

Public Notice Regarding Opening of PM-KUSUM State Portal for collection of beneficiary share and selection of vendor from the solar water pump applicants

The Department of New & Renewable Energy, Haryana, is going to open the PM-KUSUM State Portal (<https://pmkusum.hareda.gov.in>) from 22.11.2023 (03:00 p.m.) to 30.11.2023 (10 p.m.) for the collection of beneficiary share and selection of vendors for the phase-II from the applicants of Solar Water Pumps on the SARAL portal applicants/electric pump applicants.

The MNRE, GoI, has provided the vendors and rates for only 6 following categories. So, applicants can change their previous type & capacity from the available 6 categories:-

Sr. No.	Type and capacity of solar pump	Beneficiary share
1	3 HP DC, Surface (Monoblock) with Normal Controller	₹ 53,926
2	7.5 HP DC, Submersible with Normal Controller	₹ 1,13,629
3	10 HP DC, Submersible with Normal Controller	₹ 1,42,170
4	10 HP AC, Submersible with Normal Controller	₹ 1,40,759
5	10 HP DC, Submersible with Universal Solar Pump Controller	₹ 2,02,253
6	10 HP AC, Submersible with Universal Solar Pump Controller	₹ 2,06,486

The PM-KUSUM State Portal for the selection of type of solar water pumps from applicants of tube-well connections of Discoms upto 10 HP was opened from 10.11.2023 to 18.11.2023. A total of 108 applicants have submitted their choice for the type & capacity of a solar water pump. Further, the applications were invited on the SARAL Portal of NIC from 23.10.2023 to 14.11.2023 from interested beneficiaries. 48,386 applications have been received on the said portal. As per the scheme guidelines, the family who has already been covered under the solar pump scheme is not eligible to get another solar water pumping system, irrespective of its capacity/location. So, after the scrutiny of the received applications, the brief status of applications that are shortlisted to deposit the beneficiary share is as under:-

Description	Application on SARAL and from Discoms
Total Applications Received On Portal	48,494
Applications Received against same PPP	2,196
Existing Work Orders/installed pumps against same PPP	1,192
Re-applied against same PPP by old applicants	3,855
Total for consideration	41,251

Hence, after the scrutiny, 41,251 applications are shortlisted that are considered for the release of solar water pumps. Further, 22,401 applications that are pending from the previous list (Phase-I) those have applied from 28.06.2023 to 12.07.2023 are also considered for the release of solar water pumps. The total list of 63,252 (41,251+22,401) applicants is uploaded on pmkusum.hareda.gov.in and on Department official website i.e <http://hareda.gov.in>.

The information and instructions for the farmers are attached herewith for reference.

This is for information and necessary action for all concerned.

Dated- Panchkula
22.11.2023

Director General,
DNRE Haryana & HAREDA,
Panchkula

सौर वाटर पम्पिंग सिस्टम के चयन व लाभार्थी हिस्सा जमा करवाने बारे सूचना/अनुदेश

पी.एम.कुसुम योजना के तहत नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा विभाग, हरियाणा 3 एच.पी. से 10 एच.पी. सोलर पम्प पर 75 प्रतिशत अनुदान प्रदान कर रहा है और वर्ष 2023-24 में 70,000 सोलर पम्प का लक्ष्य निर्धारित किया गया है। जिसके लिए तीन प्रकार से आवेदन लिए जाते हैं।

1. हरियाणा सरकार के निर्णय अनुसार 1 एच.पी. से 10 एच.पी. क्षमता तक के वर्ष 2019 से 2021 से लम्बित बिजली टयूबवैल आवेदको को सोलर पम्प दिए जाएंगे। दक्षिण हरियाणा बिजली वितरण निगम व उत्तर हरियाणा बिजली वितरण निगम के ऐसे 33,815 आवेदकों में से 108 किसानों ने सोलर पम्प का ऑनलाईन प्रक्रिया से चयन किया है।
2. MICADA की 'पर ड्रॉप मोर क्रॉप' (per drop more crop) स्कीम के अन्तर्गत भी सोलर पम्प दिये जाएंगे जिसके लिए MICADA के ऑनलाईन पोर्टल पर आवेदन होगा।
3. अन्य आवेदकों से सरल पोर्टल पर Phase-2 में सोलर पम्प के 48,386 आवेदन प्राप्त हुए हैं।

