

6- fo | ५

सैक्टर एक दृष्टि में

वार्षिक योजना वर्ष 2014–2015 में योजना हेतु प्रस्तावित राशि

- | | |
|--------------------------|-------------|
| ● आयोजना बजट सीलिंग राशि | 6173.98 लाख |
| ● राज्य आयोजना मद | 6173.98 लाख |
| ● केन्द्रीय योजना मद | शुन्य |

लक्ष्य एवं उद्देश्य

- ग्रामीण विद्युतिकरण को बढ़ावा
- मांग व आपूर्ति में अन्तर को कम करना
- छीजत में कमी लाना
- कृषकों को 8 घन्टे विद्युत आपूर्ति व्यवस्था करना
- मांग अनुसार त्वरित विद्युत कनेक्शन जारी करना
- विद्युत लाईनों का विस्तार करना
- विद्युत लाईनों का उचित रख-रखाव करना
- 33 के.वी. सब स्टेशनों का विस्तार करना
- फीडर नवीनीकरण कार्य पूर्ण करना
- गांवों का विद्युतिकरण करना

fo | r fuxe dk nf"V i =

नागौर जिले में विद्युत उत्पादन शुन्य है तथा जिले में विद्युत आपूर्ति एवं संचालन का कार्य अजमेर विद्युत वितरण निगम लि. (एवीवीएनएल.) एवं जोधपुर विद्युत वितरण निगम लि. (जेवीवीएनएल) द्वारा संचालित किया जाता है। जिले के लाडनू पंचायत समिति परिक्षेत्र में विद्युत आपूर्ति का कार्य जेवीवीएनएल. चुरु के अधीक्षण अभियन्ता एवं शेष जिला अधीक्षण अभियन्ता (पवसं) अ.वि.वि.नि.लि., नागौर वृत के अधीन है।

लाडनू ब्लॉक के जोधपुर डिस्कॉम का वृत मुख्यालय चुरु होने से क्षेत्र के समस्या समाधान एवं जिले की सूचना संकलन में असुविधा का अनुभव रहता है। नागौर वृत कार्यालय के अनुसार जिले के 10 ब्लॉक की विद्युत संबंधी वर्तमान स्थिति का विवरण इस प्रकार है।

6.1 वर्तमान स्थिति

6.1.1 ब्लॉकवार उपलब्ध सुविधाएं – स्टेशनों की संख्या

क्र. स.	ब्लॉक का नाम	400 के.वी.	220 के.वी.	132 के.वी.	33 के.वी.	11/0.4 के.वी.
1	नागौर	—	1	3	17	4075
2	मूण्डवा	—	—	1	27	2967
3	जायल	—	—	—	11	1354
4	डीडवाना	—	—	2	19	3164
5	मेड़ता	1	1	3	40	6573
6	डेगाना	—	—	1	12	1540
7	रिया	—	—	1	8	1502
8	परबतसर	—	—	2	11	1879
9	कुचामन	—	1	3	33	6145
10	मकराना	—	1	1	9	2080
; kx		1	4	17	187	31279

नागौर वृत के अनतर्गत विद्युत आपूर्ति एवमं संचालन हेतु चार खण्ड कार्यालय क्रमशः नागौर मेड़ता मकराना व डीडवाना में संचालित है। इसके अलावा 16 उपखण्ड कार्यालय भी है।

नागौर वृत में चार 220 के.वी. जी.एस.एस के द्वारा विद्युत आपूर्ति की जा रही है जिनकी विद्युत मांग एवमं आपूर्ति का विवरण निम्न प्रकार है :- लाख यूनिट में

क्र.स.	सब स्टेशन का नाम	आवश्यकता	उपलब्धता
1	220 के.वी. जी.एस.एस. नागौर	23	18
2	220 के.वी. जी.एस.एस. मेड़ता	20	17
3	220 के.वी. जी.एस.एस. कुचामन	9	11
4	220 के.वी. जी.एस.एस. मकराना	7	

मकराना 220 के.वी. जी.एस.एस नया चार्ज हुआ है जिसका अब तक अलोटमेन्ट बाकी है।

इस वृत में एक 400 के.वी. का जी.एस.एस., चार 220 के.वी. जी.एस.एस., सोलह 132 के.वी. जी.एस.एस. एवमं एक सौ अस्सी 33/11 के.वी. जी.एस.एस. कार्यरत है।

3.1.2 श्रेणी वार्डज उपभोक्ताओं का विवरण :-

ब्लाक का नाम	घरेलू	अघरेलू	कृषि	लघु उधोग	मध्यम उधोग	उच्च उधोग	जन.स्वा. अभि.	सर्वजनिक प्रकाश	अन्य
नागौर	24137	3648	2099	745	34	4	232	64	73
मूण्डवा	7695	677	4753	347	3	—	204	—	36
जायल	10903	599	1037	202	5	—	210	1	50
डीडवाना	28647	2433	4824	375	25	—	333	32	142
मेड़ता	19992	2606	5067	624	64	8	124	36	46
डेगाना	1267	896	1783	236	8	1	172	2	44
रिया	9115	772	4013	219	1	—	115	—	24
परबतसर	14396	1290	4175	557	92	8	71	7	61
कुचामन	25983	2968	10843	1118	41	—	279	41	140
मकराना	23791	2855	1364	800	301	37	270	10	69
; kx	165926	18744	39958	5223	574	37	2010	58	685

3.1.3 विद्युत प्राप्ती एवं वितरण की ब्लाक वार स्थिति प्रतिदिन :-

ब्लाक का नाम	प्राप्ती	वितरण
नागौर	9.5 LU	9.5 LU
मूण्डवा	6.5 LU	6.5 LU
जायल	5.0 LU	5.0 LU
डीडवाना	6.0 LU	6.0 LU
मेड़ता	9.5 LU	9.5 LU
डेगाना	5.5 LU	5.5 LU
रिया	5.5 LU	5.5 LU
परबतसर	6.0 LU	6.0 LU
कुचामन	7.0 LU	7.0 LU
मकराना	8.5 LU	8.5 LU
कुल	69.0 LU	69.0 LU

3.2 वर्ष 2008-09 में (ब्लाक वार) संभावित विद्युत मांग

Cyk d k uke	l kkkfor fo r ekx %yk[k ; fuV½
नागौर	11.50
मूण्डवा	7.85
जायल	6.00
डीडवाना	7.20
मेड़ता	11.50
डेगाना	6.05
रिया	6.05
परबतसर	7.20
कुचामन	8.40
मकराना	10.28

dy	82.03
----	-------

3.3 मांग मे कमी को प्रभावित करने वाले कारण

- छीजत
- प्रशिक्षित कर्मियों का अभाव
- अन्य स्थानों से आपूर्ति
- संसाधनों का अभाव
- बिखरे हुए ग्राम (ढाणियां)
- कृषि क्षेत्र में अत्यधिक मांग