



दरेवाडी, पुणे येथील सोलर मायक्रो-ग्रीड प्रकल्प,



जव्हार, पालघर येथील सौर पंप



गवळीवाडा, पुणे येथील सामूहिक बायोगॅस प्रकल्प



५५+ मायक्रो-ग्रीड



९०+ सौर पंप



बायोगॅस प्रकल्प



१०+ वनवासी
जमाती सोबत काम



७००+ kWp
उभारणी



संपर्क

दूरध्वनी: +91 87934 10001

ई-मेल: office@gramoorja.in

वेब: www.gramoorja.in



ग्राम ऊर्जा सोल्युशन्स
प्रायव्हेट लिमिटेड
*Energy is the
Enabler*



Micro-grid



निमित्तमात्रं भव

ग्रामीण भागातील लोकांचे जीवन निरोगी व सुसह्य करण्यासाठी 'उर्जा' हे एक महत्वाचे माध्यम आहे असा आमचा विश्वास आहे.

शिक्षण, आरोग्य, पर्यावरण, उपजीविका, महिला सशक्तीकरण, मनोरंजन व संवाद या समाज जीवनातील विविध घटकांवर उर्जेचा प्रभाव निश्चितपणे जाणवतो.

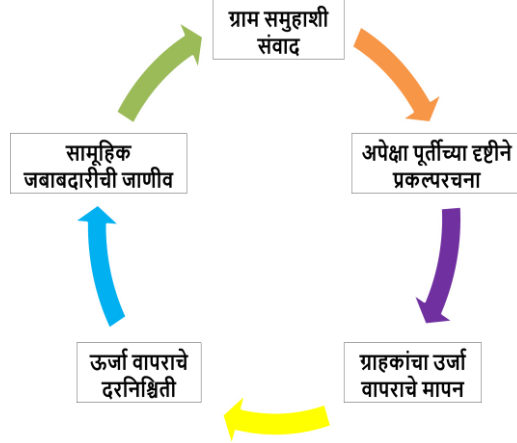
“ग्राम ऊर्जा”च्या कार्यपद्धती विषयी

ग्राम ऊर्जा ही संस्था ग्रामीण, दुर्गम भागातील लोकांची वीज, पाणी आणि स्वयंपाकासाठीच्या इंधनाची गरज भागवणाऱ्या ऊर्जा प्रकल्पांची उभारणी करते.

या सर्व प्रकल्पांमागे मुख्य उद्देश असा आहे की :

- संस्था किंवा समुदायांनी स्वतः ऊर्जा निर्माण करून स्वतः वापरणे.
- प्रकल्प दीर्घकाळ चालत राहणे.

प्रकल्प यशस्वी करण्यासाठी खालील पैलूंचा विचार करणे आवश्यक असते.



सामुहिक मायक्रोग्रीड प्रकल्प



ग्राम ऊर्जा प्रामुख्याने 'सौर व इतर अपारंपारिक ऊर्जा' साधनांद्वारे वीज निर्मिती करणारे प्रकल्प उभे करते. या प्रकल्पांमध्ये, वीज वापर हा केवळ घरगुती दिव्यांसाठीच न करता इतर उत्पादक कामांसाठी केला जावा यासाठी प्राधान्य दिले जाते, या द्वारे गावकऱ्यांसाठी एक उत्पन्नाचे साधनही निर्माण होते. प्रत्येक ग्राहकाच्या वीज वापराचे मोजमाप करून मासिक बिल आकारले जाते.

बायोगॅस प्रकल्प



सामुहिक वीज निर्मिती प्रकल्प यशस्वीपणे उभे केल्यानंतर ग्राम उर्जा आता सामुहिक बायोगॅस प्रकल्पांची उभारणी करत आहे. या प्रकल्पामध्ये एका ठिकाणी बायोगॅस निर्मिती करून पाईपलाईनद्वारे गावातील सर्व घरांतील स्वयंपाकघरांमध्ये गॅसचा पुरवठा केला जातो. प्रत्येक ग्राहकाच्या गॅस वापराचे मोजमाप करून मासिक बिल आकारले जाते. याच प्रकल्पात उत्तम प्रतीच्या खाताचीही निर्मिती होते.

इतर प्रकल्प



दुर्गम भागातील शाळा, वसतिगृहे, प्राथमिक आरोग्य केंद्र व इतर संस्थांसाठी ग्राम ऊर्जा अपारंपारिक उर्जा प्रकल्प उभे केलेले आहेत. व त्यां प्रकल्पांची देखभालही करत आहे. तसेच दुर्गम गावांत पिण्याच्या व शेतीच्या पाण्यासाठी अनेक सौर पंपाची उभारणी सुद्धा केली आहे.