	19.81		12.50	
		1.15.2 मटियारी रहिकापुर वितरणी	अररिया	130	130	0	19.81		18.50	
		1.15.3 फुलपुर उप वितरणी	पूँर्णिया/कटिहार	123	50	50	23.22	23.22	23.22	
		1.15.4 कटिहार वितरणी	पूँर्णिया/कटिहार	618	500	350	68.37	68.37	68.37	
		1.15.4.1 हसनगंज उप वितरणी	पूँर्णिया/कटिहार	127	91	50	31.10	31.10	31.10	

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूरोक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	वालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अव्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कोशी परियोजना	दरभंगा	1.पश्चिमी कोशी मुख्य नहर								कोशी नदी में अत्यधिक जलश्राव श्राने के कारण पश्चिमी कोशी मुख्य नहर में बगज द्वारा जलश्राव शून्य किया गया है ।
		नेपाल भाग	नेपाल	8500*	5500	0	35.13		35.13	
		भारत भाग	मधुबनी/दरभंगा	6475*	4447	0	56.70		56.70	
		1.1 राजपुर वितरणी	मधुबनी	157	157	0	11.58		11.58	
		1.2 महादेवा वितरणी	मधुबनी	170	170	0	8.40		8.40	
		1.3 घोघरडोहा वितरणी	मधुबनी	261	261	0	19.08		19.08	
		1.4 चिकना वितरणी	मधुबनी	190	150	0	17.68		17.68	
		1.5 झंझारपुर शाखा नहर	मधुबनी	686	600	0	41.77		41.77	
		1.6 उग्रनाथ शाखा नहर	मधुबनी	1784*	1200	0	36.62		36.62	
		1.6.1.विदेशवरस्थान उपशाखा नहर	मधुबनी	714*	435	0	27.44		27.44	
		1.7 सकरी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	848*	673	0	44.25		44.25	
		1.8 काकरघाटी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1041 *	600	0	38.11		38.11	
		1.9 सदारघाट शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1255*	1120	0	20.18		20.18	
छत्तसैक 191200 बराज पर नदी का जलश्राव D/S -	मोतिहारी	1. मुख्य पूर्वी नहर	पश्चिमी चम्पारण	15664*	12200	0	2.90		2.90	वाल्मीकिनगर बगज पर अत्यधिक जलश्राव आ जाने के कारण पूर्वी मुख्य नहर में जलश्राव शून्य कर दिया गया है। इससे निःसृत नहर प्रणालियों में पूर्व का जलश्राव प्राप्त हो रहा है।
		1.1 दोन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	2494	2464	0	93.75		93.75	
		1.1.1 नेपाल पूर्वी नहर	नेपाल	850	850	135	81.55	81.55	81.55	
		1.1.2 घोड़ासहन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	1022	1022	90	82.93	82.93	82.93	
		1.1.2.1 चिरैया वितरणी (Ex. 70.73 km(R))	पूर्वी चम्पारण	295	295	100	18.00	18.00	18.00	
		1.2 त्रिवेणी शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	2750	2750	0	143.90		143.90	
		1.2.1 बेलवासाठी उप वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	260	260	0	30.24		30.24	
		1.2.2 शिकारपुर उप वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	188	188	100	21.95	21.95	21.95	
		1.2.3 रांगी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	160	160	100	28.35	28.35	28.35	
		2. ढाका मुख्य नहर	पूर्वी चम्पारण	345	345	0	5.06		5.06	
		2.1 सिरहा उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	77	77	0	13.50		13.50	
		2.2 हरनरैन्या उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	45	45	0	14.43		14.43	
		2.3 पताही वितरणी	पूर्वी चम्पारण	171	171	0	19.92		19.92	
		1.3 तिरहुत मुख्य नहर (Ex. 9.5 RD of EMC)	पश्चिमी चम्पारण	10455*	7000	0	163.72		163.72	
		1.3.1 सुगौली शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	784	784	0	16.92		16.92	
		1.3.1.1 जैतिया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	124	124	0	16.85		16.85	
		1.3.1.2 बेलघाटी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	189	189	0	31.17		31.17	
		1.3.2 मंगलपुर वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	330	330	0	38.60		38.60	
		1.3.3 सोनसरैया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	190	190	0	14.18		14.18	
1.3.4 जमुनिया शाखा नहर	पूर्वी चम्पारण	916	916	0	32.01		32.01			
1.3.5 तेजपुरवा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	238	238	0	13.40		13.40			
1.3.6 भटवलिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	208	208	0	10.85		10.85			
1.3.7 केसरिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	280	280	0	22.50		22.50			
1.3.8 पीपरा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	278	278	0	14.63		14.63			
1.3.9 मेहसी वितरणी	पूर्वी चम्पारण	172	172	0	22.20		22.20			
* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।										

