



JAIPUR METRO

# जयपुर मेट्रो रेल कॉरपोरेशन लिमिटेड

खनिज भवन, तिलक मार्ग, सी-स्कीम, जयपुर- 302015

E-mail: [jmrc.pro@gmail.com](mailto:jmrc.pro@gmail.com)

Phone No. 0141-5192407

2016 / 12 / 90—प्रेस विज्ञप्ति

दिनांक:14.12.2016

## संचालन के प्रथम वर्ष में ही जयपुर मेट्रो को राजस्थान ऊर्जा संरक्षण पुरस्कार-2016 से नवाजा गया।

14 दिसम्बर, ऊर्जा संरक्षण दिवस पर जयपुर मेट्रो रेल कॉरपोरेशन को राजकीय विभाग श्रेणी में बिजली बचत के अनूठे एवं नये आयामों को अपनाने के कारण अपने संचालन के प्रथम वर्ष में ही राज्य स्तर पर राजस्थान ऊर्जा संरक्षण पुरस्कार-2016 से सम्मानित किया गया। जयपुर मेट्रो की ओर से परिचालन एवं प्रणाली निदेशक सी.एस.जीनगर ने यह पुरस्कार मुख्य अतिथि संजय मल्होत्रा, प्रधान सचिव, ऊर्जा विभाग राजस्थान सरकार से प्राप्त किया।

जीनगर ने बताया कि जून 2015 माह में मेट्रो संचालन के प्रथम महीने में बिजली खर्च 16 लाख यूनिट थी। इसके बाद सभी मुख्य लोड केन्द्रों का एबीसी विश्लेषण किया गया। इस कारण वर्ष 2015-16 के आगामी 9 महीने में ही प्रतिमाह 6 लाख यूनिट बिजली खपत में कमी कर 56 लाख यूनिट बचत की गई। इससे जयपुर मेट्रो संचालन खर्च में 4.5 करोड़ रुपये की बचत हुई। इस अवधि में मानसरोवर डिपो पर 100 किलोवाट का सोलर प्लान्ट भी चालू किया गया, जिससे 35000 यूनिट बिजली पैदा की गई।

मानसरोवर से सिंधी कैम्प ऐलिवेटेड मार्ग पर रात्रि में अनुरक्षण के लिए 9 किमी लंबी 11800 एलईडी लगाई गई, जो भी बिजली खर्च में कमी का कारण है।

इसके अलावा एयरकंडीशन प्लान्टों का चालन, एस्केलेटर्स को आइडल मोड में चालन, स्टेन्डबाई ट्रांसफोर्मर्स को बंद करने, ट्रेन संचालन में ढलान/समतल पर कोस्टिंग कर आदि कार्यों से एक तिहाई बिजली खर्च में कटौती की गई, जो वर्ष 2016-17 में भी प्रभावी है।

जनसम्पर्क अधिकारी