

Information, for Selection of Solar Water Pumping Systems for Electric Tubewell Connection Applicant of DISCOM

1. हरियाणा सरकार के निर्णय अनुसार वर्ष 2019 से 2021 तक के मौजूदा किसान जिन्होंने 1 एच.पी. से 10 एच.पी. बिजली आधारित कृषि ट्यूबवेल के लिए DISCOM (UHBVN/DHBVN) में आवेदन किया था उन्हें पी.एम. कुसुम योजना के तहत 75 प्रतिशत अनुदान पर सोलर पम्प दिया जाएगा।
2. ये आवेदक अब नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा विभाग के पोर्टल (<http://pmkusum.hareda.gov.in>) पर सोलर पम्प का प्रकार व क्षमता का चयन करें।
3. आवेदक की मौजूदा applicant ID जो बिजली आधारित कृषि ट्यूबवेल कनेक्शन का आवेदन करने पर प्राप्त हुई थी, वह इस पोर्टल पर आपकी User ID होगी और इसमें आप द्वारा दिए गए मोबाईल नम्बर पर प्राप्त OTP से चयन कर सकेंगे।
4. मूल्य निर्धारण के उपरांत आवेदक इसी पोर्टल पर जाकर सरकार द्वारा सूचीबद्ध कम्पनी का चयन करके लाभार्थी हिस्सा जमा करवा सकेंगे, जिसकी सूचना आपको पंजीकृत मोबाईल नम्बर पर प्राप्त होगी।

विभाग के पोर्टल <http://pmkusum.hareda.gov.in> पर आवेदकों के लिए प्रधानमंत्री कुसुम योजना के अंतर्गत सोलर पम्प का चयन करने के लिए 26.04.2023 से 15.05.2023 तक आवेदन करें। इस बारे में आवश्यक सूचना निम्नवत है:-

पात्रता एवं आवश्यक दस्तावेज:-

1. वर्ष 2019 से 2021 में 1एच.पी. से 10 एच.पी. के बिजली आधारित कृषि ट्यूबवेल के (UHBVN/DHBVN) आवेदक।
2. परिवार पहचान पत्र।
3. आवेदक के परिवार के नाम पर बिजली पम्प/सोलर पम्प का कनेक्शन नहीं हो।
4. आवेदक के नाम पर कृषि भूमि की जमाबन्दी/फर्द।
5. खेत में सूक्ष्म सिंचाई पाईप लाईन स्थापित हो का प्रमाण या पम्प लगाने से पहले स्थापित कर लेंगे।
6. धान उगाने वाले किसान जिनके क्षेत्र में भूजल 40 मीटर से नीचे गिर गया है वह किसान इस योजना के पात्र नहीं है।

सोलर पम्पिंग के लिए क्षमता के अनुसार किसानों की अनुमानित देय राशि की सूची:-

Sr. No.	Type and capacity of solar pump	* अनुमानित उपभोक्ता देय राशि
1	3 HP DC, Surface (Monoblock) with normal Controller	55,000
2	3 HP DC, Submersible with Normal Controller	56,000
3	5HP Surface (Monoblock) with Normal Controller	78,000
4	5 HP Submersible (Monoblock) with Normal Controller	79,000
5	7.5 HP DC Surface (Monoblock) with Normal Controller	1,11,000
6	7.5 HP DC, Submersible with Normal Controller	1,12,000
7	10 HP DC, Submersible with Normal Controller	1,37,000
8	10 HP DC Surface (Monoblock) with Normal Controller	1,39,000
9	3HP DC, Surface (Monoblock) with Universal Solar Pump Controller	80,000
10	3HP DC, Submersible with Universal Solar Pump Controller	83,000
11	5HP DC, Surface (Monoblock) with Universal Solar Pump Controller	1,02,000
12	5HP DC, Submersible with Universal Solar Pump Controller	1,05,000
13	7.5 HP DC, Surface (Monoblock) with Universal Solar Pump Controller	1,54,000
14	7.5 HP DC, Submersible with Universal Solar Pump Controller	1,67,000
15	10 HP DC, Surface (Monoblock) with Universal Solar Pump Controller	2,05,000
16	10 HP DC, submersible with Universal Solar Pump Controller	2,12,000