इस Phase में बिजली टयूबवैल आवेदकों तथा सरल आवेदको को मिला कर 48494 आवेदन प्राप्त हुए जिनमें कुल 41251 आवेदन सही पाए गए और 7243 आवेदन डूलीकेट फैमिली आई. डी, Phase-1 के आवेदक व पहले से पम्प लगा होने के कारण रद्द कर दिए गए हैं। इसके अलावा 22,401 Phase -1 के आवेदक जिन्होंने 28.06.2023 से 12.07.2023 तक सरल पोर्टल पर आवेदन किया था वे किसान भी फर्म व पंप का चयन करके लाभार्थी हिस्सा जमा करवा सकते हैं।

इस बार भारत सरकार द्वारा अभी केवल 6 श्रेणी के पम्प के रेट दिए गए हैं जो निम्नलिखित हैं:-

क्रमांक संख्या	पम्प की क्षमता	टाईप
1.	3 एच.पी. डी. सी.	सरफेस (मोनोब्लॉक)
2.	7.5 एच.पी. डी. सी.	सबमर्सीबल
3.	10 एच.पी. डी. सी.	सबमर्सीबल
4.	10 एच.पी. ए. सी.	सबमर्सीबल
5.	10 एच.पी. डी. सी. यूनीवर्सल कंट्रोलर	सबमर्सीबल
6.	10 एच.पी. ए. सी. यूनीवर्सल कंट्रोलर	सबमर्सीबल

अतः विभाग द्वारा वर्तमान में केवल उपरोक्त 6 श्रेणीयों के पम्प ही दिए जाएंगे। बाकि क्षमता के पम्पों के लिए भी भारत सरकार से निवेदन किया गया है जिनके रेट भी जल्दी आने की संभावना है जिसके बाद दोबारा पोर्टल बचे हुए आवेदनो के लिए खोला जाएगा।

पम्प का चयन एवं लाभार्थी हिस्सा जमा करवाने की प्रक्रिया

- सभी 63,652 (41251 Phase-2+ 22401 Phase-1) किसानों की सूची pmkusum.hareda.gov.in और <http://hareda.gov.in> वेबसाइट पर उपलब्ध है।
- pmkusum.hareda.gov.in वेबसाइट पर जाकर किसान को लॉग-इन करना है। Login-ID-आवेदन के समय प्राप्त सरल आई.डी. या आपका फोन नम्बर। Password-फैमिली आई.डी. में दर्ज मोबाईल नम्बर पर प्राप्त OTP
- इसके बाद किसान अपने पम्प की क्षमता को दी हुई 6 श्रेणीयों में अपनी जरूरत अनुसार चयन/बदल भी सकते हैं।

- किसान को अपनी प्राथमिकता अनुसार पांच कम्पनीयों का चयन करना है एवं कम्पनी चयन फार्म जो कि पोर्टल पर उपलब्ध होगा, को विधिवत रूप भर कर पोर्टल पर अपलोड करने उपरांत चालान जनरेट हो जाएगा। कोई भी कम्पनी तब तक ही चयन के लिए उपलब्ध होगी जब तक कम्पनी की कार्यन्वयन क्षमता पूर्ण नहीं हो जाती। कम्पनी की कार्यन्वयन क्षमता पूर्ण होते ही वह कम्पनी पोर्टल पर दर्शायी नहीं देगी। उदाहरण के लिए कम्पनी ए की कार्यन्वयन क्षमता 100 है तो जैसे ही 100 किसान कम्पनी ए का चयन कर लेते हैं तो पोर्टल पर कम्पनी ए दर्शायी नहीं देगी।
- चालान में पम्प की दी गई देय राशि किसान को RTGS/NEFTके माध्यम से चालान में दर्शाएँ गए Virtual Bank Account (जो कि सभी किसानों का अलग-अलग होगा) में ही बैंक से /अपने खाते से Net Banking से जमा करवानी होगी ।
- राशि जमा करवाने के पश्चात दोबारा pmkusum.hareda.gov.in वेबसाईट पर जाकर पेंमेंट वैलीडेट करने के लिए Transaction no./UTR No. को चालान में लिखकर अपलोड करें जिसके पश्चात आवेदन पूर्ण हो जाएगा।
- जिसके बाद विभाग द्वारा सभी कम्पनियों को किसान के चयन अनुसार कार्य आदेश जारी कर दिए जाएंगे। यदि किसान द्वारा चयनित कम्पनी का चयन उसकी तय मासिक क्षमता से अधिक हो या उसका कार्यन्वयन क्षमतानुसार न हो या उसकी अधिकतम अनुमत सीमा से अधिक हुआ हो तो ऐसी परिस्थिति में महानिदेशक हरेडा को आवेदक द्वारा चयनित फर्म को बदलने का अधिकार होगा।