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
गंडक परियोजना	मोतिहारी	1.3 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 537 के नीचे)	पूर्वी चम्पारण /मुजफ्फरपुर	5462*	2000	905	51.02	51.02	51.02	
		1.3.1 वैशाली शाखा नहर	पूर्वी चम्पारण /मुजफ्फरपुर	1304*	750	300	47.25	47.25	47.25	
		1.3.1.1 हाजीपुर वितरणी	वैशाली	120	120	60	21.34	17.50	21.34	
		1.3.1.2 भगवानपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	130	130	30	14.08	14.08	14.08	
		1.3.2 बरूराज उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	20	20	12	2.44	2.44	2.44	
		1.3.3 जैतपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर	480*	292	138	34.45	34.45	34.45	
		1.3.4 वीरपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर	178	178	53	16.76	16.76	16.76	
		1.3.5 राम दयालुनगर वितरणी	मुजफ्फरपुर	87	87	40	15.54	15.24	15.54	
		1.3.6 बड़का गांव उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	34	34	20	4.57	4.57	4.57	
		1.3.7 मल्लिकपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	1307*	591	337	27.70	27.70	27.70	
		1.3.7.1 डुगरिया उप शा० नहर	वैशाली	572	350	220	10.21	10.21	10.21	
		1.3.7.2 गोविन्दपुर उप शाखा नहर	वैशाली	360	180	70	13.89	13.89	13.89	
	1 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 704.35 के नीचे) Below 214.74 Km	मुजफ्फरपुर /वैशाली	2000*	242	0	26.11		26.11	बुढ़ी गंडक नदी के जलस्तर में वृद्धि होने के कारण स्लुईम गेट को बंद कर दिया गया है।	
	सिवान	1.मुख्य पश्चिमी नहर	नेपाल/उ०प्र०	18800	14000	0	131.00		131.00	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 0 से 171.27)	गोपालगंज/ सिवान	8500	4600	2690	52.22	52.22	52.22	
		1.1 कटेगा शाखा नहर	गोपालगंज	1006	925	590	2.74	2.74	2.74	
		1.1.1 परसाही वितरणी	गोपालगंज	245	245	150	21.34	21.34	21.34	
		1.1.2 छपिया उप शाखा नहर	गोपालगंज	337	337	140	20.43	20.43	20.43	
		1.2 गोपालगंज वितरणी	गोपालगंज	297	160	60	32.01	32.01	32.01	
		1.3 दुलारपुर वितरणी	गोपालगंज	135	130	0	32.93		32.93	
		1.4 हथुआ शाखा नहर	गोपालगंज/ सिवान	2251 *	1400	770	55.92	55.92	55.92	
		1.4.1 खालिसपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	281	281	90	13.24	11.50	11.50	
		1.4.2 सिवान उप शाखा नहर	सिवान	572	572	202	37.33	37.33	37.33	
		1.4.3 गुठनी वितरणी	सिवान	344	344	48	14.63	14.63	14.63	
		1.4.4 चांदपुर वितरणी	सिवान	209	209	25	22.56	5.79	22.56	
		1.5 पिथौरी सिवान वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	265	152	40	20.88	20.88	20.88	वाल्मीकिनगर बराज पर अत्यधिक जलश्राव आ जाने के कारण पश्चिमी मुख्य नहर में जलश्राव शून्य कर दिया गया है । इससे निःसृत नहर प्रणालियों में पूर्व का अलश्राव प्राप्त हो रहा है।
		1.6 विशुनपुर वितरणी	गोपालगंज	164	100	40	21.65	21.65	21.65	
		1.7 सिंधवलिया वितरणी	गोपालगंज	193	110	45	15.73	15.73	15.73	
		1.8 छपरा शाखा नहर	सिवान/सारण	1635*	1100	415	73.49	73.49	73.49	
		1.8.1 महाराजगंज उपशाखा नहर	सारण	577	400	175	33.70	33.70	33.70	
		1.9 रामपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान/सारण	375	250	80	42.70	42.70	42.70	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 171.27 से 215.00)	गोपालगंज/ सिवान	1963*	1269	569	13.33	13.33	13.33	
		1.10 पतेहरा शाखा नहर	सिवान/सारण	778	523	332	24.21	24.21	24.21	
		1.10.1 मशरक उप वितरणी	सारण	123	100	10	17.37	4.10	17.37	
		1.10.2 सलेमपुर वितरणी	सारण	187	187	40	17.80	15.80	17.80	
		1.10.3 सुल्तानपुर वितरणी	सारण	191	191	50	28.27	8.53	28.27	
		1.11 मढ़ौरा शाखा नहर	गोपालगंज/सिवान	1056*	870	237	55.17	55.17	55.17	
		1.11.1 शेखपुरा वितरणी	गोपालगंज/सिवान	187	100	50	18.29	10.60	14.32	
* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों (लघु नहरों एवं जलवाहों सहित) के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।										

