INDEX Starred Assembly Question No. 110 Listed for 22.03.2023

Sr.	Particulars	Page No.
No.		
1	Reply of Starred Assembly Question No. 110	1
	(in English)	
2	Note for Pad (in English)	2-5
3	Reply of Starred Assembly Question No. 110	6
	(in Hindi)	
4	Note for Pad (in Hindi)	7-10

NOTE FOR PAD

Presently, Haryana DISCOMs have undertaken to releasing new tubewell connections to around 84,000 applicants who had applied during the period from 01.01.2014 to 31.12.2018 in compliance to the announcement of Hon'ble CM, Haryana dated 27.12.2018. Further, in order to bring energy efficiency in agricultural sector and to save ground water, it has been decided by the State Gov. that all these new tubewell connections shall be released with 5 star (now 3 star) rated energy efficient motor-pumpsets and with installation of Micro Irrigation System/Underground Pipeline System.

- 2. Pursuant to the above announcement, Haryana DISCOMs immediately served Demand Notices to all the eligible applicants by March, 2019 requesting them to deposit consent money @ Rs. 30,000/- which is adjustable in the cost of electrical infrastructure.
- 3. The Progress of release of tubewell connections as on 15.03.2023 is given as under:

-

Name of Utility	Description	Total applicants who deposited consent money of Rs. 30,000/-	Total eligible applicants who deposited complete cost of electrical infrastructure	No. of connections released	Balance
UHBVN	Phase-I,II&III	25654	22222	20234	1988
DHBVN		35667	28763	27489	1274
	Total	61321	50985	47723	3262*
UHBVN	Notified Area	1394	508	12	496
DHBVN		1925	1224	260	964
	Total		1732	272	1460
Grand Total		64640	52717	47995	4722

*Note: Out of the balance 3262 connections, 2076 applications are pending on the part of applicants due to non-compliance of DISCOMs requirements like installation of Micro-Irrigation/UGPL system/BEE 3 star rated motor pumpset as mentioned below:-

Sr. No.	Reason	Total
1	Non-installation of Micro Irrigation/Under Ground Pipeline System	791
2	Non procurement of BEE 3 Star Rated Motor pumpset	410
3	Right of Way Problem	122
4	Site Dispute & Court Cases	216
5	Revised Cost of infrastructure not deposited	33
6	Bore not at Site	26
7	Others (like Standing Crops)	478
	Total	2076

4. Year wise number of tubewell connections applied after 31/12/2018 and upto 15.03.2023 is given as under:-

Name of Utility	UHBVN	DHBVN	Total
2019	8469	18410	26879
2020	3660	3959	7619
2021	10327	16405	26732
2022	5084	6938	12022
2023 (upto 15.03.2023)	840	1614	2454
Total	28380	47326	75706

5. The tubewell connections applied upto 31.12.2018 are being released by the State DISCOMs in phased manner as detailed hereunder:-

A. First Phase

- i. In the first phase, Haryana DISCOMs procured 5 star energy efficient motor pumpsets through open tendering and provided to the farmers at subsidized rates.
- ii. In order to bring transparency in the process, DISCOMs set-up web-portal for deposition of farmers' contribution. The portals were made live from 06.09.2019 to 30.09.2019. Wide publicity was made for awareness of the farmers for deposition of their contribution for purchase of 5 Star Energy Efficient submersible motor-pumpsets from the DISCOMs.
- iii. In this phase, 16901 applicants who deposited the cost of 5 Star Energy Efficient motor-pumpsets and cost of electrical infrastructure were taken-up for releasing new tubewell connections.
- iv. As on 15.03.2023, 16863 connections have been released and only 38 are pending.

B. Second Phase

- i. As may be seen, the first phase has almost completed and the second phase has commenced from 01.06.2021 wherein the State Govt. had decided to consider around 40,000 tubewell connections who deposited consent money @ Rs. 30,000/- in compliance to the demand notices issued by the DISCOMs in 2019. These farmers were issued notices in one go to deposit the cost of electrical infrastructure (after adjusting Rs. 30,000/- deposited as consent money).
- ii. In this Phase, concept of web-portal has been dispensed with. Instead, State Govt. has decided to empanel manufacturing firms from where the farmers can procure their 5 Star (now 3 Star w.e.f. 01.02.2020) submersible motor-pumpsets.
- iii. DISCOMs have empanelled M/s Oswal Pumps Ltd, NH-1,kutail Road, PO Kutail, Madhuban, Karnal through competitive bidding and have also fixed rates for sale of 3 star (earlier 5 star) submersible motor-pumpsets. The applicant/farmer can procure motor-pumpsets directly through the designated dealers of said firm.
- iv. The maximum selling price including design, manufacture, site survey, supply, erection, installation, commissioning and testing (with 5 year warranty) of BEE 3 star rated submersible pumpsets that could cost to the applicants/farmers by M/s Oswal Pumps Ltd., Karnal is given as under: -