* सही देय राशि केन्द्र के द्वारा निविदा के माध्यम से रेट तय करने के बाद सूचित कर दी जाएगी।

सोलर पंप की SHUTOFF DYANAMIC HEAD and water discharge as per MNRE specification is as under:-

INDICATIVE TECHNICAL SPECIFICATIONS OF SOLAR WATER PUMPIING SYSTEM

PUMP TYPE AND CAPACITY	PV MODULE CAPACITY	MOTOR PUMP-SET TYPE	SHUTOFF DYANAMIC HEAD
3HP(DC, Surface)	2700Wp	3HPwithcontroller	25.0metres
3HP(DC, Submersible)	3000Wp	3HPwithcontroller	45.0metres
5HP(DC, Surface)	4800Wp	5HPwithcontroller	45.0metres
5HP(DC, Submersible)	4800Wp	5HPwithcontroller	70.0metres
7.5HP(DC, Surface)	6750Wo	7.5HPwithcontroller	45.0meters
7.5HP(DC, Submersible)	6750WP	7.5HPwithcontroller	100.0 meters
10HP(DC, Surface)	9000Wp	10HPwithcontroller	45.0meters
10 HP(DC, Submersible)	9000Wp	10HPwithcontroller	100.0meters

DISCHARGE TABLE OF SOLAR PUMPS WITH VARIOUS DYANAMIC HEADS

SN	PUMP TYPE AND CAPACITY	MODULE CAPACITY(W)	DISCHARGE LITERS PER DAY AT VARIOUS HEAD (m)				
			30	50	70	100	150
1	3HP(DC, Submersible)	3000	114000	69000	45000	---	----
2	5HP(DC, Submersible)	4800	---	110400	72000	50400	---
3	7.5HP(DC, Submersible)	6750	----	155250	101250	70875	---
4	10 HP(DC, Submersible)	9000	----	207000	135000	94500	---
5	3HP(DC, Surface)	2700	297000 at 10m	148500 at 20m	----	-----	---
6	5HP(DC, Surface)	4800	528000 at 10m	264000 at 20m	182400 at 30m	-----	---
7	7.5HP(DC, Surface)	6750	742500 at 10m	371250 at 20m	256500 at 30m	-----	---
8	10HP(DC, Surface)	9000	99000 at 10m	495000 at 20m	342000 at 30m	-----	---

* Water output figures are on a clear sunny day with three times tracking of SPV panel, under the "Average Daily Solar Radiation" condition of 7.5 KWh/ sq.m. on the surface of PV array (i.e. coplanar with the PV Modules).

सोलर पंप की सम्पूर्ण तकनीकी विशिष्टताओं की जानकारी के लिए विभाग की वेबसाईट (<http://hareda.gov.in>) या MNRE की वेबसाईट mnre.gov.in पर जाएं।

नोट'1. वर्ष 2023-24 में हरियाणा सरकार ने 70,000 सोलर पंप लगाने का लक्ष्य रखा है जिसमें प्राथमिकता बिजली आधारित ट्यूबवैल कनेक्शन वाले आवेदकों को दी जाएगी। बचे हुए लक्ष्य को पूरा करने के लिए सरल पोर्टल पर सभी से आवेदन मांगे जाएंगे।

नोट'2 अधिक जानकारी के लिए आप अपने जिले के अतिरिक्त परियोजना आधिकारी कार्यालय में परियोजना अधिकारी/सहायक परियोजना अधिकारी, नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा विभाग एवं कार्यालय के दूरभाष न. 0172-3504085 पर प्रात 9:00 से 5:00 सांय बजे तक सम्पर्क कर सकते हैं।