महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी मर्यादित,
जोर्वे शाखा कार्यालय, तालुका- संगमनेर, जिल्हा- अहमदनगर

जावक क्रमांक- १०५ दिनांक- १४/०१/२०२४

प्रति,
मा. सरपंच,
कोल्हे वाडी ग्रामपंचायत
ता. संगमनेर, जिल्हा अहमदनगर

नमस्कार !

आपल्या गावातील सुज्ञ नागरिकांनी वीजेच्या समस्या सोडविणे संदर्भात नेहमी आग्रही भूमिका घेतली आहे. नागरिकांना येणाऱ्या अडचणींमध्ये प्रामुख्याने लो व्होल्टेज मिळणे हि समस्या प्रामुख्याने जाणवत आहे. प्रत्येक शेती वीज पंपांना कॅपॅसिटर बसविणे फायदेशीर ठरते. त्या अनुषंगाने मागील अनेक महिन्यांपासून निम्नस्वाक्षरीकार यांनी जनजागृती मोहीम सुरु केली आहे. त्याअंतर्गत या कार्यालयामार्फत डिपी सभा, ग्राम सभा, वर्तमान पत्रे, युट्यूब व्हिडीओ, व्हॉट्सअप आदी माध्यमांद्वारे जनजागृती केली आहे. त्याचा थोडक्यात आढावा खालील प्रमाणे:

अ. शेती पंपांना कॅपॅसिटर वापराचे फायदे खालील प्रमाणे आहेत-

१. शेती पंप मोटारच्या तीनही फेजला सारखे व्होल्टेज मिळण्यास मदत होते.

२. लो-व्होल्टेज असलेल्या ठिकाणी कॅपॅसिटर वापरल्यास, व्होल्टेज वाढण्यास मदत होते.

३. शेती पंप मोटार वापरासाठी कमी करंट लागतो.

४. मोटारने कमी करंट घेतल्याने आपल्या डिपी वरचा लोड कमी होतो आणि डिपीचे आयुष्य वाढते.

५. मोटार, केबल, फेज गरम होण्याची शक्यता कमी होते. त्यामुळे मोटारचे आयुष्य वाढते.

प्राप्त दि० १०/१/२०२४

S. R. Oigle
सरपंच
ग्रामपंचायत कोल्हेवाडी
ता. संगमनेर, जि. अहमदनगर

आ. विद्युत मोटार (शेती पंप) मध्ये होणारा लॉस-

मोटारची क्षमता		कॅपॅसिटर न वापरल्यामुळे डिपी मध्ये होणारा लॉस (सुमारे 25 ते 30 %)	डिपी मध्ये वाया जाणाऱ्या ऊर्जेमध्ये किती उपकरणे चालू शकतात?
एचपी	किलो वॉट	25 % लॉस (W)	उपकरणाचे नाव- 12 वॉट एलईडी
3	2.238	556	50 नग
5	3.73	933	80 नग
10	7.46	1865	160 नग
12.5	9.325	2331	200 नग

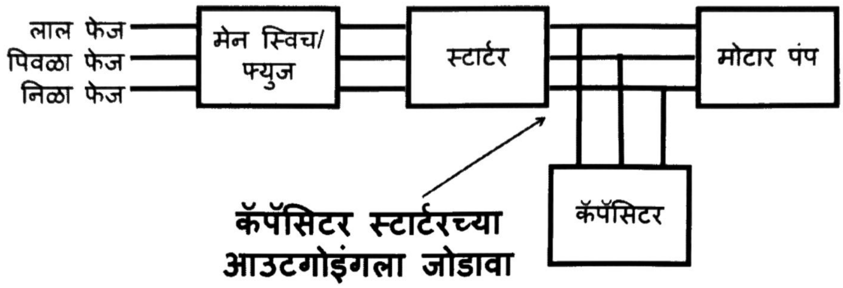
इ. मोटरला आवश्यक कॅपॅसिटरची रेटींग-

अ. क्र.	मोटारची क्षमता	कॅपॅसिटची क्षमता डिपीचे जवळ कनेक्शन असल्यास	कॅपॅसिटची क्षमता डिपी पासून लांब अंतरावर कनेक्शन असल्यास किंवा व्होल्टेज कमी मिळत असल्यास
1	3 HP	1 kVAR	2 kVAR
2	5 HP	2 kVAR	3 kVAR
3	7.5 HP	3 kVAR	4 kVAR
4	10 HP	4 kVAR	5 kVAR

ई. कॅपॅसिटरच्या नामांकित कंपनीची अंदाजे किंमत खालील प्रमाणे असते-

अ. क्र.	कॅपॅसिटची क्षमता	कॅपॅसिटरच्या नामांकित कंपनीची अंदाजे किंमत
1	1 kVAR	350 रुपये
2	2 kVAR	500 रुपये
3	3 kVAR	650 रुपये
4	5 kVAR	1000 रुपये