Name of Firm	Rating	All inclusive FOR destination FIRM rate (inclusive F&I, GST etc. (in Rs/Unit.)
	ЗНР	21704
	5HP	25707
	7.5HP	30659
M/s Oswal Pumps Ltd, NH-1,kutail	10HP	34557
Road, PO Kutail, Madhuban, Karnal <u>accounts_oswalpumps@yahoo.com</u> gmtech@oswalpumps.com	12.5HP	38034
	15HP	45620
azad.singh@oswalpumps.com	17.5HP	45725
	20HP	53416
	25HP	60264
	30HP	67955

v. In addition to M/s Oswal Pumps Ltd., Karnal, DISCOMs have also empanelled 7 no. other firms for providing ample options to farmers for procurement of BEE certified 3 Star (earlier 5 Star) submersible motor-pumpset. The 7 additional firms are mentioned as below:-

Sr. No.	Name of firm	
1	M/s La-Gajjar machineries Pvt. Ltd	
2	M/s C.R.I. Pumps Pvt. Ltd.	
3	M/s Duke Plasto Technique Pvt. Ltd.	
4	M/s Aquasub Engineering.	
5	M/s Lubi Industries LLP	
6	M/s Singla Motor Pvt. Ltd., Karnal (MSME)	
7	M/s Anil Pumps Pvt. Ltd., Karnal (MSE)	

- vi. However, if the farmer/applicant opts to procure his/her 3 star (earlier 5 star) rated motor-pumpset from the aforementioned additional 7 firms, the motor-pumpset shall be provided as per the Terms and Conditions of (with 5 years warranty) at par with M/s Oswal Pumps Ltd., except rates. The aforementioned additional 7 firms may sell their 3 star rated motor-pumpsets at rates mutually decided between the farmers and the firms themselves. The additional 7 firms are just to be abide by the terms and conditions of the empanelment that covers 5 years warranty, PBG and inspection procedure, same scope of work etc.
- vii. In this phase, 32499 applicants deposited the cost of infrastructure. Out of which 30548 connections have been released as on 15.03.2023 and only 1951 are pending.

C. Third Phase

The State Govt. has also given another opportunity for deposition of consent money to all those applicants who could not have been deposited the same in 2019 and consequently could not have been considered in Phase-I and Phase-II of release of tubewell connections. Instructions in this regard have been issued by UHBVN and DHBVN vide Sales circular No. U-03/2022 dated 07.03.2022 and Sales Circular No. D- 08/2022 dated 17.03.2022. Availing the benefit, 5080 applicants deposited the consent money in compliance to the said Sales circular. Out of which 1585 applicants have further deposited cost of infrastructure and thus become eligible for connection. In this phase, as on 15.03.2023, 312 connections have been released and 1273 pending connections are also being released by the DISCOMs expeditiously.

D. Releasing tubewell connections in notified areas.

Pursuant to the notification no. S.O. 3289(E) dated 24.09.2020 of Central Ground Water Authority (CGWA), the State Govt. of Haryana has decided to release new tubewell connections in dark zone/notified area subject to the following conditions:-

- i. The farmer will adopt micro irrigation mandatorily if depth of tubewell exceeds 100 ft.
- ii. No connection greater than 35 BHP capacity should be released.

Resultantly, all new tubewell applications applied upto 31.12.2018 in the notified area are now being considered for release. Apart from this, Extension of load, RCO and shifting of connection are also permitted subject to same stipulation as mentioned at Sr. No. 6(i) & 6(ii).

The instructions in this regard were notified by UHBVN and DHBVN on 27.08.2021 and 03.09.2021 respectively.

