

सोलर पेयजल योजना

छत्तीसगढ़ राज्य के ऐसे पहुंचविहीन तथा दुर्गम ग्राम जहां विद्युत प्रदाय न होने के कारण अथवा सुगम विद्युत आपूर्ति न होने कारण विद्युत पंप की स्थापना किया जाना संभव नहीं था। ऐसे स्थलों पर क्रेडा के द्वारा सोलर ड्यूल पंप की स्थापना का कार्य (ऊँचाई 6 मीटर) किया गया है। इसके तहत ग्राम में पूर्व से स्थापित सार्वजनिक बोर में सौर ऊर्जा चलित सबमर्सिबल पंप की स्थापना की जाती है तथा इसमें से जल का उद्वहन कर 5000 से 10,000 लीटर क्षमता के ओवर हैड वाटर टैंक में जल संग्रहण किया जाता है।

सोलर पंप की स्थापना से ग्रामवासियों को 24 घंटे श्रम रहित शुद्ध जल उपलब्ध रहता है तथा उन्हें अब पानी लाने के लिए दूर नहीं जाना पड़ता है शुद्ध जल ग्राम में ही उपलब्ध हो जाता है। अब तक कुल 13257 नग सोलर ड्यूल पंप की (कुल क्षमता 1222.40 कि. वॉ.) स्थापना की जा चुकी है।

संयंत्र का प्रकार

क्र.	संयंत्र का प्रकार एवं क्षमता
01.	01 एच.पी. / 900 वॉट डी.सी. सबमर्सिबल पम्प 06 मी. स्टेजिंग, वाटर टैंक क्षमता - 5000 ली
02.	01 एच.पी. / 900 वॉट डी.सी. सबमर्सिबल पम्प 06 मी. स्टेजिंग, वाटर टैंक क्षमता - 10000 ली.

परियोजना का क्रियान्वयन

विभिन्न शासकीय विभाग जैसे- लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी, वन आदि एवं अन्य शासकीय मद जैसे-डी.एम.एफ., रूबन मिशन आदि अथवा अन्य किसी संस्था के सी.एस.आर. मद से प्राप्त राशियों के विरुद्ध संयंत्रों की स्थापना संबंधित विभाग द्वारा सुझाये गये स्थलों पर क्रेडा द्वारा तकनीकी परीक्षण उपरांत किया जाता है।

ग्राम- खर्गा, जिला-दुर्ग



छत्तीसगढ़ राज्य अक्षय ऊर्जा विकास अभिकरण (क्रेडा)

ऊर्जा विभाग, छत्तीसगढ़ शासन



श्री भूपेश बघेल
माननीय मुख्यमंत्री, छ.ग. शासन



Toll Free No. 18001234591

Log on: www.creda.co.in

व्ही.आई.पी.रोड, ऊर्जा शिक्षा उद्यान के पास, फुण्डहर चौक, रायपुर (छ.ग.)

जल जीवन मिशन

जल शक्ति मंत्रालय भारत सरकार द्वारा देश के हर घर तक स्वच्छ पेयजल व्यवस्था उपलब्ध कराने के दृष्टिकोण से जल जीवन मिशन योजना की शुरुवात की गई है। मिशन का लक्ष्य 2024 तक ग्रामीण भारत के सभी घरों में व्यक्तिगत घरेलू नल कनेक्शन के माध्यम से स्वच्छ गुणवत्तापूर्ण पानी उपलब्ध कराना है। क्रेडा के द्वारा इस योजनांतर्गत 9 मीटर एवं 12 मीटर ऊँचाई के तथा 10,000 लीटर क्षमता की पानी टंकी स्थापित कर पेयजल आपूर्ति की जाती है।

सोलर पंप की स्थापना से ग्रामवासियों को अब अपने ही घर में शुद्ध जल प्राप्त हो रहा है। जिससे वे स्वच्छता की ओर आकर्षित होकर अपने रहन-सहन व जीवन शैली में सुधार कर पा रहे हैं।

क्रेडा को आबंटित 4998 संयंत्रों के विरुद्ध 3053 संयंत्रों की स्थापना का कार्य पूर्ण कर लिया गया है तथा शेष संयंत्रों पर कार्य प्रगतिरत है तथा 4998 संयंत्रों की स्थापना से लगभग 1.75 लाख परिवार लाभान्वित होंगे।

संयंत्र का प्रकार

क्र.	संयंत्र का प्रकार एवं क्षमता
01.	01 एच.पी. / 1200 वॉट डी.सी. सबमर्सिबल पम्प 09 मी. स्टेजिंग, वाटर टैंक क्षमता - 10000 ली.
02.	01 एच.पी. / 1200 वॉट डी.सी. सबमर्सिबल पम्प 12 मी. स्टेजिंग, वाटर टैंक क्षमता - 10000 ली.



ग्राम- सुपगांव, जिला- नारायणपुर

