

ENERGY EFFICIENCY & RENEWABLE ENERGY MANAGEMENT CENTRE

Realizing Delhi's Green Energy Dream for a brighter tomorrow



ACHIEVEMENTS OVER THE LAST YEAR (2007-08)



Smt. Sheila Dikshit
Hon'ble Chief Minister, Delhi



Dr. Ashok Kumar Walla
Hon'ble Minister of Power, Delhi

FUTURE PLANS

The Centre would work closely in association with other organizations like MNRE, BEE, NDMC, CPWD, PCRA, Delhi Productivity Council, NSIC, for accelerating energy conservation activities in Delhi.

If you have any suggestion, please write to the following addressee. You may be suitably rewarded.
Mr. Satish Sabharwal
Executive Officer, (EE&REM)
Energy Efficiency & Renewable Energy Management Centre
Delhi Transco Limited, 2nd Floor, SLDC Building, New Delhi - 110002.



ENERGY EFFICIENCY & RENEWABLE ENERGY MANAGEMENT CENTRE

(Govt. of NCT of Delhi)
SLDC Building, Minto Road, New Delhi - 110002
Ph. : 23238263 Fax : 23231886 E-mail : ee.ec@delhitransco.gov.in
Website : www.delhitransco.gov.in



SEVERAL SCHEMES & REBATES LAUNCHED ON SOLAR WATER HEATERS

Schemes for Green Energy and Energy Savings.

- Residential with rebate of Rs.6,000/- around 200 Solar Water Heaters installed with total capacity of around 30000 ltrs./day, translating in saving of more than 1 MW of installed capacity.
- Schema for non commercial organizations like Group Housing Societies, Religious, Charitable Organizations, Hostels launched with maximum incentive upto Rs.60,000/-.
- Energy Service Companies (ESCOs) identified for installation under performance contracting.
- More than 1.5 lakh ltr capacity installed in commercial sector in Hospitals, Hotels etc. resulting in saving of 6MW of installed capacity.
- Innovative soft loan scheme for employees of DTL with payment through salaries launched.

LAUNCHING OF ENERGY CONSERVATION AWARENESS IN SCHOOLS



- Two Booklets and a Poster on Akshay Ujya for primary and secondary school children released by Hon'ble Chief Minister and distributed in over 1500 schools.
- Establishment of Energy Conservation Clubs in Delhi. More than 1200 students and 75 schools have already registered for these clubs.



SETTING UP OF AKSHAY URJA SHOPS IN DELHI

- In order to set up Akshay Urja Shops in Delhi for the first time, the EE&REM Centre has taken initiatives and received more than 40 applications.



USE OF ENERGY EFFICIENT APPLIANCES

- The Centre has promoted use of Energy Efficient Appliances and Equipments like CFLs, Electronic ballasts, Slim fluorescent tubes, BEE labeled appliances.
- More than 5 lacs CFLs have been sold in Delhi, thus saving of about 50 MW of installed capacity.



LAUNCHING OF AWARENESS CAMPAIGN

- The Centre has launched an Awareness Campaign through media like advertisements, digital display, radio and TV to spread the message of Energy Conservation among Delhites.

RWAs MEET



- The Centre has worked closely with RWAs through Delhi Government's Bhaugdani Scheme.
- Exhibition cum Award function organized during Energy Conservation Week at Pragati Maidan.

ORGANISING EXHIBITIONS



- The Centre has participated in 8 exhibitions, including 2 International and one entire exhibition (Urja Haat) with 25 stalls in Perfect Health Mela and organized Run on Energy.

AWARD SCHEME



- The Centre has launched an Award Scheme for Energy Conservation and Renewable Energy in buildings. The buildings participating in National Energy Conservation Awards were recognized in Award function.
- "A Guide book on Energy Saving in large buildings" released by Hon'ble Chief Minister and distributed to stake holders.

ENERGY AUDIT



- A Scheme on Energy Monitors for large buildings launched
- Data Base on BEE Certified Energy Auditors prepared.

WEBSITE



- The Centre is maintaining a website i.e. www.delhitransco.gov.in/energy_efficiency

ToD METERING



- The Centre has completed study on Time of the Day metering in association with TERI.

