जल–जीवन–हरियाली योजनान्तर्गत

सौर उर्जा अपनाओ, पर्यावरण बचाओ, बिजली का खर्चा घटाओ।

- बिजली कम्पनी द्वारा चयनित एजेंसी के माध्यम से रूफटॉप सोलर पावर प्लांट का अधिष्ठापन घरेलू परिसरों में किया जायेगा एवम् एजेंसी द्वारा 5 वर्षों तक इसका रखरखाव किया जायेगा। सोलर पैनल सामान्यतया 25 वर्षों तक कार्य करता हैं।
- बिजली उपभोक्ता अपने निजी परिसर में रूफटॉप सोलर पावर प्लांट के अधिष्ठापन हेतु आवेदन sbpdcl.co.in/nbpdcl.co.in पर दिनांक 22.07.2022 को पूर्वाह्न 11.00 बजे से कर सकते हैं। आवेदन शुल्क की राशि रु 500 है।
- वर्तमान में डिस्कॉम के द्वारा निविदा के माध्यम से वेंडर चयन एवम् रेट को डिस्कवर करने की प्रक्रिया की जा रही है।
- घरों की छतों पर सोलर पावर प्लांट की अधिष्ठापना में सरकार द्वारा अनुदान निम्नवत है :

सोलर बिजली प्लांट की क्षमता (किलोवाट में)	MNRE द्वारा निर्धारित बेंचमार्क लागत (घरेलू परिसर) (रु प्रति किलोवाट)	सरकार द्वारा देय अनुदान (प्रतिशत में)
Up to 1 kW	46,923	65
> 1 kW up to 2 kW	43,140	65
> 2 kW up to 3 kW	42,020	65
>3 kW up to 10 kW	40,991	45
हाऊसिंग सोसाइटी एवम् आवास कल्याण सोसाइटी एवम् अन्य (अधिकतम 10 किलोवाट प्रति घर के दर से 500 किलोवाट तक)		
सोलर बिजली प्लांट की क्षमता (किलोवाट में)	MNRE द्वारा निर्धारित बेंचमार्क लागत (रु प्रति किलोवाट)	सरकार द्वारा देय अनुदान (प्रतिशत में)
Up to 1 kW	46,923	45
> 1 kW up to 2 kW	43,140	45
> 2 kW up to 3 kW	42,020	45
>3 kW up to 10 kW	40,991	45
> 10 kW up to 100 kW	38,236	45
>100 kW up to 500 kW	35,886	45

सम्बन्धित रूफटॉप मालिक द्वारा भुगतान की जाने वाली राशि की गणना

- अनुदान की राशि MNRE (Ministry of New and Renewable Energy) द्वारा निर्धारित बेंचमार्क लागत या निविदा के माध्यम से डिस्कवर रेट में से जो न्यूनतम होगा उस पर निर्धारित होगी।
- उपभोक्ता को इस योजना अंतर्गत सोलर पावर प्लांट लगवाने हेतु अपने हिस्से की कुल देय राशि (डिस्कवर रेट – सरकार द्वारा अनुदान की राशि) को दो किस्तों में सोलर पावर प्लांट के अधिष्ठापना की प्रगति के अनुसार सीधे वेंडर के खाते में भुगतान करना होगा।
- डिस्कवर रेट एवम् चयनित वेंडर से सम्बन्धित सूचना विभागीय बेवसाइट sbpdcl.co.in/nbpdcl.co.in पर उपलब्ध होगी।

सम्बन्धित रूफटॉप मालिक को निम्नलिखित पद्धति के अनुसार वेंडर को भुगतान करना होगाः

- 80% समझौते पर हस्ताक्षर करने के बाद आग्रिम भुगतान।
- शेष 20% प्लांट हेतु आवश्यक सामग्री उपभोक्ता के परिसर में डिलीवर करने के बाद।

छत पर सोलर प्लांट लगाने से होने वाले फायदे

- अक्षय उर्जा के उपयोग से पर्यावरण का संरक्षण होगा।
- छत पर सोलर प्लांट लगाने से घर के तापमान में कमी आयेगी।
- सोलर प्लांट लगाने से बिजली बिल में कमी आयेगी।

BSPHCL