Pursuant to the said notifications, demand notices were issued by the Haryana DISCOMs and in compliance 3319 applicants have deposited Rs. 30,000/- as consent money. Out of these 3319 applicants only 1732 have deposited cost of electrical infrastructure and have become eligible for release of tubewell connections. Out of which 272 connections have been released as on 15.03.2023 and 1460 pending connections are also being released by the DISCOMs expeditiously.

6. Installation of Micro Irrigation system/UGPL System.

In order to save ground water, the State Govt. has mandated the installation of Micro irrigation/Under Ground Pipeline System as under:-

- (i) For villages where water table is below 100 ft. from ground surface, Micro Irrigation Systems shall be a pre-requisite condition for release of new tubewell connections.
- (ii) For villages where water table is available upto 100 ft. from ground surface, applicant/farmer shall have option of installation of Under Ground Pipeline System or Micro Irrigation Systems for release of new tubewell connections.

7. Conclusion

The State Govt., has been promptly addressing the difficulties faced by the farmers while releasing new tubewell connections as detailed below:

- The concept of web-portal for depositing cost of motor-pumpset has been done away with.
- The condition of not releasing tubewell connections in notified/dark zone has been removed.

8. Off Grid Solar Powered Pumpset

It is also stated that apart from Grid connected new tubewell connections mentioned above, the State Govt. has also released 44,306 Off Grid Solar Powered Pumpsets in past three years through Department of NRE and HAREDA. For FY 2023-24, additional 70,000 Off Grid Solar Powered tubewell connections are targeted to be released.

पैड के लिए नोट

वर्तमान में, हिरयाणा डिस्कामस माननीय मुख्यमंत्री, हिरयाणा की घोषणा दिनांक 27.12.2018 की अनुपालना में लगभग उन 84,000 आवेदकों को नए नलकूप कनैक्शन जारी कर रही हैं जिन्होंने 31.12.2018 तक आवेदन किया था। आगे, कृषि क्षेत्र में ऊर्जा दक्षता लाने तथा भूमि जल को बचाने के उद्देश्य से राज्य सरकार द्वारा यह निर्णय लिया गया था कि ये सभी नए नलकूप कनैक्शन 5 स्टार (अब 3 स्टार) रेटिड एनर्जी कुशल मोटर पम्प सेट के साथ तथा लघु सिंचाई प्रणाली/अंडर ग्राउंड पाईप लाईन सिस्टम की स्थापना के साथ जारी किए जाएंगे।

- 2. उपरोक्त घोषणा के अनुसार, हरियाणा डिस्कॉमस ने मार्च 2019 तक सभी पात्र आवेदकों को 30,000 रूपए की दर पर सहमति राशि जमा कराने का अनुरोध करते हुए तुरन्त डिमांड नोटिस जारी किए जोकि यह राशि बिजली ढ़ांचे की लागत में समायोजित करने योग्य है।
- 3. 15.03.2023 तक नलकूप कनैक्शन जारी करने की प्रगति निम्न प्रकार दी गई है:-

निगम का	विवरण	30,000/- ₹.	कुल पात्र आवेदक	जारी किए गए	शेष
नाम		सहमति राशि	जिन्होंने बिजली	कनैक्शन	
		जमा करने वाले	ढ़ांचे की लागत		
		कुल आवेदक	जमा की है		
यूएचबीवीएन	फेस-I,II व III	25654	22222	20234	1988
डीएचबीवीएन		35667	28763	27489	1274
कुल		61321	50985	47723	3262*
यूएचबीवीएन	अधिसूचित क्षेत्र	1394	508	12	496
डीएचबीवीएन		1925	1224	260	964
कुल		3319	1732	272	1460
कुल योग		64640	52717	47995	4722

*नोट: शेष 3262 कनैक्शनों में से, 2076 आवेदन सूक्ष्म सिंचाई/यूजीपीएल प्रणाली/बीईई 3 स्टार रेटिड मोटर पम्पसेट की स्थापना जैसी डिस्कॉमस की आवश्यकताओं का पालन न करने के कारण आवेदकों की ओर से लंबित हैं, जैसा कि नीचे उल्लेख किया गया है:-

क्र.सं.	कारण	कुल
1	सूक्ष्म सिंचाई/अंडर ग्राउंड पाइपलाइन प्रणाली की स्थापना न करना	791
2	बीईई 3 स्टार रेटिड मोटर पंपसेट की खरीद न करना	410
3	राईट आफ वे की समस्या	122
4	साइट विवाद और अदालती मामले	216
5	ढांचे की संशोधित लागत जमा न कराना	33
6	साइट पर बोर नहीं	26
7	अन्य (जैसे खड़ी फसलें)	478
	कुल	2076