३. मोटरला कॅपॅसिटर जोडण्याची पद्धत-



महोदय, वर उल्लेख केल्यानुसार वेळोवेळी आपल्या गावात डिपी सभा, ग्राम सभा, वर्तमान पत्रे, युट्यूब व्हिडीओ, व्हॉट्सअप आदी माध्यमांद्वारे अनेकदा विनंती आणि जनजागृती करून देखील अनेक शेतकरी बांधव अद्याप देखील कॅपॅसिटर वापराबाबत निष्क्रियता दर्शवित आहेत. त्यामुळे विनाकारण मोठ्या प्रमाणावर ऊर्जा खर्च होत आहे. त्या खर्च होणाऱ्या उर्जेचा शेतकऱ्यांना किंवा महावितरण कंपनीला देखील काहीही फायदा होत नाही. हि खर्च होणारी ऊर्जा हे देशाचे आणि पुढील पिढीचे कधीही न भरून येणार नुकसान आहे ही बाब अधोरेखित करावी लागेल. **सर्व शेतकऱ्यांनी कॅपॅसिटर वापरल्यास लो व्होल्टेजची समस्या नक्कीच कमी होते हे विविध शास्त्रीय प्रयोगाने वारंवार सिद्ध झाले आहे.**

वरील बाबींचा विचार करता आपल्या गावातील सुज्ञ ग्रामस्थांना याद्वारे पुन्हा विनंती करण्यात येते कि, **आपल्या गावातील १०० टक्के ग्रामस्थांनी आपापल्या शेती पंपांना पुढील १५ दिवसात योग्य क्षमतेचे कॅपॅसिटर न बसविल्यास या पत्राव्यतिरिक्त अन्य कोणतीही सूचना न देता नाईलाजास्तव आपल्या गावाला होणारा थ्री फेज विद्युत पुरवठा बंद करून केवळ सिंगल फेज विद्युत पुरवठा सुरु ठेवण्यात येईल याची नोंद घ्यावी.**

सहाय्यक अभियंता,
जोर्वे कक्ष, संगमनेर ग्रामीण उपविभाग

प्रत सविनय सादर,

१. मा. कार्यकारी अभियंता, महावितरण, संगमनेर विभाग, अहमदनगर मंडळ
२. मा. उपकार्यकारी अभियंता, महावितरण, संगमनेर ग्रामीण उपविभाग, अहमदनगर मंडळ
३. मा. पोलीस निरीक्षक, संगमनेर शहर/ ग्रामीण, संगमनेर, जिल्हा अहमदनगर

महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी मर्यादित,

जोर्वे शाखा कार्यालय, तालुका- संगमनेर, जिल्हा- अहमदनगर

जावक क्रमांक- १०४ दिनांक- १४/०१/२०२४

प्रति,

मा. सरपंच,

जोर्वे ग्रामपंचायत

ता. संगमनेर, जिल्हा अहमदनगर

नमस्कार!

आपल्या गावातील सुज्ञ नागरिकांनी वीजेच्या समस्या सोडविणे संदर्भात नेहमी आग्रही भूमिका घेतली आहे. नागरिकांना येणाऱ्या अडचणींमध्ये प्रामुख्याने लो व्होल्टेज मिळणे हि समस्या प्रामुख्याने जाणवत आहे. प्रत्येक शेती वीज पंपांना कॅपॅसिटर बसविणे फायदेशीर ठरते. त्या अनुषंगाने मागील अनेक महिन्यांपासून निम्नस्वाक्षरीकार यांनी जनजागृती मोहीम सुरु केली आहे. त्याअंतर्गत या कार्यालयामार्फत डिपी सभा, ग्राम सभा, वर्तमान पत्रे, युट्यूब व्हिडीओ, व्हॉट्सअप आदी माध्यमांद्वारे जनजागृती केली आहे. त्याचा थोडक्यात आढावा खालील प्रमाणे:

अ. शेती पंपांना कॅपॅसिटर वापराचे फायदे खालील प्रमाणे आहेत-

१. शेती पंप मोटारच्या तीनही फेजला सारखे व्होल्टेज मिळण्यास मदत होते.

२. लो-व्होल्टेज असलेल्या ठिकाणी कॅपॅसिटर वापरल्यास, व्होल्टेज वाढण्यास मदत होते.

३. शेती पंप मोटार वापरासाठी कमी करंट लागतो.

४. मोटारने कमी करंट घेतल्याने आपल्या डिपी वरचा लोड कमी होतो आणि डिपीचे आयुष्य वाढते.

५. मोटार, केबल, फेज गरम होण्याची शक्यता कमी होते. त्यामुळे मोटारचे आयुष्य वाढते.