पात्रता एवं आवश्यक दस्तावेज:-

1. परिवार पहचान पत्र(PPP)।
2. आवेदक के परिवार (PPP) के नाम पर पहले से सोलर का कनैक्शन न हो।
3. आवेदक के नाम पर बिजली आधारित पंप न हों।
4. आवेदक के नाम पर कृषि भूमि की जमाबन्दी/फर्द।
5. हरियाणा जल संसाधन प्राधिकरण के सर्वेक्षण के अनुसार उन गांवों में जहां भूजलस्तर 100 फीट से नीचे चला गया है सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली की स्थापना अनिवार्य है, अन्य को भूमिगत पाईपलाइन (Underground Pipeline) या सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली को लगाना अनिवार्य होगा।
6. धान उगाने वाले किसान जिनके क्षेत्र मेंHWRAकी रिपोर्ट के आधार पर भूजलस्तर 40 मीटर से नीचे गिर गया है वह किसान इस योजना के पात्र नहीं है।
7. सोलर पम्प की स्कीम 2023-24 की नियम व शर्तों की विस्तृत जानकारी के लिए विभाग की वेबसाईट(<http://hareda.gov.in>) पर जाए।

आवश्यक जानकारी:-

1. किसान अपने से सम्बन्धित जानकारी एवं पंप के चुनाव सम्बंधी विवरण ध्यानपूर्वक भरें.
2. किसान अपने खेत के साईज, पानी के लेवल और पानी की जरूरत के अनुसार टाईप और पम्प का चयन करें।
3. किसान को अपने खेत में केवल बोर करवा कर देना होगा बाकि पंप स्थापना का कार्य फर्म द्वारा किया जाएगा।
4. 63652 आवेदकों की जो सूची विभाग की वेबसाईट पर उपलब्ध है इनकी छंटनी विभाग में उपलब्ध पी.पी.पी डाटा से की गई इनके अतिरिक्त सर्वे के दौरान या पम्प लगाने की प्रक्रिया के दौरान यह पाया गया कि किसान के पी.पी.पी. पर पहले से पम्प आवंटन है तो

उस किसान का पम्प रद्द कर दिया जाएगा एवं विभाग की स्कीम दिशानिर्देशों के अनुसार कार्यवाही की जाएगी इसीलिए ऐसे किसान लाभार्थी हिस्सा ना जमा करवाएं।