4. 31.12.2018 के बाद तथा 15.03.2022 तक आवेदन किए गए नलकूप कनैक्शनों की वर्ष-वार संख्या निम्न प्रकार दी गई है:-

निगम का नाम	यूएचबीवीएन	डीएचबीवीएन	कुल
2019	8469	18410	26879
2020	3660	3959	7619
2021	10327	16405	26732
2022	5084	6938	12022
2023 (15.03.2023 तक)	840	1614	2454
कुल	28380	47326	75706

5. 31.12.2018 तक आवेदन किए गए नलकूप कनैक्शन राज्य डिस्कॉमस द्वारा चरणबद्ध तरीके से जारी किए जा रहे हैं, जिनका विवरण नीचे दिया गया है:-

ए. प्रथम चरण

- पहले चरण में, हिरयाणा डिस्कॉमस ने खुली निविदा के माध्यम से 5 स्टार ऊर्जा कुशल मोटर पंपसेट खरीदे और किसानों को रियायती दरों पर प्रदान किए।
- ii. प्रक्रिया में पारदर्शिता लाने के लिए, डिस्कॉमस ने किसानों के योगदान को जमा करने के लिए वेब-पोर्टल बनाया। पोर्टलों को 06.09.2019 से 30.09.2019 तक लाइव किया गया था। डिस्कॉमस से 5 स्टार ऊर्जा कुशल सबमर्सिबल मोटर-पंपसेट खरीदने के लिए किसानों के योगदान को जमा करने हेत् जागरूकता के लिए व्यापक प्रचार किया गया था।
- iii. इस चरण में, 5 स्टार ऊर्जा कुशल मोटर-पंपसेट की लागत और बिजली के बुनियादी ढांचे की लागत जमा करने वाले 16901 आवेदकों को नए नलकुप करने शुरू किए गए थे।
- iv. 15.03.2023 तक, 16863 कनैक्शन जारी कर दिए हैं तथा केवल 38 लम्बित हैं।

बी. दुसरा चरण

- i. जैसािक देखा जा सकता है, पहला चरण लगभग पूरा हो चुका है और दूसरा चरण 01.06.2021 से शुरू हो गया है, जिसमें राज्य सरकार ने लगभग 40,000 नलकूप कनैक्शनों पर विचार करने का निर्णय किया था जिन्होंने 2019 में डिस्कामस द्वारा जारी डिमांड नोटिस की अनुपालना में 30,000/- रूपए सहमित रािश जमा करवाई। इन किसानों को बिजली के बुनियादी ढांचे की लागत जमा करने के लिए एक बार में नोिटस जारी किए गए थे (सहमित रािश के रूप में जमा किए गए 30,000/- रुपये समायोजित करने के बाद)।
- ii. इस चरण में, वेब-पोर्टल की अवधारणा को समाप्त कर दिया गया है। इसके बावजूद, राज्य सरकार ने विनिर्माण फर्मों को सूचीबद्ध करने का निर्णय लिया जहां से किसान अपने 5 स्टार (01.02.2020 से अब 3 स्टार) सबमर्सिबल मोटर-पंपसेट खरीद सकते हैं।
- iii. डिस्कामस ने प्रतिस्पर्धात्मक बोली के माध्यम से मैसर्ज ओसवाल पम्पस लिमिटेड, एनएच-1, कुटेल रोड़, पीओ कुटेल, मधुबन, करनाल को सूचीबद्ध किया है तथा 3 स्टार (पहले 5 स्टार) सबमर्सिबल मोटर-पंपसेट बेचने के लिए दरें भी निश्चित की है। आवेदक/किसान उक्त फर्म के नामित डीलरों से सीधे मोटर पम्पसेट खरीद सकते है।
- iv. बीईई 3 स्टार रेटिड सबमर्सिबल पंपसेट के डिजाईन, निर्माण, साईट सर्वे, सप्लाई, इरेक्शन, स्थापना, कमीशनिंग तथा परीक्षण (5 वर्ष वारंटी के साथ) सिहत अधिकतम ब्रिक्री मूल्य की जो लागत मैसर्ज ओसवाल पम्पस लिमिटेड, करनाल द्वारा आवेदकों/किसानों को देनी थी, वह नीचे दी गई है:-