बालमीकिनगर बराज पर अत्यधिक जलश्राव आ जाने के कारण पश्चिमी मुख्य नहर में जलश्राव शून्य कर दिया गया है। इससे निःसृत नहर प्रणालियों में पूर्व का जलश्राव प्राप्त हो रहा है।

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	वाल् सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	डिहरी	1. सुअरा वीयर योजना								
		1.1 बायाँ नहर	कैमूर भगुआ	77	77	35	16.40	16.40	16.40	
		1.2 दायाँ नहर	कैमूर चैनपुर	40	45	21	14.60	10.00	12.00	
		2. कुदरा वीयर योजना								
		2.1 मुख्य नहर	कैमूर कुदरा/दुर्गावती /मोहनिया	600	600	276	34.87	34.87	34.87	
		3. कर्मनाशा वीयर योजना								
		3.1 मुख्य नहर	कैमूर दुर्गावती	243	243	0	25.00		25.00	
		3.2 लरमा पम्प नहर	कैमूर चाँद	180	180	120	10.73	10.73	10.73	
		4. जमानिया पम्प नहर	कैमूर रामगढ़	350	350	0	18.20		18.20	
	बिहारशरीफ	5. पंचाने सिंचाई योजना								
		5.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा सिलाव	150	150	150	13.00	8.00	11.00	
		5.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा गिरियक	240	240	50	13.35	6.00	8.00	
		6. पैमार सिंचाई योजना								
		6.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा इस्लामपुर	205	205	160	13.20	13.20	13.20	
		6.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा चेन/राजगीर	120	120	105	14.60	12.00	14.60	
		7. सकरी सिंचाई योजना								
		7.1 बायाँ मुख्य नहर	नवादा बारसलीगंज/ नवादा/अस्थारवाँ	200	200	91	15.60	15.60	15.60	
		7.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा, शेखपुरा शेखपुरा/बरबीघा	1000	1000	610	19.60	19.60	19.60	
		8. उदेरास्थान सिंचाई योजना								
		8.1 भारथु शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	95	100	40	15.54	15.54	15.54	
		8.2 जलवार शाखा नहर	गया, जहानाबाद खिजरसराय/ हुलासगंज	85	85	50	13.08	13.08	13.08	
		8.3 इस्लामपुर वितरणी	गया, जहानाबाद, नालंदा खिजरसराय/ हुलासगंज/इस्लामपुर	65	65	40	11.70	11.70	11.70	
		8.4 औगारी शाखा नहर	नालंदा इस्लामपुर/ एकंगरसराय	85	85	80	17.37	16.00	17.37	
		8.5 तेलहाड़ा शाखा नहर	जहानाबाद, नालंदा हुलासगंज/ एकंगरसराय	275	280	260	23.50	23.50	23.50	
		8.6 हबीबलीपुर शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	250	250	185	24.30	23.00	24.30	
		8.7 नतौल शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	300	300	195	26.70	24.00	26.70	
	गया	9. लीलाजन सिंचाई योजना								
		9.1 मुख्य नहर	गया डोभी/बोधगया	637	637	510	27.20	18.00	27.20	
		9.2 बगाही शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	320	320	280	25.60	20.00	25.60	
		9.3 करमौनी शाखा नहर	गया डोभी/बोधगया	105	105	30	14.40	10.00	14.40	
		9.4 फतेहपुर शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	53	53	0	16.00		15.00	