अन्य दिशानिर्देश

- सबसे पहले किसान के खेत में कम्पनी की तरफ से सर्वे किया जाएगा। सर्वे के समय किसान ध्यानपूर्वक अपने पम्प के हैड का चयन करें और सर्वे फार्म पर हस्ताक्षर करें। क्योंकि एक पम्प के तीन प्रकार के हेड होते हैं जिनमें पानी की निकासी हेड अनुसार अलग-अलग होती है। यदि पम्प लगने के बाद किसान अलग हेड का पम्प बदलता है तो उसकी कीमत किसान को वहन करनी होगी।
- पम्प लगने से पहले किसान को खेत में अपने खर्चे पर बॉरिंग करवा कर देनी होगी तथा उस बोर की अच्छी तरह से कैविटी की गई हो।
- सभी कम्पनीयों के पैनल स्ट्रक्चर के डिजाइन अलग-अलग हो सकते हैं जो कि आई.आई.टी. जैसे संस्थानों से मान्यता प्राप्त है। इसीलिए किसान पैनल स्ट्रक्चर के डिजाइन को लेकर भ्रमित न हो। ऐसी स्थिति में किसान कम्पनी से उनके पैनल स्ट्रक्चर के डिजाइन के सर्टीफिकेट की मांग कर सकता है।
- किसान अपनी देखरेख में पम्प की स्थापना करवाएं। स्थापना के दौरान किसी प्रकार की संशय की स्थिति में किसान कम्पनी से पम्प स्थापना की ड्राईंग की मांग कर सकता है और अपने जिले के अतिरिक्त उपायुक्त कार्यालय में सम्पर्क कर सकता है।
- स्थापना करवाने के लिए किसान किसी भी प्रकार का खर्च वहन न करें तथा पम्प स्थापना के पूर्ण रूप से सन्तुष्ट होने पर ही किसान स्थापना प्रमाण पत्र पर हस्ताक्षर करें।
- किसान का पम्प 5 वर्ष के लिए वारंटी में आता है। पम्प के साथ किसी भी प्रकार की छेड़छाड़ करना पूर्ण रूप से निषेध है ऐसी स्थिति में पम्प की वारंटी समाप्त कर दी जाएगी।
- यह पम्प 5 वर्ष के लिए चोरी तथा प्राकृतिक आपदा से बीमा सुरक्षित है। पम्प लगने के बाद उसकी सुरक्षा सम्बन्धि पूर्ण जिम्मेवारी किसान की होगी। बीमा क्लेम की स्थिति में किसान को 7 दिन के अन्दर लिखित जानकारी आपके जिले के अतिरिक्त उपायुक्त कार्यालय, आपकी चयनित कम्पनी तथा बीमा कम्पनी में देनी होगी। चोरी के क्लेम की स्थिति में 7 दिन के अन्दर एफ.आई.आर दर्ज करवानी होगी।
- यदि किसान लगाए गए पम्प को अपनी जगह से स्थानांतरित करता है या उसको बेचता है या उसका दुरुपयोग करता है तो ऐसी स्थिति में किसान को सरकार द्वारा दी गई सब्सिडी राशि वापिस करनी होगी तथा उसके खिलाफ सख्त कार्रवाई करते हुए एफ.आई.आर. दर्ज करवाई जाएगी।

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

Sr. No.	Type and capacity of solar pump	Beneficiary share to be deposited	Name of Firms
1	3 HP DC, Surface (Monoblock) with Normal Controller	₹ 53,926	Alpex Solar Pvt Ltd AVI Appliances Pvt. Ltd. Dynamech Electropower Private Limited Ecozen Solutions Pvt Ltd Ethos Power Private Limited GK Energy Marketers Private Limited Himalayan Solar Private Limited KSB Ltd. Laxmi Agency Mira Energy Resources Private Limited

			Oneindig Technologies Private Limited
			Oswal Pumps Limited
			PCI Wires Pvt Ltd
			Premier Energies Limited
			Rotomag Motors & Controls Pvt. Ltd
			Shakti Pumps India Limited
			Span Pumps Private Limited
2	7.5 HP DC, Submersible with Normal Controller	₹ 1,13,629	Alpex Solar Pvt Ltd
			Australian Premium Solar India Pvt Ltd
			AVI Appliances Pvt. Ltd.
			C.R.I. Pumps Private Limited
			Crompton Greaves Consumer Electricals Ltd
			Duke Plasto Technique Private Limited
			Dynamech Electropower Private Limited
			Ecozen Solutions Pvt Ltd
			Ethos Power Private Limited
			Everrenew Energy Private Limited
			GK Energy Marketers Private Limited
			Himalayan Solar Private Limited
			Kosol Energie Pvt Ltd.
			KSB Ltd.
			Laxmi Agency
			Mira Energy Resources Private Limited
			Oneindig Technologies Private Limited
			Oswal Pumps Limited
			PCI Wires Pvt Ltd
			Premier Energies Limited
			PV Power Technologies Pvt Ltd
			Rotomag Motors & Controls Pvt. Ltd
			Shakti Pumps India Limited
			Span Pumps Private Limited
			Ultech Energies
3	10 HP DC, Submersible with Normal Controller	₹ 1,42,170	Alpex Solar Pvt Ltd
			AVI Appliances Pvt. Ltd.
			C.R.I. Pumps Private Limited
			Crompton Greaves Consumer Electricals Ltd
			Dynamech Electropower Private Limited
			Ecozen Solutions Pvt Ltd
			Ethos Power Private Limited
			Everrenew Energy Private Limited
			GK Energy Marketers Private Limited
			Himalayan Solar Private Limited
			Kosol Energie Pvt Ltd.
			Laxmi Agency
			Mira Energy Resources Private Limited
			Oneindig Technologies Private Limited
			Oswal Pumps Limited
			PCI Wires Pvt Ltd
			Premier Energies Limited
			PV Power Technologies Pvt Ltd
			Rotomag Motors & Controls Pvt. Ltd
			Shakti Pumps India Limited
			Span Pumps Private Limited
4	10 HP AC, Submersible with Normal Controller	₹ 1,40,759	Alpex Solar Pvt Ltd
			AVI Appliances Pvt. Ltd.
			C.R.I. Pumps Private Limited
			Crompton Greaves Consumer Electricals Ltd
			Duke Plasto Technique Private Limited
			Dynamech Electropower Private Limited
			Ecozen Solutions Pvt Ltd
			Ethos Power Private Limited
			Everrenew Energy Private Limited
			Galo Energy Private Limited
			GK Energy Marketers Private Limited
			Himalayan Solar Private Limited
			Kosol Energie Pvt Ltd.

