

ढुकवां एसएचईपी (24 मेगावाट)

(प्रचालनाधीन)

ढुकवां एसएचईपी का निर्माण उत्तर प्रदेश के झांसी जिले में बेतवा नदी पर मौजूदा ढुकवां चिनाई सह मिट्टी के बांध के तल पर किया गया है। 8.22 मीटर उंचा मौजूदा बांध 2972 मीटर लंबा है। टीएचडीसीआईएल द्वारा निष्पादित प्रमुख कार्यों में एप्रोच चैनल लगभग 502 मीटर लंबा, 4 आरसीसी बैरल, इनटेक कार्य, एचआरसी लगभग 1451 मीटर लंबा, फोरबे, स्पिलवे विद स्पिल चैनल, सरफेस पावर हाउस, टीआरसी लगभग 919 मीटर लंबा, क्रॉस ड्रेनेज कार्य और स्विचयार्ड शामिल हैं। वार्षिक ऊर्जा उत्पादन 46.53% लोड फैक्टर (पानी की उपलब्धता के अनुसार) पर 97.82 एमयू होगा।

परियोजना की कमीशनिंग:

परियोजना को दिनांक 20.12.2019 को कमीशन किया गया।

सीओडी अनुमति:

ढुकवां परियोजना के लिए यूपीपीसीएल के साथ हस्ताक्षरित पीपीए को माननीय 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 ढुकवां एसएचईपी के सीओडी को सहमति प्रदान की गई।

टैरिफ: यूपीईआरसी ने ढुकवां एसएचईपी के वाणिज्यिक संचालन की तारीख से प्रभावी आदेश दिनांक 19.05.2020 के तहत रु. 4.87/किलोवाट घंटा के निश्चित टैरिफ को मंजूरी प्रदान की गई।

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

उत्पादन

क्र.सं.	वर्ष	उत्पादन	
		लक्ष्य (एमयू)	उपलब्धि (एमयू)
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 ढुकवां एसएचईपी से उत्पादन का विवरण निम्नानुसार है:

क्र.सं.	तिमाही/मासिक	उत्पादन	
		लक्ष्य (एमयू)	उपलब्धि (एमयू)
1	अप्रैल'24 से जून'24	10.00	5.61
2	जुलाई'24 से सितंबर'24	11.50	26.22
3	अक्टूबर'24 से दिसंबर'24	36.50	16.58
4	जनवरी 25	8.00	10.71
कुल (जनवरी, 25 तक)		66.00	59.12

वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान जनवरी 2025 तक संचयी उत्पादन 66.00 एमयू के लक्ष्य की तुलना में 59.12 एमयू है और प्राप्त संचयी पीएफ 33.54% है।

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