

### 8. पेंच प्रकल्पाचे आतापर्यंतचे झालेले सिंचन व प्राप्त महसुल

तोतलाडोह प्रकल्पाच्या प्रमुख घटकांची आवश्यक स्थापत्य व विद्युत् संयंत्राची कामे पुर्ण झाल्यानंतर प्रकल्पावरील पहिले जनित्र 9 सप्टेंबर 1986 व दुसरे जनित्र 9 मार्च 1987 रोजी कार्यान्वित करण्यात आले. दोन्ही जनित्रापासुन दिनांक 10/11/2021 पर्यंत एकुण 12197.122 कोटी युनीटची विजनिर्मिती करण्यात आली आहे. विद्युत् निर्मितीचा 2/3 हिस्सा मध्य प्रदेश राज्याकडे व 1/3 हिस्सा महाराष्ट्र राज्यास मिळतो. वर्षावार विज निर्मिती खालीलप्रमाणे आहे.

अ.क्र	वर्ष	एकूण सिंचन क्षेत्र	विद्युत् निर्मिती (दशलक्ष युनिट )	
			तोतलाडोह प्रकल्प	नवेगांवखैरी प्रकल्प
1	1979-1980	12477	---	---
2	1980-1981	13614	---	---
3	1981-1982	14958	---	---
4	1982-1983	16042	---	---
5	1983-1984	17400	---	---
6	1984-1985	20273	---	---
7	1985-1986	25195	---	---
8	1986-1987	28098	93.93	---
9	1987-1988	25403	84.2	---
10	1988-1989	40824	264.02	---
11	1989-1990	34043	200.574	---
12	1990-1991	52537	374.46	---
13	1991-1992	62782	314.79	---
14	1992-1993	72714	314.79	---
15	1993-1994	64053	429.57	---
16	1994-1995	66977	588.62	---
17	1995-1996	71578	409.94	---

18	1996-1997	59379	248.05	---
19	1997-1998	55353	593.16	---
20	1998-1999	67421	485.43	---
21	1999-2000	72818	598.46	---
22	2000-2001	70110	197.8	---
23	2001-2002	46024	181.13	---
24	2002-2003	73142	390.22	---
25	2003-2004	85015	497.97	---
26	2004-2005	48954	160.82	---
27	2005-2006	86983	470.93	---
28	2006-2007	90940	482.23	---
29	2007-2008	83160	401.9	---
30	2008-2009	55252	179.61	---
31	2009-2010	82932	430.62	---
32	2010-2011	83554	277.584	0.607
33	2011-2012	91949	440.168	5.828
34	2012-2013	98572	353.43	6.187
35	2013-2014	108402	424.79	4.57

36	2014-2015	114061	365.526	4.149
37	2015-2016	117911	462.245	4.624
38	2016-2017	121881	366.86	1.85
39	2017-2018	95875	152.86	0.873
40	2018-2019	75345	126.85	1.654
41	2019-2020	95475	245.50	4.567
42	2020-2021	109044	422.62	5.66
43	2021-2022	-	165.462	1.215
	एकूण	<b>2728520</b>	<b>12197.122</b>	<b>41.784</b>

प्रकल्पाचे बांधकाम पूर्ण झाल्यापासून सिंचन व बिगर सिंचनाद्वारे वर्षनिहाय सिंचनाची पाणीपट्टी वसुली व बिगर सिंचनाची वसुली खालील प्रमाणे आहे.

अ.क्र.	वर्ष	सिंचन ( रु. लक्ष )	बिगर सिंचन ( रु. लक्ष )	एकूण ( रु. लक्ष )
1	1976-1977	0	0	0
2	1977-1978	0	0	0
3	1978-1979	0	0	0
4	1979-1980	0	0	0
5	1980-1981	0	0	0
6	1981-1982	0.19	0	0.19
7	1982-1983	0.53	10.3	10.83
8	1983-1984	0.23	4.63	4.86
9	1984-1985	0.69	8.99	9.68

10	1985-1986	3.47	9.00	12.47
11	1986-1987	4.92	12.02	16.94
12	1987-1988	3.13	14.19	17.32
13	1988-1989	3.53	14.81	18.34
14	1989-1990	7.49	12.46	19.95
15	1990-1991	19.28	10.51	29.79
16	1991-1992	29.00	14.87	43.87
17	1992-1993	53.81	37.67	91.48
18	1993-1994	76.54	118.28	194.82
19	1994-1995	50.75	433.52	484.27
20	1995-1996	167.38	287.15	454.53
21	1996-1997	146.98	261.14	408.12
22	1997-1998	19.07	345.37	364.44
23	1998-1999	118.9	302.04	420.94
24	1999-2000	118.3	365.68	483.98
25	2000-2001	55.26	504.49	559.75
26	2001-2002	132.88	1528.78	1661.66
27	2002-2003	176.42	1639.02	1815.44
28	2003-2004	197.27	1949.78	2147.05
29	2004-2005	172.4	2073.16	2245.56
30	2005-2006	250.75	2106.9	2357.65

31	2006-2007	237.31	1996.63	<b>2233.94</b>
32	2007-2008	206.81	225.38	<b>432.19</b>
33	2008-2009	240.51	2957.85	<b>3198.36</b>
34	2009-2010	115.63	4223.48	<b>4339.11</b>
35	2010-2011	137.39	3460.05	<b>3597.44</b>
36	2011-2012	181.82	3025.26	<b>3207.08</b>
37	2012-2013	159.28	2136.62	<b>2295.9</b>
38	2013-2014	229.78	2343.28	<b>2573.06</b>
39	2014-2015	177.06	2430.43	<b>2607.49</b>
40	2015-2016	274.49	2349.22	<b>2623.71</b>
41	2016-2017	242.71	1717.8	<b>1960.51</b>
42	2017-2018	260.23	1859.55	<b>2119.78</b>
43	2018-2019	101.71	2011.61	<b>2113.32</b>
44	2019-2020	57.2	2095.68	<b>2152.88</b>
45	2020-2021	281.54	1986.76	<b>2268.30</b>
46	2021-2022	9.31	959.51	<b>969.22</b>