ASSISTANCE TO PUBLIC GRIEVANCE CELL OF DEPARTMENT OF POWER



- MoU with CPRI for meter testing and providing accounting services to PG Cell for meter testing of 719 Nos.

Buy ISI Marked & BEE Labeled Energy Efficient Appliances ⚡ SAVE ENERGY - USE GREEN ENERGY

एनर्जी एफिशियेन्सी एंड रिन्यूएबल एनर्जी मैनेजमेंट सेंटर उज्ज्वल कल के लिए दिल्ली के हरित ऊर्जा के सपने को साकार करते हुए



वर्ष 2007-08 की उपलब्धियाँ



श्रीमती शीला दीक्षित
माननीय मन्त्री



डॉ. अशोक कुमार साखिया
माननीय ऊर्जा मंत्री

अदिव्य की योजनाएँ

सेन्टर, दिल्ली में ऊर्जा संरक्षण गतिविधियों को तेजी से आगे बढ़ाने के लिए एमएनआरई, बीईई, एनडीएमसी, सीपीडब्ल्यूडी, पीसीआरए, दिल्ली प्रोडक्टिविटी काउंसिल तथा एनएसआईसी जैसे अन्य संगठनों के साथ मिलकर कार्य करेगा।

यदि आपके पास कोई सुझाव है, तो कृपया निम्न अधिकारी को लिखें।
आपको यथासंभव सम्मानित किया जाएगा।

श्री सतीश सबरवाल
कार्यकारी अधिकारी (ईईई एंड आरईएम)
एनर्जी एफिशियेन्सी एंड रिन्यूएबल एनर्जी मैनेजमेंट सेंटर
दिल्ली ट्रांसको लिमिटेड, दूसरी मंजिल, एसाएलडीसी बिल्डिंग, नई दिल्ली - 110002



एनर्जी एफिशियेन्सी एंड रिन्यूएबल
एनर्जी मैनेजमेंट सेंटर
(एनडीएमसी भवन, दिल्ली सरकार)
एसाएलडीसी बिल्डिंग, मिर्चा रोड, नई दिल्ली - 110002
फोन : 23238283 फैक्स : 23231888 ई-मेल : ee@delhienergy.gov.in
वेबसाइट : www.delhienergy.gov.in



सोलर वॉटर हीटर पर योजना/छूट का शुभारम्भ

हरित ऊर्जा तथा ऊर्जा बचत के लिए योजनाएँ

- असारतीय-4,000 रु. की छूट, लगभग 200 सोलर वॉटर हीटर लगाए गए जिन्होंने कुल लगभग 30000 लीटर गर्म पानी प्रदान किया है। इस प्रकार दिल्ली की स्वयंसेवा स्तर में 1 मेगावॉट से अधिक की बचत हुई है।
- पूरा हाउसिंग सोसायटीज, पब्लिक और प्रभाई संस्थाएँ, छात्रावास आदि जैसे गैर-व्यावसायिक संस्थाओं के लिए अधिकतम कोटेशन दरें 60,000 रु. की गई हैं।
- ऊर्जा सेवा कर्षियों (एएससीओ) से प्रदर्शन अनुभव के अन्तर्गत सोलर वॉटर हीटर लगाने के लिए पाठ्यक्रम की गई है।
- 1.5 लाख लीटर से अधिक गर्म पानी प्रदान करने वाले सोलर वॉटर हीटर जलवाहकों, होटलों आदि व्यावसायिक क्षेत्र में लागू हुए हैं जिससे 6 मेगावॉट बिजली की बचत हुई है।
- दिल्ली ट्रांसको लिमिटेड के कर्मचारियों के लिए नई सरल ऋण योजना का शुभारम्भ जिसमें वेतन से भुगतान होता है।

विद्यालयों में ऊर्जा संरक्षण जागरूकता अभियान का शुभारम्भ

- माननीय मन्त्री के द्वारा प्राथमिक व माध्यमिक विद्यालय के बच्चों के लिए अक्षय ऊर्जा पर दो पुस्तकें व वीडियो का प्रयोग किया गया। इनमें 1500 से अधिक विद्यालयों में विस्तार किया गया।
- दिल्ली में ऊर्जा संरक्षण बचत की स्वयंसेवा की गई। इन बचतों के लिए 1200 से अधिक विद्यालयों तथा 75 विद्यालयों को पहले ही परीक्षण किया जा चुका है।

