

बाढ़ एनटीपीसी की चौथी इकाई शुरू, बिहार को मलिनने लगी 396 मेगावाट अतिरिक्त बिजली

चर्चा में क्यों?

1 अगस्त, 2023 को एनटीपीसी बाढ़ सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट के स्टेज-वन के 660 मेगावाट की दूसरी इकाई से वाणज्यिक बिजली उत्पादन शुरू हो गया है। इसके साथ ही केंद्र सरकार द्वारा तय आवंटन के हिसाब से इस यूनिट से 60 प्रतिशत यानी 396 मेगावाट की अतिरिक्त बिजली की आपूर्ति बिहार को मलिनने लगी है। शेष बिजली झारखंड, ओडिसा और सकिक्मि राज्यों को दी जा रही है।

प्रमुख बिंदु

- बाढ़ परियोजना के कार्यकारी निदेशक असति दत्ता ने बताया कि बाढ़ स्टेज वन की तीसरी और अंतिम इकाई का काम प्रगति पर है और इसके अगले साल तक पूरा होने की संभावना है।
- एनटीपीसी के प्रवक्ता वशिष्ठनाथ चंदन ने बताया कि बाढ़ प्लांट के स्टेज वन की दूसरी यूनिट से वाणज्यिक बिजली उत्पादन शुरू होने से बाढ़ संयंत्र से बिहार को मलिनने वाली कुल बिजली का कोटा 1526 मेगावाट से बढ़कर 1922 मेगावाट तक पहुँच गया है।
- बाढ़ सुपर थर्मल पावर प्लांट अब 660 मेगावाट की अपनी चार इकाइयों के माध्यम से कुल 2640 मेगावाट का वाणज्यिक वदियुत उत्पादन करने लगा है, जिसमें से बिहार को कोटे के मुताबिक 1922 मेगावाट बिजली मलिनने लगी है। बाढ़ संयंत्र के निर्माण पर 21 हजार करोड़ रुपए से भी अधिक की लागत आई है।
- उन्होंने बताया कि बिहार के छह उत्पादन संयंत्रों सहित एनटीपीसी से बिहार का वर्तमान बिजली आवंटन भी 6891 मेगावाट (इसमें 300 मेगावाट सौर ऊर्जा सहित) से बढ़कर 7287 मेगावाट हो गया है।
- ज्ञातव्य है कि बाढ़ सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट के दूसरे स्टेज की 660 मेगावाट की दो इकाइयाँ (यूनिट 4 और 5) क्रमशः 15 नवंबर, 2014 और 18 फरवरी, 2016 से, जबकि स्टेज वन की पहली 660 मेगावाट इकाई नवंबर 2021 से बिजली का वाणज्यिक उत्पादन कर रही है।
- एनटीपीसी के क्षेत्रीय कार्यकारी निदेशक (पूर्व-1), डीएसजीएसएस बाबजी ने बताया कि वर्तमान में एनटीपीसी की बिहार में लगभग 80 हजार करोड़ रुपए की निवेश के साथ कुल छह परियोजनाओं में 9730 मेगावाट बिजली की वाणज्यिक उत्पादन क्षमता है, जबकि 660 मेगावाट की क्षमता निर्माणाधीन है।
- गौरतलब है कि एनटीपीसी बिहार की औसत दैनिक बिजली मांग के 90% से भी अधिक बिजली की आपूर्ति सुनिश्चित करता है, जो 6,000 से 6,500 मेगावाट के आसपास रहता है। बाढ़ प्लांट के स्टेज 1 की दूसरी यूनिट के 660 मेगावाट अतिरिक्त उत्पादन क्षमता के जुड़ने के साथ ही एनटीपीसी समूह की देश में कुल स्थापित क्षमता 73,024 मेगावाट से अधिक हो गई, जिसमें 43 अक्षय और जल वदियुत परियोजनाओं सहित 89 वदियुत स्टेशन शामिल हैं।



//

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/barh-ntpc-s-4th-unit-started,-bihar-started-getting-396-mw-additional-power>

