ट्रांसमशिन लाइन वसि्तार में उत्तर प्रदेश शीर्ष पर

चर्चा में क्यों?

केंद्रीय वद्यिुत प्राधकिरण (CEA) के अनुसार, वति्त वर्ष 2024 में राज्य ट्रांसमशिन उपयोगताओं द्वारा **ट्रांसमशिन लाइन के वसि्तार** के मामले में उत्तर प्रदेश **अग्रणी राज्य** के रूप में उभरा है।

मुख्य बदिु:

- उत्तर प्रदेश पावर ट्रांसमशिन कॉरपोरेशन लमिटिड (UPPTCL) ने वति्त वर्ष 2024 में 220kV या इससे अधकि क्षमता वाली **1,460 ckm (सर्कटि कलिोमीटर)** ट्रांसमशिन लाइन का वसि्तार कयिा, जो अन्य राज्य उपयोगताओं की तुलना में अधकि है।
    - **गुजरात एनर्जी ट्रांसमशिन कॉर्पोरेशन लमिटिड (GETCO)** वति्त वर्ष 24 के अंत तक 898 ckm अतरिकि्त के साथ दूसरे स्थान पर आया।
    - UPPTCL ने राज्य क्षेत्र की कुल वृद्धि में 20% से थोड़ा अधकि योगदान दयिा। इस बढ़ोतरी में 13% हसि्सेदारी के साथ **गुजरात दूसरे स्थान पर रहा।** गुजरात के बाद **तमलिनाडु, आंध्र प्रदेश और बहिार** थे।

केंद्रीय वद्यिुत प्राधकिरण

- केंद्रीय वद्यिुत प्राधकिरण को वद्यिुत (आपूर्ति) अधनियिम, 1948 की धारा 3(1) तथा बाद में **वद्यिुत अधनियिम, 2003 की धारा 70** के तहत प्रतस्थिापति कयिा गया था।
- इसका एक **उद्देश्य** वद्यिुत उत्पादन के लयि उपलब्ध संसाधनों के इष्टतम उपयोग हेतु **प्रत्येक पाँच वर्ष में एक राष्ट्रीय वद्यिुत योजना तैयार करना है।**
- यह **वद्यिुत मंत्रालय** के अधीन कार्य करता है और **नई दलि्ली** में स्थति है।

उत्तर प्रदेश पावर कॉर्पोरेशन लमिटिड (UPPCL)

- **14 जनवरी 2000 को** यूपी में वद्यिुत क्षेत्र के सुधारों और पुनर्गठन के परणािमस्वरूप स्थापति कयिा गया, **जो वद्यिुत क्षेत्र का केंद्र बदिु है** जो वद्यिुत के **संचारण, वतिरण तथा आपूर्ति के माध्यम** से क्षेत्र की योजना एवं प्रबंधन के लयि ज़म्मिेदार है।
- यह पेशेवर रूप से प्रबंधति उपयोगता है जो राज्य के प्रत्येक नागरकि को वश्विसनीय और लागत कुशल वद्यिुत की आपूर्ति करती है।

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