दिल्ली में अक्षय ऊर्जा दुकानें खोली गईं

- दिल्ली में पहली बार अक्षय ऊर्जा दुकानें खोलने के लिए, एनर्जी एफिशियेन्सी एंड रिन्यूएबल एनर्जी मैनेजमेंट सेंटर ने पहल की है और इसमें लिए 40 से अधिक आवेदन प्राप्त हुए।

ऊर्जा सक्षम उपकरणों का प्रयोग

- एनर्जी एफिशियेन्सी एंड रिन्यूएबल एनर्जी मैनेजमेंट सेंटर ने सोलरएल, इलेक्ट्रॉनिक केबल, विलम फ्लोरोसेंट ट्यूब, बीईई लेबल युक्त ऊर्जा सक्षम उपकरणों आदि के प्रयोग को बढ़ावा दिया गया।
- दिल्ली में 5 लाख से अधिक सोलरएल की प्रती की चुकी है जिससे लगभग 50 मेगावॉट बिजली की बचत होने की बचत हुई है।

जागरूकता अभियान का शुभारम्भ

दिल्लीवासियों में ऊर्जा संरक्षण के संदेश का प्रसार करने के लिए सेन्टर द्वारा विभिन्न मासिकों जैसे विश्वान, डिजिटल डिस्प्ले, रेडियो, टीवी के जरिए जागरूकता अभियान चलाया गया।

आवासीय कल्याण संस्थाओं (आरडब्ल्यूए) के साथ सहयोग

- सेन्टर ने दिल्ली सरकार की भागीदारी योजना के माध्यम से आवासीय कल्याण संस्थाओं के साथ मिलकर काम किया है।
- ऊर्जा संरक्षण परचम के दौरान प्रगति मीटर ने प्रदर्शनी-सह-पुस्तक समारोह का आयोजन किया गया।

प्रदर्शनियों का आयोजन

सेन्टर 8 प्रदर्शनियों में भाग ले चुका है, जिनमें से 2 अन्तरराष्ट्रीय और एक राष्ट्रीय ऊर्जा प्रदर्शनी (ऊर्जा हट) थी जिसने परफेक्ट हेल्थ मेटे में 25 स्टॉल और "ऊर्जा संरक्षण दीर्घ" से सम्मिलित थी।

पुरस्कार योजना

- सेन्टर ने भवनों में ऊर्जा संरक्षण और अक्षय ऊर्जा की लिए एक पुरस्कार योजना प्रारम्भ की है। जिन भवनों ने राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण पुरस्कारों में भाग लिया उनका पुरस्कार समारोह में सम्मान की गई।
- माननीय मन्त्री के द्वारा "विशाल भवनों में ऊर्जा की बचत पर एक मार्गदर्शक पुस्तक" का शिरोधार्य किया गया और यह पुस्तक सीईओएलएन में विस्तार की गई।

ऊर्जा लेखा परीक्षण

- विशाल भवनों में ऊर्जा की निगरानी पर एक योजना आरम्भ की गई।
- बीईई प्रमाणित ऊर्जा लेखा परीक्षकों का उद्घाटन किया गया।

वेबसाइट

- सेन्टर ने अपनी एक वेबसाइट www.delhienergy.gov.in/energy efficiency प्रारम्भ की है।

टीओडी मीटरिंग

सेन्टर ने टीईएसआई (TEEP) के सहयोग से टाइम ऑफ द डे मीटरिंग का अद्यतन पूरा कर लिया है।

ऊर्जा विभाग के जन शिकायत केन्द्र की सहायता

मीटर परीक्षण और जन शिकायत केन्द्र को 719 मीटरों के परीक्षण के लिए टीआ संपूर्ण प्रदान करने हेतु सीईओएलएन के साथ समन्वित ढंगान पर इलाका किए।

आईएसआई मार्क एवं बीईई लेबलयुक्त ऊर्जा उपकरण ही खरीदें ⚡ ऊर्जा बचाएँ— अक्षय ऊर्जा अपनाएँ