

## म0प्र0 पूर्व क्षेत्र विद्युत वितरण कंपनी लिमिटेड, सिवनी

सिवनी जिला मध्य प्रदेश राज्य के मध्य पूर्वी क्षेत्र में स्थित है, जिले का कुल रकबा लगभग 8758 कि.मी. है तथा वर्ष 2001 की जनगणनानुसार इसकी जनसंख्या 11,66,000 है । सिवनी जिला 08 विकासखण्डों में विभाजित है ।

**सिवनी जिले की विभिन्न जानकारियाँ :-**

### **(1) विद्युत प्रदाय की स्थिति :-**

सिवनी जिले के सिवनी एवं लखनादौन सम्भाग में अति उच्चदाब के 02 नं0 विद्युत उपकेन्द्र स्थित हैं, जिनकी क्षमता क्रमशः 56 एवं 40 एमव्हीए है । जिले में स्थित 28 नंबर 33/11 के0व्ही0 उपकेन्द्र द्वारा शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्रों में विद्युत प्रदाय किया जा रहा है । माननीय नियामक आयोग के निर्देशानुसार वर्तमान में जिला एवं तहसील मुख्यालय में 24 घण्टे एवं ग्रामीण क्षेत्रों में भी 16 घण्टे विद्युत प्रदाय किया जा रहा है । विशेष आकस्मिक स्थिति में जिले व तहसील मुख्यालय/ग्रामीण क्षेत्रों में कटौती की जा रही है ।

### **(2) ट्रांसफार्मरों की स्थिति :-**

वर्ष 2007-08 में वर्तमान तक जिले में कुल 2410 वितरण ट्रांसफार्मर स्थापित हैं । कुल स्थापित ट्रांसफार्मरों में से 82 ट्रांसफार्मर असफल घोषित किये गये, जिन्हें समय-सीमा में बदल दिया गया है ।

### **(3) उर्जा क्षति को कम करने एवं विद्युत वितरण प्रणाली के सुदृढीकरण हेतु जिले में निम्न योजनायें संचालित की गई हैं :-**

(अ) **एडीबी योजना:-** इस योजना के अन्तर्गत सिवनी जिले में विद्युत प्रदाय की गुणवत्ता व सुधार हेतु वर्ष 2006-07 में भोमा, आमागढ, धारना, मलारा एवं भीमगढ सब-स्टेशन उर्जीकृत किये गये जिसमें 270.

15 लाख रुपये व्यय हुए । सिवनी शहर में ए0पी0डी0आर0पी0 योजना के अन्तर्गत 24 नये वितरण ट्रांसफार्मर लगाये गये हैं ।

(ब) **हुडको योजना** :- वर्ष 2007-08 में रबी सीजन में उपभोक्ता मांग के अनुरूप 3.15/1.60 एमव्हीए के 07 नंबर अतिरिक्त पावर ट्रांसफार्मर लगाये जाने हैं, जिसमें 246.04 लाख रुपये का व्यय होगा । विद्युत पम्पों के कारण विद्युत प्रणाली में हो रहे लाईनलॉस के दूर करने हेतु 27 सब-स्टेशनों का चयनकर वहाँ पर 29 नंबर 600/1200 केव्हीएआर के कैपेसिअर बैंक लगाये जा रहे हैं । इस कार्य हेतु 149.32 लाख रुपये का व्यय किया जावेगा ।

(स) जिले में अस्थायी पम्पों के विद्युत प्रदाय हेतु 42 अतिरिक्त ट्रांसफार्मर लगाये जावेंगे, साथ ही 43 नंबर ट्रांसफार्मर क्षमता वृद्धि की जा रही है, इसमें 150 लाख रुपये व्यय होगा । इसे दिसम्बर 2007 तक पूर्ण किया जावेगा ।

#### **(4) केन्द्र सरकार की योजनायें :-**

(1) **राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना** :- राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजनान्तर्गत समस्त ग्रामों के ग्रामीण आवासों तक विद्युत प्रदाय करने का लक्ष्य रखा गया है, जिसमें लगभग 60722 बी0पी0एल0 परिवारों को निःशुल्क विद्युत कनेक्शन दिये जावेंगे । इस योजनान्तर्गत 78.16 करोड रुपये व्यय होगा ।

(2) **बी0आर0जी0एफ0** :- बैंक बर्ड रीजन ग्राण्ट फण्ड योजनान्तर्गत जिले में पम्पों को उच्चदाब के माध्यम से विद्युत प्रदाय किये जाने की योजना है, जिसकी लागत 949 लाख रुपये है । इसकी योजना तैयार कर जिला पंचायत को प्रेषित की जा चुकी है ।

