राजस्थान में बढ़ती वद्यिुत ऊर्जा खपत

चर्चा में क्यों?

हाल ही में बढ़ते तापमान के कारण राजस्थान में वद्यिुत **ऊर्जा के उपयोग में वृद्धि हो रही है,** जो **राज्य के वद्यिुत क्षेत्र** के लयि चिंता का वषिय है।

मुख्य बदिु:

- बढ़ती मांग को पूरा करने के लयि **राजस्थान प्रत्येक वर्ष बढ़ी हुई कीमत पर दूसरे राज्यों से वद्यिुत खरीदता है।**
  - भारत में तापमान बढ़ने के साथ ऊर्जा वभिाग द्वारा व्यवस्था करने में वफिलता के कारण उपभोक्ताओं के लयि वद्यिुत की कमी हो सकती है, जसिसे औद्योगकि उत्पादन पर काफी असर पड़ सकता है।
- अप्रैल 2023 में राज्य में 2,450 लाख यूनटि से अधकि वद्यिुत का उपयोग कयिा गया। अप्रैल 2024 में यह संख्या बढ़कर 2,700 लाख यूनटि से अधकि हो गई और मई 2024 के पहले सप्ताह में बढ़कर 2,900 लाख यूनटि हो गई।
  - उम्मीदें **वर्ष 2024 में वद्यिुत की खपत में 8-10% की वृद्धि** का संकेत देती हैं।
- राज्य की **कुल वद्यिुत उत्पादन क्षमता 24,000 मेगावाट से अधकि है,** लगभग 58% **कोयला आधारति वद्यिुत संयंत्रों** से आती है और लगभग 10-12% **सौर संयंत्रों** द्वारा उत्पन्न होती है।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/rising-electricity-consumption-in-rajasthan