

दुकवाँ परियोजना (24 मेगावाट)

(प्रचालनाधीन)

दुकवाँ एसएचईपी का निर्माण उत्तर प्रदेश के झांसी जिले में बेतवा नदी के पार मौजूदा दुकवाँ चिनाई सह मिट्टी के बांध के तल पर किया गया है। 8.22 मी. ऊंचा मौजूदा बांध 2972 मीटर लंबा है। टीएचडीसीआईएल द्वारा निष्पादित प्रमुख कार्य लगभग एप्रैल चैनल हैं। 502 मी. लम्बा, 4 न. आरसीसी बैरल, इनटेक कार्य, एचआरसी लगभग 1451 मी. लम्बा, फोरबे स्पिल चैनल के साथ स्पिलवे, सरफेस पावर हाउस, टीआरसी लगभग 919 मी. लम्बा क्रॉस ड्रेनेज कार्य और स्वचयार्ड। वार्षिक उत्पादन 46.53% लोड फैक्टर पर 97.82 मि.यू. होगा (पानी की उपलब्धता के अनुसार)।

परियोजना की कमीशनिंग:

परियोजना दिनांक 20.12.2019 को कमीशन की गई।

सीओडी अनुमति:

दुकवाँ परियोजना के लिए यूपीपीसीएल के साथ हस्ताक्षरित पीपीए को यूपीईआरसी द्वारा दिनांक 13.05.2020 को मंजूरी प्रदान की गई। यूपीपीसीएल ने पत्र संख्या-112/सीई/पीपीए-आर, दिनांक 05.06.20 के तहत दिनांक 13.01.2020 को 00:00 बजे दुकवाँ एसएचईपी के सीओडी को मंजूरी प्रदान की।

प्रशुल्क:

यूपीईआरसी ने दुकवाँ एसएचईपी के वाणिज्यिक परिचालन की तारीख से प्रभावी, दिनांक 19.05.2020 के आदेश के तहत रु.4.87/किलोवाट घंटे की दर से निर्धारित प्रशुल्क को मंजूरी दी।

28 अगस्त, 2020 को उत्तर प्रदेश सरकार के साथ जल अनुमति हेतु समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

उत्पादन:

क्र.सं.	वर्ष	उत्पादन	
		लक्ष्य (एम.यू.)	उपलब्धि (एम.यू.)
1	2020-21	86.00	72.24
2	2021-22	60.00	58.25
3	2022-23	60.00	82.47
4	2023-24	80.26	74.89
कुल उत्पादन		286.26	287.85

चालू वित्त वर्ष 2024-25 के लिए दुकवाँ एसएचईपी से उत्पादन का विवरण निम्नानुसार है:

क्र.सं.	तिमाही/मासिक	उत्पादन	
		लक्ष्य (एम.यू.)	उपलब्धि (एम.यू.)
1	अप्रैल, 24	0.00	0.38
2	मई, 24	5.00	5.23
3	जून, 24	5.00	0.00
कुल (जून, 24 तक)		10.00	5.61

वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान जून 2024 तक संचयी उत्पादन 10.00 एमयू के लक्ष्य की तुलना में 5.61 एमयू है और प्राप्त संचयी पीएफ 10.70% है।

टिप्पणी: यूपीआईडी द्वारा हेड उपलब्धता और जलाशय से जल निर्वहन के अनुसार उत्पादन किया जा रहा है।