

Powering the Future: BRPL Starts Work on South Asia's Largest Standalone BESS project

Following regulatory approval from the Delhi Electricity Regulatory Commission (DERC), BSES Rajdhani Power Limited (BRPL), in partnership with IndiGrid and the Global Energy Alliance for People and Planet (GEAPP), has started work on India's first commercial standalone battery energy storage system (BESS) project.

This 20 MW (40 MWh) BESS, the largest in South Asia, is strategically placed at BRPL's 33/11 kV Kilokari substation in South Delhi. The project aims to improve power quality and reliability for around 100,000 residents in the heavily congested area. The project is expected to be completed within 10-12 months.



BRPL and TERI partner to sensitise 90,000 students in 300 schools on energy conservation and climate

BRPL partnered with TERI to launch the "Energy Wise, Energy Rise" (EWER) program, an educational initiative targeting environmental issues. It educates students from classes 6 to 8, aged 10-13 years. Since its inception, EWER has reached 90,000 students in 300 South and West Delhi schools. In FY 24, 30,000 students in 100 schools were sensitized. Today, EWER is one of India's largest school-based energy conservation campaigns, inspiring sustainable living.



Increasing AC temperature by

1°C



reduces electricity consumption by 6%

Set your AC temperature to **24°C** for the most cost-effective cooling.

Optimize comfort.
Maximize savings.

BSES



SAFETY FIRST

Get an ELCB installed

It is mandatory for consumers having electricity load of 2 kW & above*

ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker) is a simple yet a very useful device that detects earth leakage, automatically tripping and disconnecting the electricity supply to the premises/ equipment, thus preventing serious mishaps.



**Under section 42 of the Central Electricity Act (CEA) Regulation 2015*

 **WhatsApp Support 8800919123 | Convenient | Instant | 24 X 7**



Say Hi on
8800919123 for
a list of services

View & Pay Bills
Bill Explanation
Self Meter Reading
No Supply Complaint

Pre Paid Meter Balance
& Recharge
Tariff
& Much More



**Toll Free 24x7
19123**

Send your feedback to: Corporate Communications, BSES RAJDHANI POWER LIMITED, BSES Bhawan, Nehru Place, New Delhi - 19

CIN No.: U40109DL2001PLC111527, GSTIN.: 07AAGCS3187H223 | 19123 | www.bsesdelhi.com | www.facebook.com/bsesdelhi | <https://twitter.com/BSESDELHI>

To advertise in Samvad, email at brpl.bdg@relianceada.com | BSES Rajdhani Power Limited is not legally responsible for the content of any advertisements in Samvad



आग से सुरक्षा के लिए एडवाइज़री

1. बिजली के मीटर हमेशा घरों से बाहर लगवाएं व प्रवेश द्वार या सीढ़ियों (Staircases) पर न लगाएं जिसके कारण कभी भी दुर्घटना हो सकती है।
2. जहां बिजली के मीटर लगे हैं वहां मीटर के पास कोई भी वाहन खड़ा न करें। मीटर के पास कोई भी दहनशील (Combustible) व ज्वलनशील (Flammable) सामान इकट्ठा न करें।
3. बिजली के झटकों व दुर्घटनाओं से बचने के लिए नियमानुसार ईएलसीबी / आरसीसीबी (ELCB/RCCB) बिजली मीटर के बाद लगवाएं।
4. लूज कनेक्शन / कटी-फटी तारों / बिना प्लग वाली तारों का उपयोग किसी भी छोटे या बड़े उपकरण के लिए न करें, उन्हें तुरंत बदल दें। इससे आग लगने का खतरा बना रहता है।
5. बिजली के उपकरणों / वायरिंग व एक्सटेंशन बोर्ड्स को ओवर लोड न करें। कमज़ोर व पुरानी वायरिंग को तुरंत बदलवाएं।
6. अनावश्यक व अत्यधिक समय के लिए इलेक्ट्रिकल और मैकेनिकल उपकरणों जैसे की गीज़र, रूम हीटर / पंप इत्यादि को चला हुआ न छोड़ें व रात को सोने से पहले या घर से बाहर जाने से पहले भी चेक कर लें। इसके कारण ओवरहीटिंग होकर आग लगने का खतरा बना रहता है।
7. AC व अन्य उपकरणों की समय-समय पर सर्विसिंग करवाएं ताकि किसी शॉर्ट सर्किट या स्पार्किंग से बचा जा सके।
8. रात में सोने से पहले या घर से बाहर जाने से पहले सुनिश्चित कर लें कि गैस पाइप लाइन या सिलिंडर को रेगुलेटर से बंद कर दिया गया है। यदि घर में गैस के लीक होने की आशंका हो तो तुरंत गैस एजेंसी को कॉल करें।
9. अत्यधिक मात्रा में ज्वलनशील वस्तुओं को इकठ्ठा न करें। ज्वलनशील वस्तुओं जैसे तेल, गैस, केमिकल व अन्य दहनशील वस्तुओं (Combustible Material) जैसे कागज़ इत्यादि को बिजली स्वीचिंग पॉइंट से दूर रखें।
10. इलेक्ट्रिकल वाहनों को ओवर चार्ज करने से बचें अन्यथा आग से दुर्घटना होने की संभावना बनी रहती है।
11. बिजलीघरों में बिजली उपकरणों के आस-पास कूड़ा, सूखे पत्ते इत्यादि न

डाले इससे आग लग सकती है।

12. यदि आप घर से बाहर जा रहे हैं या आस पास नहीं हैं तो दीपक / धूपबत्ती को जलता हुआ न छोड़ें, इससे घर में आग फैल सकती है।
13. अपने घरों की वायरिंग को किसी अधिकृत इलेक्ट्रिशियन से प्रति वर्ष गर्मियां शुरू होने से पहले चेक कराएं ताकि किसी प्रकार की दुर्घटना से बचा जा सके। **CEA Safety Rules 2023** के तहत ऐसा करना आपके लिए अनिवार्य है।
14. हमेशा आपके घर की वायरिंग स्टैंडर्ड रेटिंग के वायर से करवाएं एवं वायर **I.S.I** प्रमाणित हो।
15. **I.S.I** प्रमाणित उपकरणों का उपयोग करें।
16. आपको बिजली कंपनी द्वारा प्रदान किये गए अर्थ इलेक्ट्रोड से अपनी घर की अर्थिंग को कनेक्ट करना चाहिए एवं इसकी सुरक्षा की जिम्मेदारी आपकी है।
17. अर्थ टर्मिनल या लीड्स से संबंधित किसी भी समस्या को बिजली विभाग को सूचित करना चाहिए।
18. आग लगने पर आपातकालीन सहायता के लिए 112 पर या फायर सर्विस डिपार्टमेंट को 101 पर तुरंत कॉल करें।

आग से सुरक्षा सम्बंधित उपरोक्त सुझावों को अपने परिवार व दोस्तों से साझा व विचार विमर्श करें ताकि आग सम्बन्धी दुर्घटनाओं को रोका जा सके।



किसी भी आतापकालीन स्थिति में हेल्पलाइन नंबर 19123 (टोल फ्री) पर सूचना दे।

बीएसईएस राजधानी पावर लिमिटेड, पंजीकृत कार्यालय: बीएसईएस भवन
नेहरू प्लेस, दिल्ली-110019, सीआईएन: U40109DL2001PLC111527,
हेल्पलाइन नंबर: 19123 (टोल फ्री), वेबसाइट: www.bsedelhi.com

बिजली से सुरक्षा के सुझाव



- 1 बारिश के दौरान बिजली उपकरणों जैसे कि बिजली के पोल, बिजलीघरों की बाउंड्री और फेन्सींग आदि से दूर रहें। यदि बिजली उपकरणों जैसे बिजली के पोल इत्यादि के आस पास पानी भरा हो तो पानी से होकर ना गुजरें उसमें करंट हो सकता है।
- 2 बिजली की चोरी न करें, ऐसा करते वक्त आपकी जान को खतरा हो सकता है और यह एक सामाजिक बुराई भी है।
- 3 अपने छज्जों को अनाधिकृत तरीके से बढ़ाकर बिजली उपकरणों तक ना ले जाएं यह जानलेवा है और कानून का उल्लंघन भी है।
- 4 उपभोक्ता BSES में लगे विद्युत उपकरणों को किसी भी स्थिति में हाथ न लगाएं व उनसे दूरी बनाकर रहें।
- 5 यदि उपभोक्ता किसी भी तरह की चिंगारी या आग विद्युत उपकरणों में पाता है, तो तुरंत BRPL के हेल्पलाइन नंबर 19123 (टोल फ्री) पर सूचित करें।

- 6 बिजली के झटकों व दुर्घटनाओं से बचने के लिए नियमानुसार ईएलसीबी / आरसीसीबी (ELCB/RCCB) यानी अर्थ लीकेज सर्किट ब्रेकर बिजली मीटर के बाद लगाएं। इससे आपका परिवार बिजली के खतरों से सुरक्षित रहेगा।
- 7 पतंग उड़ाने के लिए मेटल वाले मांझे का प्रयोग ना करें। बिजली के तारों व सब स्टेशनों के पास पतंग ना उड़ाएं। इससे बिजली का करंट लग सकता है।
- 8 अगर गेंद अथवा कोई भी चीज ट्रांसफॉर्मर के पास चली गई हो तो उसे निकालने ना जाएं, यह खतरनाक है। अगर कोई गिरी हुई वस्तु को निकालना जरूरी है तो हेल्पलाइन नंबर पर संपर्क करें।
- 9 बिजली के तारों के पास या तारों पर कपड़े ना सुखाएं। उनसे दूरी बनाकर रखें। यह खतरनाक एवं जानलेवा हो सकता है।

बिजली से सुरक्षा संबंधी उपरोक्त सुझावों को अपने परिवार व दोस्तों से साझा व विचार-विमर्श करें ताकि बिजली संबंधी दुर्घटनाओं को रोका जा सके



किसी भी आतापकालीन स्थिति में हेल्पलाइन नंबर 19123 (टोल फ्री) पर सूचना दें।

करंट लगने पर क्या करें

- बिजली के स्रोत को तुरंत मेन स्विच से ऑफ करें
- यदि यह संभव नहीं, तो किसी नॉन-मैटलिक / ड्राई स्टिक की सहायता से बिजली के स्रोत को पीड़ित व्यक्ति के शरीर से अलग करें
- उपचार के लिए तत्काल एंबुलेंस / अस्पताल / डॉक्टर को फोन करें
- उपचार के लिए मदद पहुंचने तक उसे आराम की मुद्रा में लेटा दें
- पीड़ित व्यक्ति को पानी के संपर्क में न आने दें
- मदद पहुंचने तक व्यक्ति के पास ही रहें

