



बिजली के लम्बे बिलों से पाए



**90%** तक की

राहत आज ही **सोलर** लगवाए



## पी.एम. सूर्य-घर मुफ्त बिजली योजना

- एमएनआरई, भारत सरकार द्वारा दिनांक 13.02.2024 को पीएम सूर्य-घर मुफ्त बिजली योजना का शुभारम्भ किया गया। जिसके अन्तर्गत देश के एक करोड़ घरों को मुफ्त बिजली दिये जाने का लक्ष्य मा0 प्रधानमंत्री महोदय द्वारा निर्धारित किया गया है।
- इस योजना पर केन्द्र सरकार द्वारा ₹0 75000 करोड़ से अधिक का निवेश किया जायेगा। योजना के तहत 300 यूनिट फ्री बिजली के साथ ही उपभोक्ताओं को केन्द्र सरकार की सब्सिडी प्राप्त होगी।
- योजना के क्रियान्वयन के लिए एमएनआरई, भारत सरकार द्वारा "PM- SURYA GHAR" मोबाईल ऐप तैयार किया गया है, जिसकी निम्न विशेषताएँ हैं:—
  - रूपटैप कैल्कुलेटर
  - जीआईएस मैपिंग
  - सरल सब्सिडी वितरण प्रक्रिया—डी0बी0टी0 के माध्यम से।
  - विभिन्न बैंकों को लोन प्रक्रिया के सरलीकरण हेतु ऐप में सूचीबद्ध किया गया है।
- इस योजना के अन्तर्गत सब्सिडी प्राविधान केवल "Domestic Content Requirement" (डी0सी0आर0) पैनल पर ही उपलब्ध है।
- "Non-Domestic Content Requirement" (नॉन-डी0सी0आर0) पैनल लगाने पर उपभोक्ता सब्सिडी का पात्र नहीं होगा किन्तु उनके आवेदन भी पोर्टल पर स्वीकार्य होंगे।

## पी.एम. सूर्य-घर मुफ्त बिजली योजना

- सोलर रूफटाप संयंत्र पर उपभोक्ताओं के लिए निर्धारित सब्सिडी का विवरण:-

| Capacity (kW) | Revised Subsidy                |       |        | Total Project Cost<br>[@ INR 60,000 per kW]<br>(Approx./Tentative) | Cost to Consumer | Subsidy Benefit |
|---------------|--------------------------------|-------|--------|--|------------------|-----------------|
|               | Central<br>(w.e.f. 13/02/2024) | State | Total  |  |                  |                 |
| 1             | 30,000                         |       | 30,000 | 60,000   | 30000            | 50%             |
| 2             | 60,000                         |       | 60,000 | 120,000  | 60000            | 50%             |
| 3             | 78,000                         |       | 78,000 | 180,000  | 102000           | 43.33%          |
| 4             | 78,000                         |       | 78,000 | 240,000  | 162000           | 32.5%           |
| 5             | 78,000                         |       | 78,000 | 300,000  | 222000           | 26%             |
| 6             | 78,000                         |       | 78,000 | 360,000  | 282000           | 21.66%          |
| 7             | 78,000                         |       | 78,000 | 420,000  | 342000           | 18.57%          |
| 8             | 78,000                         |       | 78,000 | 480,000  | 402000           | 16.25%          |
| 9             | 78,000                         |       | 78,000 | 540,000  | 462000           | 14.44%          |
| 10            | 78,000                         |       | 78,000 | 600,000  | 522000           | 13%             |

## पी.एम. सूर्य-घर मुफ्त बिजली योजना: उपभोक्ता हेतु कास्ट इकनामिक्स

- 1 से 2 किलोवाट विद्युत भार तक के घरेलू उपभोक्ताओं को सोलर रूफटाप प्लान्ट लगाने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु केन्द्र एवं राज्य सरकार द्वारा 50 प्रतिशत का अनुदान दिया जा रहा है।
- 2 किलोवाट के सोलर रूफटाप प्लांट की स्थापना पर लाभार्थी का अनुमानित व्यय ₹ 1,20,000 आता है। केन्द्र सरकार की कुल सब्सिडी धनराशि ₹ 60,000.00 घटाने पर उसके द्वारा वहन की गयी प्लांट की लागत धनराशि ₹ 60,000.00 का पे-बैक पीरियड निम्नानुसार है:-