परियोजना का नाम	मुख्य अधिकारी	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	गया	10. अपर मोरहर सिंचाई योजना								
		10.1 मुख्य नहर	गया बाँके बाजार/ गुरुआ/ आमस	480	480	200	19.30	19.30	19.30	
		10.2 दरियौरा शाखा नहर	गया आमस	70	70	30	4.76	4.00	4.76	
		10.3 सुपाई शाखा नहर	गया	42	42	25	7.00	5.00	7.00	
		10.4 चिताब शाखा नहर	गया	18	18	15	4.00	4.00	4.00	
		10.5 बुधौल शाखा नहर	गया गुरुआ/आमस	171	171	50	17.00	10.00	17.00	
		11. लोअर मोरहर सिंचाई योजना								
		11.1 मुख्य नहर	गया परैया/गुराह/ कोंच/टिकारी	515	515	374	27.15	27.15	27.15	
		11.2 नीरा शाखा नहर	गया कोंच	220	220	120	15.54	15.54	15.54	
		12. बतरे वीयर योजना								
		12.1 मुख्य नहर	पलामू, औरंगाबाद	100	100	16	13.25	4.00	13.25	
	दरभंगा	13. कमला सिंचाई योजना								
		13.1 कमला पश्चिमी मुख्य नहर	मधुबनी	700	700	0	16.03		16.03	बाढ़ का पानी आने के कारण
		13.2 कमला पूर्वी मुख्य नहर	मधुबनी	112	112	0	8.17		8.17	
		14. मुनहरा सिंचाई योजना								
		14.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	60	60	0	4.87		4.87	बाढ़ का पानी आने के कारण
		14.2 दायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	20	20	0	8.16		8.16	
		15. त्रिशूला सिंचाई योजना								
		15.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	30	30	0	4.87		4.87	बाढ़ का पानी आने के कारण
		15.2 दायाँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	10	10	0	4.09		4.09	
	भागलपुर	16. लोअर किऊल वीयर योजना								
		16.1 लोअर किऊल बायाँ मुख्य नहर	लखीसराय/ जमुई हलसी/ रामगढ़/ सिकन्दरा	750	750	100	11.06	11.06	11.06	
		16.2 लोअर किऊल दायाँ मुख्य नहर	लखीसराय चानन, सूर्यगढ़ा	212	212	0	15.42		15.42	

जलाशय योजनाओं (मध्यम सिंचाई) का जलश्राव

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल 0 (फीट में)	डी0एस0एल 0 (फीट में)	जलाशय की संयुक्त क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संयुक्त क्षमता (एकड़ फीट में)	नहर का रूपान्तरित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की दूरी (कि० मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)	भागलपुर	1. चन्दन जलाशय योजना	बाँका	500	425	110000	490.00	74089					
		1.1 नदी में जलश्राव								350			
		1.2 उच्चस्तरीय मुख्य नहर							360	100	36	29.50	
		1.3 इकोरिया मुख्य नहर							1000	49	7.86	7.86	
		1.4 बबुरा शाखा नहर							350	100	35.2	35.20	
		1.5 गहिराचीर मुख्य नहर							360	20	17.00	17.00	
		1.6 चंदन बायाँ तट नहर							200	0	20.88		
		1.7 चंदन-विलाशी लिंक नहर							250	0	10.73		
		2. वदुआ जलाशय योजना	बाँका/ भागलपुर/ मुंगेर	422	370	89000	399.00	35750					
		2.1 बायाँ मुख्य नहर							460	50	30.00	30.00	
		2.2 दायाँ मुख्य नहर							550	50	12.50	12.50	
		3. ओढ़नी जलाशय योजना	बाँका	405	378	33500	395.70	15050					
		3.1 बायाँ मुख्य नहर							170	0	23.78		
		3.2 दायाँ मुख्य नहर							96	0	16.46		
		4. आंजन जलाशय योजना	जमुई	405	357	20030	386.10	8450					
		4.1 बायाँ मुख्य नहर							120	0	17.83		
		4.2 दायाँ मुख्य नहर							18	0	6.40		
		4.3 बेलिया नहर							66	0	8.35		
		5. वेलहरना जलाशय योजना	बाँका/ मुंगेर	471	424.5	11805	442.20	3460					
		5.1 मुख्य नहर							80	0	20.94		
		6. खडगपुर शील जलाशय योजना	मुंगेर	222.78	190	13200	217.00	9120					
		6.1 उत्तरी मुख्य नहर							96	0	4.42		पानी की मांग नहीं है।
		6.2 दक्षिणी मुख्य नहर							106	0	4.00		
		7. बासकुंड जलाशय योजना	लखीसराय	252	240.5	752	252.00	752					
		7.1 मुख्य नहर							15	0	0.60		
		7.2 बेलदरिया नहर							15	0	3.20		
		7.3 संग्रामपुर नहर							15	0	1.85		
		8. जालकुंड जलाशय योजना	मुंगेर	204	182.5	2250	Below DSL	0					
		8.1 बायाँ मुख्य नहर							17	0	1.92		
		8.2 दायाँ मुख्य नहर							14	0	1.67		
		9. विलाशी जलाशय योजना	बाँका	308	278	23400	293.20	8520					
		9.1 बायाँ मुख्य नहर							103	0	9.26		पानी की मांग नहीं है।
		9.2 दायाँ मुख्य नहर							60	0	7.31		
		10. मोरवे जलाशय योजना	लखीसराय	272	245	10800	261.30	5120					
		10.1 कजरा मुख्य नहर							120	30	10.21	10.21	
		10.2 उच्चस्तरीय नहर							45	20	5.33	5.33	
		10.3 मानो वितरणी							25	10	5.54	5.54	
		10.4 दाढ़ीचीर वितरणी							25	20	4.11	4.11	
		11. नागी जलाशय योजना	जमुई	434	417	7700	430.20	4660					
		11.1 बायाँ मुख्य नहर							60	0	8.00		पानी की मांग नहीं है।
		11.2 दायाँ मुख्य नहर							70	0	11.60		
		11.3 बायाँ उच्च नहर							10	0	3.00		
		11.4 दायाँ उच्च नहर							10	0	3.00		

