तेनुघाट थर्मल पावर स्टेशन का विस्तार

चर्चा में क्यों?

राज्य के स्वामित्व वाली कोल इंडिया लिमिटेड (CIL) शाखा सेंट्रल **कोलफील्ड्स लिमिटेड** राज्य में तेनुघाट थर्मल पावर स्टेशन (TTPS) के दूसरे चरण के विस्तार के लिये झारखंड सरकार के साथ एक संयुक्त उद्यम बनाने का मार्ग खोज रही है।

- थर्मल स्टेशन की कुल स्थापित **क्षमता 420 मेगावाट (MW)** है, जिसमें 210 मेगावाट क्षमता की दो इकाइयाँ हैं।

मुख्य बिंदु:

- 210 मेगावाट की पहली इकाई को सितंबर 1996 में और दूसरी इकाई को सितंबर 1997 में वाणिज्यिक परिचालन में लाया गया था।
- तेनुघाट विद्युत निगम लिमिटेड (TVNL) का इरादा झारखंड के बोकारो ज़िले के लालपनिया स्थित TPS में विस्तार परियोजना (चरण II) की 2X660 मेगावाट की कोयला आधारित सुपरक्रिटिकल इकाइयाँ स्थापित करने का है।
- इसमें दो पैनल गठित किये जाएँगे, जो संयुक्त उद्यम में दोनों पक्षों की साझेदारी के प्रतिशत सहित तौर-तरीकों पर कार्य करेंगे।

सेंट्रल कोलफील्ड्स लिमिटेड (CCL)

- CCL का गठन 1 नवंबर, 1975 को हुआ था। यह **एक मिनी-रत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम है।**
- यह **CCL की पाँच सहायक कंपनियों** में से एक थी जो देश में कोयले की पहली होल्डिंग कंपनी थी।
- CCL ने वित्त वर्ष 2022-23 में 76.09 मिलियन टन कोयले का उत्पादन किया। **चालू वित्त वर्ष 2023-24 के लिये कंपनी का उत्पादन लक्ष्य 84 मिलियन टन है।**

तेनुघाट थर्मल पावर स्टेशन (TTPS)

- यह एक कोयला **आधारित थर्मल पावर प्लांट है जो भारत के झारखंड राज्य में बोकारो ज़िले के लालपनिया में स्थित है।**
- विद्युत संयंत्र का स्वामित्व झारखंड राज्य के स्वामित्व वाली तेनुघाट विद्युत निगम लिमिटेड के पास है।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/expansion-of-tenughat-thermal-power-station