### Example:-

- Solar Plant Capacity - 2 kW
  - Rooftop Area required for Solar Plant - 20 sq. m. (10sq m for 1 kW)
  - Monthly Electricity Bill without Solar - Rs 1800 (300 units x Rs 6 per unit)
  - Monthly Solar Electricity Generation - 300 units
  - Monthly Electricity Bill with Solar - Rs 300 (60 units x Rs 5 per unit)
  - Total Cost for Solar Plant Installation - Rs 1,20,000 (Rs 60,000 per kW [approx])
  - Total Subsidy Benefit (DBT) - Rs 60,000
  - Total Cost to Consumer - Rs 60,000
  - Savings in Monthly Bill - Rs 1500
- सोलर रूफटाप प्लांट से मासिक बिल की बचत ₹ 1800 की 3 वर्ष की ई0एम0आई0 द्वारा वहन की गयी कुल लागत की ब्याज सहित प्रतिपूर्ति होती है।

## पी.एम. सूर्य-घर मुफ्त बिजली योजना: डिस्काम हेतु इकोनामिक्स ?

- एलएमवी-1 उपभोक्ताओं को एमपीविविसी द्वारा टैरिफ को कास सब्सिडाइज किया जाता है। अगर यह उपभोक्ता सोलर रूफआप लगाएंगे तो एमपीविविसी से कम बिजली खरीदेंगे एवं डिस्काम की सब्सिडी भी कम होगी।
- मध्य प्रदेश के अन्तर्गत लगभग 1.5 करोड़ लाईफ-लाईन उपभोक्ता है जिनका विद्युत भार 1 से 2 किलावाट है। इन उपभोक्ताओं को एमपीविविसी रू0 3.50 के टैरिफ पर विद्युत सप्लाई करता है, जबकि घरेलू टैरिफ रू0 6.50 है अतः इन कैटेगिरी के उपभोक्ताओं को अत्याधिक सब्सिडी देनी पड़ती है।
- जबकि अगर इन उपभोक्ताओं के घरों पर सोलर रूफटाप लगाया जाता है तो इन्हे 50 प्रतिशत सब्सिडी भारत सरकार द्वारा प्राप्त होती है। अतः इन उपभोक्ताओं को सोलराईज करने में एमपीविविसी का वित्तीय हित निहित है।
- शेष 50 प्रतिशत लागत का ई0एम0आई0 माडल पर लगभग 1000-2000 प्रतिमाह की दर से 3 से 3.5 साल में रीपेमेन्ट हो सकता है। इसमें बैंको द्वारा भी सूर्य घर ऐप से इन्टीग्रेट करके लोन देने की व्यवस्था की जा रही है।
- इसके अतिरिक्त अन्य एलएमवी-1 उपभोक्ताओं को भी सोलराईज करने से 25 वर्षों तक लोड सेन्टर पर विद्युत उत्पादन संभव होगा, एवं ट्रान्समिशन एवं डिस्ट्रीब्यूशन लासेज से बचत होगी।

## ECOFY FINANCING SCHEME

| Tenure in Months | Asset Price (3KW System)* | Loan Amount (80% of System Price)* | Rate of Interest Flat* | Processing Fees Incl Gst | Total Down Payment by Customer | EMI      | Net Cost to Customer Post Subsidy |
|------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 6                | ₹ 1,80,000                | ₹ 1,44,000                         | 0.00%                  | ₹ 7,646                  | ₹ 44,006                       | ₹ 24,000 | ₹ 96,000                          |
| 12               | ₹ 1,80,000                | ₹ 1,44,000                         | 8.99%                  | ₹ 3,398                  | ₹ 39,758                       | ₹ 13,079 | ₹ 96,000                          |
| 24               | ₹ 1,80,000                | ₹ 1,44,000                         | 8.99%                  | ₹ 3,398                  | ₹ 39,758                       | ₹ 7,079  | ₹ 96,000                          |
| 36               | ₹ 1,80,000                | ₹ 1,44,000                         | 8.99%                  | ₹ 3,398                  | ₹ 39,758                       | ₹ 5,059  | ₹ 96,000                          |
| 48               | ₹ 1,80,000                | ₹ 1,44,000                         | 8.99%                  | ₹ 3,398                  | ₹ 39,758                       | ₹ 4,079  | ₹ 96,000                          |
| 60               | ₹ 1,80,000                | ₹ 1,44,000                         | 8.99%                  | ₹ 3,398                  | ₹ 39,758                       | ₹ 3,479  | ₹ 96,000                          |



**Sajal Shraddha Future Technology (OPC) Pvt. Ltd.**

Regd. Office: Shop No-22, Drishti Commercial Complex Kolar Road, Bhopal-462042(M.P.)

Email id:info@sajalshraddha.com Website:www.sajalshraddha.com

Bank Detail for Payment:

Account Name: Sajal Shraddha Future Technology(OPC) Private Limited

Account Number:320902000000085 Ifsc Code:IOBA0003209

Bank Name: Indian Overseas Bank Limited

Branch Address:Borda, Kolar Road- Bhopal(M.P.)

**TO KNOW MORE CONTACT US AT:**

 **+91-7000835097; +91-9516819197**

**Website:sajalshraddha.com**