			Mira Energy Resources Private Limited
			Oneindig Technologies Private Limited
			Oswal Pumps Limited
			PCI Wires Pvt Ltd
			Premier Energies Limited
			PV Power Technologies Pvt Ltd
			Rotomag Motors & Controls Pvt. Ltd
			Shakti Pumps India Limited
			Span Pumps Private Limited
5	10 HP DC, Submersible with Universal Solar Pump Controller	₹ 2,02,253	C.R.I. Pumps Private Limited
			Himalayan Solar Private Limited
			Laxmi Agency
			Shakti Pumps India Limited
			Surya International Enterprise Private Limited
6	10 HP AC, Submersible with Universal Solar Pump Controller	₹ 2,06,486	C.R.I. Pumps Private Limited
			Ecozen Solutions Pvt Ltd
			GK Energy Marketers Private Limited
			Himalayan Solar Private Limited
			Kosol Energie Pvt Ltd.
			Mira Energy Resources Private Limited
			Premier Energies Limited
			Rotomag Motors & Controls Pvt. Ltd
			Shakti Pumps India Limited

*** INDICATIVE TECHNICAL SPECIFICATIONS OF SOLAR WATER PUMPING SYSTEM**

PUMP TYPE AND CAPACITY	PV MODULE CAPACITY	MOTOR PUMP-SET TYPE	SHUTOFF HEAD	DYANAMIC HEAD
3HP(DC, Surface)	2700Wp	3HP with controller	25.0metres	
3HP(DC, Submersible)	3000Wp	3HP with controller	45.0metres	
3HP(AC, Submersible)	3000Wp	3HP with controller	45.0metres	
5HP(DC, Surface)	4800Wp	5HP with controller	45.0metres	
5HP(DC, Submersible)	4800Wp	5HP with controller	70.0metres	
5HP(AC, Submersible)	4800Wp	5HP with controller	70.0metres	
7.5HP(DC, Surface)	6750Wo	7.5HP with controller	45.0meters	
7.5HP(DC, Submersible)	6750WP	7.5HP with controller	100.0 meters	
7.5HP(AC, Submersible)	6750WP	7.5HP with controller	100.0 meters	
10HP(DC, Surface)	9000Wp	10HP with controller	45.0meters	
10 HP(DC, Submersible)	9000Wp	10HP with controller	100.0meters	
10 HP(AC, Submersible)	9000Wp	10HP with controller	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(AC, Submersible)	3000	105000	63000	42000	-----	-----
6	5HP(AC,Submersible)	4800	-----	100800	67200	43200	-----
7	7.5HP(AC,Submersible)	6750	-----	141750	94500	60750	-----
8	10 HP(AC,Submersible)	9000	-----	189000	126000	81000	-----
9	3HP(DC,Surface)	2700	297000 at 10m	148500 at 20m	-----	-----	---
10	5HP(DC,Surface)	4800	528000 at 10m	264000 at 20m	182400 at 30m	-----	---
11	7.5HP(DC,Surface)	6750	742500 at 10m	371250 at 20m	256500 at 30m	-----	---
12	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: अधिक जानकारी के लिए आप अपने जिले के अतिरिक्त उपायुक्त कार्यालय में परियोजना अधिकारी/सहायक परियोजना अधिकारी, नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा विभाग एवं कार्यालय के दूरभाष न. 0172-3504085 पर प्रातः 9:00 से 5:00 सांय बजे तक सम्पर्क कर सकते हैं।