न्त्रान दा ।३ (
फर्म का नाम	रेटिंग	गंतव्य फर्म के लिए सभी समावेशी
		दरें (एफ एण्ड आई, जीएसटी सहित)
		(रूपए/प्रति यूनिट में)
मैसर्ज ओसवाल पम्पस लिमिटेड एनएच-	3एचपी	21704
1, कुटेल रोड़, पी.ओ. कुटेल, मधुबन,	5एचपी	25707
करनाल।	7.5एचपी	30659
accounts_oswalpumps@yahoo.com gmtech@oswalpumps.com	10एचपी	34557
azad.singh@oswalpumps.com	12.5एचपी	38034
	15एचपी	45620
	17.5एचपी	45725
	20एचपी	53416
	25एचपी	60264
	30एचपी	67955

v. मैसर्ज ओसवाल पम्पस लिमिटेड, करनाल के अतिरिक्त, डिस्कामस ने बीईई प्रमाणित 3 स्टार (पहले 5 स्टार) सबमर्सिबल मोटर-पंपसेट खरीदने के लिए किसानों को काफी विकल्प प्रदान करने के लिए 7 अन्य फर्मों को भी सूचीबद्ध किया है। 7 अतिरिक्त फर्मों का उल्लेख नीचे किया गया है।

क्र. सं.	फर्म का नाम
1	मैसर्ज ला-गजर मशीनरिज प्राईवेट लिमिटेड
2	मैसर्ज सी.आर.आई. पम्पस प्राईवेट लिमिटेड
3	मैसर्ज डयूक प्लास्टो टेकनिक प्राईवेट लिमिटेड
4	मैसर्ज एक्वासब इंजीनियरिंग
5	मैसर्ज लूबी इंडस्ट्रीज एलएलपी
6	मैसर्ज सिंगला मोटर प्राईवेट लिमिटेड, करनाल (एमएसएमई)
7	मैसर्ज अनिल पम्पस प्राईवेट लिमिटेड, करनाल (एमएसई)

vi हालांकि, यदि किसान/आवेदक उपरोक्त अतिरिक्त 7 फर्मों से अपने 3 स्टार (पहले 5 स्टार) रेटिड मोटर-पंपसेट खरीदने का विकल्प चुनते हैं, तो मोटर-पंपसेट मैसर्ज ओसवाल पंप लिमिटेड की दरों को छोड़कर, समान नियम और शर्तों (5 साल की वारंटी के साथ) के अनुसार प्रदान किया जाएगा। उपर्युक्त अतिरिक्त 7 फर्में अपने 3 स्टार रेटिड मोटर-पंपसेट को किसानों और फर्मों के बीच पारस्परिक रूप से तय की गई दरों पर बेच सकती हैं। अतिरिक्त 7 फर्मों को सिर्फ 5 साल की वारंटी, पीबीजी और निरीक्षण प्रक्रिया, समान कार्यक्षेत्र आदि को कवर करने वाले पैनल की शर्तों का पालन करना होगा।

vii इस चरण में, 32499 आवेदकों ने ढ़ांचे की लागत जमा की। जिनमें से 30548 कनैक्शन 15.03.2023 तक जारी कर दिए गए हैं और केवल 1951 लंबित हैं।

सी. तीसरा चरण

राज्य सरकार ने उन सभी आवेदकों को सहमित राशि जमा करने का एक और अवसर दिया है जो 2019 में जमा नहीं करा सके थे और परिणामस्वरूप नलकूप कनैक्शन जारी करने के चरण-। और चरण-॥ में विचार नहीं किया जा सका था। इस संबंध में निर्देश यूएचबीवीएन और डीएचबीवीएन द्वारा बिक्री परिपत्र संख्या यू-03/2022 दिनांक 07.03.2022 और बिक्री परिपत्र संख्या डी-08/2022 दिनांक 17.03.2022 द्वारा जारी किए गए हैं। उक्त बिक्री परिपत्र के अनुपालन में 5080 आवेदकों ने लाभ प्राप्त करते हुए सहमित राशि जमा की। जिनमें से 1585 आवेदकों ने आगे ढ़ांचे की लागत जमा की और इस प्रकार कनैक्शन के लिए पात्र हो गए। इस चरण में, 15.03.2023 तक, 312 कनैक्शन जारी किए जा चुके हैं और डिस्कॉमस द्वारा 1273 लंबित कनैक्शन भी तेजी से जारी किए जा रहे हैं।

