



उजाला योजना के 7 वर्ष

प्रलम्बिस् के लयिः

उजाला योजना, एनर्जी एफशिऐंसी सर्वसिज लमिटेड (EESL)

मेन्स के लयिः

उजाला योजना, ऊर्जा दक्षता से संबंघति अन्य पहल तथा इसकी उपलब्घियाँ

चर्चा में क्यौं?

हाल ही में वदियुत मंत्रालय ने अपने प्रमुख उजाला (Unnat Jyoti by Affordable LEDs for All) कार्यक्रम के तहत LED लाइटों के वतिरण और बकिरी के सात वर्ष सफलतापूर्वक पूरे कयि हैं ।

- देश भर में वतिरति 36.78 करोड़ से अधिक LEDs के साथ यह पहल दुनिया के सबसे बड़े जीरो सबसिडी घरेलू प्रकाश कार्यक्रम के रूप में वकिसति हुई है ।

प्रमुख बदि

परचियः

- इसे वर्ष 2015 में लॉन्च कयि गया और इसे एलईडी-आधारति घरेलू कुशल प्रकाश कार्यक्रम (DELP) के रूप में भी जाना जाता है, इसका उद्देश्य सभी के लयि ऊर्जा के कुशल उपयोग (अर्थात् इसकी खपत, बचत और प्रकाश व्यवस्था) को बढ़ावा देना है ।
- ऊर्जा मंत्रालय के प्रशासनिक नयितरण के तहत एक सरकारी कंपनी एनर्जी एफशिऐंसी सर्वसिज लमिटेड (EESL) को इस कार्यक्रम के लयि कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में नामति कयि गया है ।
- प्रत्येक परिवार जो संबंघति वदियुत वतिरण कंपनी का घरेलू कनेक्शन रखता है, योजना के तहत LED बल्ब प्राप्त करने के लयि पात्र है ।

उपलब्घियाँ:

- उजाला योजना LED (लाइट-एमटिगि डायोड) बल्बों के खुदरा मूल्य को 300-350 रुपए प्रतिबिलब से घटाकर 70-80 रुपए प्रतिबिलब करने में सफल रही है ।
- सस्ती ऊर्जा को सभी के लयि सुलभ बनाने के अलावा इस कार्यक्रम के परिणामस्वरूप बड़े पैमाने पर ऊर्जा की बचत भी हुई । आज तक 47,778 मिलियन kWh प्रतिवर्ष ऊर्जा की बचत की गई है ।
- इसके अलावा CO2 उत्सर्जन में 3.86 करोड़ टन की कमी आई है ।
- यह घरेलू प्रकाश उद्योग को गतिप्रदान करता है एवं यह मेक इन इंडिया को प्रोत्साहित करता है क्यौंकिएलईडी बल्बों का घरेलू वनिरिमाण 1 लाख प्रतिमाह से बढ़कर 40 मिलियन प्रतिमाह हो गया है ।

ऊर्जा दक्षता/संरक्षण से संबंघति अन्य पहल:

- ग्राम उजाला:** इस पहल के तहत पाँच राज्यों बहिर, उत्तर प्रदेश, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश और कर्नाटक के 2,579 गाँवों में एलईडी बल्बों को अत्यधिक रयियती दर पर 10 रुपए में वतिरति कयि जाएगा ।
- प्रदर्शन, उपलब्घ और व्यापार (PAT):** यह ऊर्जा बचत के प्रमाणीकरण के माध्यम से ऊर्जा गहन उद्योगों में ऊर्जा दक्षता में सुधार हेतु लागत प्रभावशीलता को बढ़ाने के लयि एक बाजार आधारति तंत्र है जिसका व्यापार कयि जा सकता है ।
- मानक और लेबलिंग:** यह योजना वर्ष 2006 में लॉन्च की गई थी और वर्तमान में रूम एयर कंडीशनर (फकिस्ड/वेरिबल स्पीड), सीलिंग फैन, रंगीन टेलीवज़िन, कंप्यूटर, डायरेक्ट कूल रेफ्रिजरेटर, वतिरण ट्रांसफार्मर, घरेलू गैस स्टोव, औद्योगिक मोटर, एलईडी लैंप तथा कृषिपम्पसेट जैसे उपकरणों पर लागू होती है ।
- ऊर्जा संरक्षण भवन कोड (ECBC):** इसे वर्ष 2007 में नए वाणजियिक भवनों के लयि वकिसति कयि गया था । यह 100 kW (किलोवाट) के

कनेक्टेड लोड या 120 KVA (किलोवोल्ट-एम्पीयर) और उससे अधिक की अनुबंध मांग वाले नए वाणज्यिक भवनों के लिये न्यूनतम ऊर्जा मानक निर्धारित करता है।

- [राष्ट्रीय सड़क प्रकाश कार्यक्रम](#): इसके तहत EESL अपने खर्च पर पारंपरिक स्ट्रीट लाइटों को ऊर्जा कुशल LED लाइट्स से बदलना है।

स्रोत: पी.आई.बी

PDF Reference URL: <https://www.drishtiiias.com/hindi/printpdf/7-years-of-ujala-scheme>