प्रत मिळाली
१७/१/२४

ग्रामविकास अधिकारी
ग्रामपंचायत जोर्वे
ता. संगमनेर, जि. अ. नगर

/

महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी मर्यादित,

जोर्वे शाखा कार्यालय, तालुका- संगमनेर, जिल्हा- अहमदनगर

जावक क्रमांक- १०७ दिनांक- १४/०१/२०२४

प्रति,

मा. सरपंच,

निंबाळे ग्रामपंचायत

ता. संगमनेर, जिल्हा अहमदनगर

नमस्कार!

आपल्या गावातील सुज्ञ नागरिकांनी वीजेच्या समस्या सोडविणे संदर्भात नेहमी आग्रही भूमिका घेतली आहे. नागरिकांना येणाऱ्या अडचणींमध्ये प्रामुख्याने लो व्होल्टेज मिळणे हि समस्या प्रामुख्याने जाणवत आहे. प्रत्येक शेती वीज पंपांना कॅपॅसिटर बसविणे फायदेशीर ठरते. त्या अनुषंगाने मागील अनेक महिन्यांपासून निम्नस्वाक्षरीकार यांनी जनजागृती मोहीम सुरु केली आहे. त्याअंतर्गत या कार्यालयामार्फत डिपी सभा, ग्राम सभा, वर्तमान पत्रे, युट्यूब व्हिडीओ, व्हॉट्सअप आदी माध्यमांद्वारे जनजागृती केली आहे. त्याचा थोडक्यात आढावा खालील प्रमाणे:

अ. शेती पंपांना कॅपॅसिटर वापराचे फायदे खालील प्रमाणे आहेत-

१. शेती पंप मोटारच्या तीनही फेजला सारखे व्होल्टेज मिळण्यास मदत होते.

२. लो-व्होल्टेज असलेल्या ठिकाणी कॅपॅसिटर वापरल्यास, व्होल्टेज वाढण्यास मदत होते.

३. शेती पंप मोटार वापरासाठी कमी करंट लागतो.

४. मोटारने कमी करंट घेतल्याने आपल्या डिपी वरचा लोड कमी होतो आणि डिपीचे आयुष्य वाढते.

५. मोटार, केबल, फेज गरम होण्याची शक्यता कमी होते. त्यामुळे मोटारचे आयुष्य वाढते.

सरपंच
ग्रामपंचायत निंबाळे
ता.संगमनेर,जि.अहमदनगर
१७/०१/२०२४

/

महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी मर्यादित,

जोर्वे शाखा कार्यालय, तालुका- संगमनेर, जिल्हा- अहमदनगर

जावक क्रमांक- १०६ दिनांक- १४/०१/२०२४

प्रति,

मा. सरपंच,

समनापूर ग्रामपंचायत

ता. संगमनेर, जिल्हा अहमदनगर

नमस्कार !

आपल्या गावातील सुज्ञ नागरिकांनी वीजेच्या समस्या सोडविणे संदर्भात नेहमी आग्रही भूमिका घेतली आहे. नागरिकांना येणाऱ्या अडचणींमध्ये प्रामुख्याने लो व्होल्टेज मिळणे हि समस्या प्रामुख्याने जाणवत आहे. प्रत्येक शेती वीज पंपांना कॅपॅसिटर बसविणे फायदेशीर ठरते. त्या अनुषंगाने मागील अनेक महिन्यांपासून निम्नस्वाक्षरीकार यांनी जनजागृती मोहीम सुरु केली आहे. त्याअंतर्गत या कार्यालयामार्फत डिपी सभा, ग्राम सभा, वर्तमान पत्रे, युट्यूब व्हिडीओ, व्हॉट्सअप आदी माध्यमांद्वारे जनजागृती केली आहे. त्याचा थोडक्यात आढावा खालील प्रमाणे:

अ. शेती पंपांना कॅपॅसिटर वापराचे फायदे खालील प्रमाणे आहेत-

१. शेती पंप मोटारच्या तीनही फेजला सारखे व्होल्टेज मिळण्यास मदत होते.

२. लो-व्होल्टेज असलेल्या ठिकाणी कॅपॅसिटर वापरल्यास, व्होल्टेज वाढण्यास मदत होते.

३. शेती पंप मोटार वापरासाठी कमी करंट लागतो.

४. मोटारने कमी करंट घेतल्याने आपल्या डिपी वरचा लोड कमी होतो आणि डिपीचे आयुष्य वाढते.

५. मोटार, केबल, फेज गरम होण्याची शक्यता कमी होते. त्यामुळे मोटारचे आयुष्य वाढते.

क्लार्क
ग्रामपंचायत, समनापूर
ता. संगमनेर, जि. अहमदनगर
16/1/2024