डी- अधिसूचित क्षेत्रों में नलकूप कनैक्शन जारी करना

केंद्रीय भूजल प्राधिकरण (सीजीडब्ल्यूए) की अधिसूचना संख्या एस.ओ. 3289(ई) दिनांक 24.09.2020 के अनुसार, हरियाणा राज्य सरकार ने डार्क जोन/अधिसूचित क्षेत्र में निम्नलिखित शर्तों के अधीन नए नलकूप कनैक्शन जारी करने का निर्णय लिया है:-

- ं नलकूप की गहराई 100 फीट से अधिक होने पर किसान सूक्ष्म सिंचाई को अनिवार्य रूप
 से अपनाएगा।
- ii 35 बीएचपी क्षमता से अधिक कोई कनैक्शन जारी नहीं किया जाना चाहिए। परिणामस्वरूप, अधिसूचित क्षेत्र में 31.12.2018 तक आवेदन किए गए सभी नए नलकूप आवेदनों को अब कनैक्शन जारी किए जा रहे हैं। इसके अलावा, लोड के विस्तार, आरसीओ और कनैक्शन

को स्थानांतरित करने की भी अनुमित है, जो क्रम संख्या 6 (i) और 6 (ii) में उल्लिखित शर्तों के अधीन है।

इस संबंध में यूएचबीवीएन तथा डीएचबीवीएन द्वारा निर्देश क्रमशः 27.08.2021 तथा 03.09.2021 को अधिसूचित किए जा च्के हैं।

उक्त अधिसूचनाओं के अनुसार, हरियाणा डिस्कॉमस द्वारा डिमांड नोटिस जारी किए गए थे और अनुपालना में 3319 आवेदकों ने 30,000/- रु. सहमित राशि के रूप में जमा करवाए। इन 3319 आवेदकों में से केवल 1732 ने बिजली के बुनियादी ढांचे की लागत जमा की है और नलकूप कनैक्शन जारी करने के पात्र बन गए हैं। जिनमें से 272 कनैक्शन 15.03.2023 तक जारी कर दिए गए हैं और डिस्कॉमस द्वारा 1460 लंबित कनैक्शन भी तेजी से जारी किए जा रहे हैं।

6. सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली/यूजीपीएल प्रणाली की स्थापना

भूमि के जल को बचाने के लिए, राज्य सरकार ने सूक्ष्म सिंचाई/भूमिगत पाइपलाइन प्रणाली की स्थापना को निम्न प्रकार से अनिवार्य किया है:-

- (i) उन गांवो के लिए जहां जल स्तर जमीन की सतह से 100 फीट से अधिक नीचे है, वहां नए नलकूप कनैक्शन जारी करने के लिए सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली एक पूर्व-अपेक्षित शर्त होगी।
- (ii) उन गांवो के लिए जहां जल स्तर जमीन की सतह 100 फीट तक उपलब्ध है, वह आवेदक/किसान के पास नए नलकूप कनैक्शन जारी करने के लिए अंडर ग्राउंड पाइपलाइन सिस्टम या सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली की स्थापना का विकल्प होगा।

7. निष्कर्ष

राज्य सरकार नए नलकूप कनैक्शन जारी करते समय किसानों को आने वाली कठिनाइयों का त्रंत समाधान कर रही है, जिसका विवरण नीचे दिया गया है:-

- मोटर-पंपसेट की लागत जमा करने के लिए वेब-पोर्टल की अवधारणा को समाप्त कर दिया
 गया है।
- अधिसूचित/डार्क जोन में नलकूप कनैक्शन जारी न करने की शर्त को हटा दिया गया है।

8. ऑफ ग्रिड सोलर पावर पंपसेट

यह भी बताया जाता है कि ग्रिड से जुड़े उपरोक्त नए नलकूप कनैक्शनों के अलावा, राज्य सरकार ने एनआरई और हरेडा विभाग के माध्यम से पिछले तीन वर्षों में 44,306 ऑफ ग्रिड सोलर पावर पंपसेट भी जारी किए हैं। वित्त वर्ष 2023-24 के लिए, 70,000 अतिरिक्त ऑफ ग्रिड सोलर पावर नलकूप कनैक्शन जारी करने का लक्ष्य है।