ट्रांसमिशन लाइन विस्तार में उत्तर प्रदेश शीर्ष पर

चर्चा में क्यों?

केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (CEA) के अनुसार, वित्त वर्ष 2024 में राज्य ट्रांसमिशन उपयोगिताओं द्वारा **ट्रांसमिशन लाइन के विस्तार** के मामले में उत्तर प्रदेश **अग्रणी राज्य** के रूप में उभरा है।

मुख्य बिंदु:

- उत्तर प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कॉरपोरेशन लिमिटेड (UPPTCL) ने वित्त वर्ष 2024 में 220kV या इससे अधिक क्षमता वाली **1,460 ckm (सर्किट किलोमीटर)** ट्रांसमिशन लाइन का विस्तार किया, जो अन्य राज्य उपयोगिताओं की तुलना में अधिक है।
  - **गुजरात एनर्जी ट्रांसमिशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड (GETCO)** वित्त वर्ष 24 के अंत तक 898 ckm अतिरिक्त के साथ दूसरे स्थान पर आया।
  - UPPTCL ने राज्य क्षेत्र की कुल वृद्धि में 20% से थोड़ा अधिक योगदान दिया। इस बढ़ोतरी में 13% हिस्सेदारी के साथ **गुजरात दूसरे स्थान पर रहा।** गुजरात के बाद **तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश और बिहार** थे।

केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण

- केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण को विद्युत (आपूर्ति) अधिनियम, 1948 की धारा 3(1) तथा बाद में **विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा 70** के तहत प्रतिस्थापित किया गया था।
- इसका एक **उद्देश्य** विद्युत उत्पादन के लिये उपलब्ध संसाधनों के इष्टतम उपयोग हेतु **प्रत्येक पाँच वर्ष में एक राष्ट्रीय विद्युत योजना तैयार करना है।**
- यह **विद्युत मंत्रालय** के अधीन कार्य करता है और **नई दिल्ली** में स्थित है।

उत्तर प्रदेश पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (UPPCL)

- **14 जनवरी 2000 को** यूपी में विद्युत क्षेत्र के सुधारों और पुनर्गठन के परिणामस्वरूप स्थापित किया गया, **जो विद्युत क्षेत्र का केंद्र बिंदु है** जो विद्युत के **संचारण, वितरण तथा आपूर्ति के माध्यम** से क्षेत्र की योजना एवं प्रबंधन के लिये ज़िम्मेदार है।
- यह पेशेवर रूप से प्रबंधित उपयोगिता है जो राज्य के प्रत्येक नागरिक को विश्वसनीय और लागत कुशल विद्युत की आपूर्ति करती है।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/uttar-pradesh-tops-i-transmission-line-addition