#### **(5) राज्य शासन की योजनायें :-**

- (1) वर्ष 2007-08 में जल प्रदाय हेतु 25 कार्यों के लिये 40.22 लाख रुपये की राशि मार्च 2007 में प्राप्त हुई है । जिनके विरुद्ध वर्तमान तक 15 नंबर कार्य पूर्ण कर दिये गये हैं । शेष कार्य शीघ्र ही पूर्ण करने के प्रयास जारी है ।
- (2) आदिवासी उपयोजना हेतु 44 नंबर मजरा/आवास टोलों में विद्युतीकरण हेतु राशि रुपये 53.77 लाख प्राप्त हुई है । जिसमें विरुद्ध समस्त 44 नंबर कार्य 31 जुलाई 2007 तक पूर्ण किये जा चुके हैं । इसीप्रकार 49 नंबर पम्पों के विस्तार कार्य हेतु राशि रुपये 30.06 लाख प्राप्त हुई है । जिसमें विरुद्ध सभी 49 नंबर पम्प लाईन विस्तार कार्य पूर्ण किया जा चुका है ।

कार्यालय अधिक्षण यंत्री (संचा०संधा०) म०प्र०पू०क्षेत्र वि०वि०क०लि०सिवनी

क्र०	विवरणं	संभाग का नाम		जिला सिवनी
		सिवनी	लखनादौन	
1	2	3	4	5
1	तहसील	4	2	6
2	विकासखण्ड	4	4	8
3	विधानसभा	3	2	5
4	वितरण केन्द्र	15	8	23
5	कलेक्शन सेन्टर	44	16	60
6	फयूज आफ काल सेन्टर	86	59	145
7	कुल आबाद ग्राम	789	796	1585
8	विद्युतीकृत ग्राम (पारम्परिक स्रोत से)	771	775	1546
9	विद्युतीकृत ग्राम (सोलर पेनल से)	14	0	14
10	अविद्युतीकृत ग्राम	4	21	25
11	कुल मजरे टोले	400	187	587
12	विद्युतीकृत मजरा/आवास टोला	278	50	328
13	उच्चदाब उपभोक्ता	13	0	13
14	कुल उपभोक्ता	78812	28488	107300

क्र०	विवरणं	संभाग का नाम		जिला सिवनी	
		सिवनी	लखनादौन		
1	2	3	4	5	
23	वर्ष के दौरान अकुशल पावर ट्रांसफार्मर	0	0	0	
24	स्थापित वितरण ट्रांसफार्मर (क्षमता एमव्हीए में)	संख्या	1339	1041	2380
		क्षमता	95.58	63.37	158.95
25	फेल ट्रांसफार्मर 07.08	34	48	82	
26	बदले गये ट्रांसफार्मर (वर्तमान तक)	33	48	81	
27	बदलने हेतु शेष ट्रांसफार्मर	1	0	1	
28	राजस्व मांग	253.71	101.33	355.04	
29	राजस्व संग्रहण	लाख रू०	256.55	97.17	353.72
		क्षमता:	101.11%	95.89%	99.62%
30	क्षमता वृद्धि हेतु स्वीकृत पावर ट्रांसफार्मर	0	3	3	
31	क्षमता वृद्धि हेतु प्रस्तावित वितरण ट्रांसफार्मर	प्रस्तावित	62	27	89
		कार्य पूर्ण	25	14	39
32	एस.टी.एन.योजना हेतु प्रस्तावित नये उपकेन्द्र	4	3	7	

15	132 के.व्ही.उपकेन्द्र	1	1	2	
16	33/11 केव्ही उपकेन्द्र	16	12	28	
17	33 के0व्ही0फीडर	7	5	12	
18	11 के0व्ही0फीडर	54	35	89	
19	33 के0व्ही0लाईन कि0मी0में	340.43	259.15	599.58	
20	11 के0व्ही0लाईन कि0मी0में	1795.09	1881.00	3676.09	
21	एल0टी0 लाईन कि0मी0में	3989.52	1975.00	5964.52	
22	स्थापित पावर ट्रांसफार्मर (क्षमता एमव्हीए में)	संख्या	22	12	34
	क्षमता	46.00	25.85	71.85	

33	वर्ष 2007-08 के दौरान कुल चेक किये गये कनेक्शन	8379	713	9092	
34	अनियमितता वाले प्रकरण	1320	65	1385	
35	न्यायालीन केश कुल	196	50	246	
36	बिल की गई राशि	14.20	2.30	16.50	
37	वसूल की गई राशि	5.89	0.48	6.37	
38	अस्थाई पम्प कनेक्शन जारी किये गये	8170	4750	12920.00	
39	न्यायलयीन प्रकरण के विरुद्ध पम्प प्रकरण	संख्या	56	8	64
		बिल राशी	3.79	1.19	4.98
		वसूल राशी	0.23	0.00	0.23
40	सेमी परमानेन्ट से ऊर्जीकृत	1644	632	2276	