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल 0 (फीट में)	डी0एस0एल 0 (फीट में)	जलाशय की संचयन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संचयन (एकड़ फीट में)	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लंबाई (कि० मी० में)	पानी पहुंचने की दूरी (कि० मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)	भारतपुर	12. नकटी जलाशय योजना	जमुई	449	427	10435	437.70	2505					
		12.1 बायाँ मुख्य नहर							15	0	7.20		पानी की मांग नहीं है।
		12.2 दायाँ मुख्य नहर							75	0	12.86		
		13. अमृति+श्रीखंडी जलाशय योजना	जमुई	339	321.5	4100	332.25	2519					
		13.1 पाठकचक मुख्य नहर							8	0	0.88		
		13.2 रान्हन दायाँ नहर							10	0	3.78		पानी की मांग नहीं है।
		13.3 रामसागर नहर							8	0	3.48		
		14. गरही जलाशय योजना	जमुई	555	518	68500	544.40	40800					
		14.1 अपर किउल मुख्य नहर							456	30	18.50	8.53	
		14.2 गिद्धेश्वर पईना							311	40	20.50	20.50	
	दिहरी	15. कोहिरा जलाशय योजना	कैमूर	344	306	22210	333.80	12115					
		15.1 मुख्य नहर							240	5	13.00	5.00	
		15.2 बायाँ नहर							107	5	11.00	6.00	
		15.3 दायाँ नहर							84	25	8.00	2.80	
		16. दुर्गावती जलाशय योजना		422	358.99	209000	404.16	119520					
		16.1 बायाँ मुख्य नहर	कैमूर						300	100	22.20	22.16	
		16.2 दायाँ मुख्य नहर	रोहतास						600	100	34.08	34.08	
		16.3 नदी में जलश्राव								500			
	बिहारशरीफ	17. कैलाशघाटी जलाशय योजना	जमुई	346	313	2550	325.00	525					
		17.1 मुख्य नहर							96	22	5.39	5.39	
		18. फुलवरिया जलाशय योजना	नवादा	592	561.54	41085	583.50	24980					
		18.1 बायाँ मुख्य नहर							394	150	10.54	10.54	
		18.2 दायाँ मुख्य नहर							90	70	11.31	9.50	
		19. गुरैनी जलाशय योजना	नवादा	440	422	1361	434.50	994					
		19.1 मुख्य नहर							5	5	2.24	2.00	
		20. कोलमहादेव जलाशय योजना	नवादा	504	477.5	3808	503.00	3590					
		20.1 वहियारा मुख्य नहर							25	20	6.00	4.50	
		20.2 एकतारा शाखा नहर							5	7	4.00	2.98	
		21. जौब जलाशय योजना	नवादा	489	461.5	9724	486.00	8400					
		21.1 बायाँ मुख्य नहर							22	10	8.00	2.00	
		21.2 दायाँ मुख्य नहर							75	15	3.20	1.50	
	औरंगाबाद	22. ताराकोल जलाशय योजना	नवादा	511	485.86	794	503.50	575					
		22.1 मुख्य नहर							12	8	3.00	3.00	
		23. बटाने जलाशय योजना	औरंगाबाद	765	726	48600	746.08	25348					
		23.1 बटाने बायाँ मुख्य नहर							139	28	25.40	3.00	जलश्राव बढ़ते क्रम में

सहायक अभियंता

सिंचाई, योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना