पावर ग्रिड कोपॉरशन ऑफ इंडिया लिमिटेड Power Grid Corporation of India Limited



सूचना का अधिकार अभिनियम 2005 के अंतर्गत केन्द्रीय लोक सचना अधिकारी Central Public Information Officer under the RTI Act, 2005



केन्द्रीय कार्यालय, 'सौदामिनी', प्लाट नं.2, सैक्टर-29, गुडगांव, हरियाणा-122007

Corporate Centre, 'Saudamini', Plot No. 2, Sector-29, Gurgaon, Haryana-122007

PGCIL/R/E/21/00006

दिनांक: 19 January, 2021

Ms. Manishi Sengar, A-119-120, 3rd Floor, Sharda Puri, Ramesh Nagar, New Delhi, Pin: 110015

विषयः सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के तहत जानकारी।

महोदय / महोदया,

कृपया आर.टी.आई. अधिनियम, 2005 के तहत दिनांक 4 January, 2021 को प्रेषित अपने आर.टी.आई. अनुरोध का

उपरोक्त पत्र मे वांछित जानकारी अनुलग्नक-। मे संलग्न है।

यदि आप केंन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी के उत्तर से संतुष्ट न हो तो, केंन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी के उत्तर की प्राप्ति के 30 दिनों के भीतर पहले अपील प्राधिकारी के सम्मुख अपील की जा सकती है। आरटीआई अधिनियम, 2005 के तहत केंद्रीय कार्यालय, गुड़गांव में अपील प्राधिकारी का विवरण निम्नानुसार है:

श्री बी.एन.डे.भौमिक,

कार्यपालक निदेशक (तकनीकी विकास) एवं अपील प्राधिकारी केंद्रीय कार्यालय, पावर ग्रिड कॉपॅरिशन ऑफ इंडिया लिमिटेड. सौदामिनी, प्लॉट नंबर-2, सेक्टर-29, गुड़गांव-122001, हरियाणा। ईमेल आईडी: appellate.cc@powergrid.co.in फोन नंबर: 0124-2571790,2863616

धन्यवाद,

अवदीप,

मुख्य महाप्रबंधक (के. आ.) एवं के.लो.सू.अधिकारी

Email ID: cpio.cc@powergrid.co.in

Sub.: Reply to RTI Query by Ms. Manishi Sengar, New Delhi.

Query

- Please provide list of all Transmission Towers deployed/being deployed so far by Power Grid Corporation of India Limited (PGCIL) in India, with configuration as 132 KV DC, Type D, Plus 18 m Ext, cable angle 40 degrees or above and used for cross-over a State/National Highway.
- 2) Please provide following information of all such Transmission Towers as mentioned above:
- a. Project name, location and serial/code no. of the Tower
- b. Cable angle
- c. Month/year of deployment
- d. Current status
- e. Reason of deployment of such configuration
- 3) As per the Safety guidelines/standards, what is the recommended cable angle permitted on a 132 KV DC, Type D Transmission Tower with Plus 18 m Ext, used for cross-over a State/National Highway?

Reply

The overhead transmission lines in the country are constructed as per the Central Electricity Authority's Regulations 2010/2011 viz. "Technical Standards for Construction of Electrical Plants and Electric Lines", "Measures relating to Safety and Electric Supply" & "Safety requirements for Construction, Operation and Maintenance of Electrical Plants and Electric Lines" as well as Bureau of Indian Standard IS: 5613. The above standards/ regulations inter-alia stipulate various provisions pertaining to crossings of overhead transmission lines.

These documents are available in public domain and can be accessed from the web sites/ offices of CEA & BIS.

----X----

Bigh