ढुकवाँ परियोजना (24 मेगावाट)
(प्रचालनाधीन)

ढुकवां एसएचईपी का निर्माण उत्तर प्रदेश के झांसी जिले में बेतवा नदी के पार मौजूदा ढुकवां 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 एप्रोच 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 स्विचयार्ड। वार्षिक विदयुत उत्पादन 46.53% लोड फैक्टर पर 97.82 मि.यू. होगा (पानी की उपलब्धता के अनुसार)।

परियोजना की कमीशनिंग:

परियोजना की कमीशनिंग दिनांक 20.12.2019 को की गई।

सीओडी अनुमति:

ढुकवां परियोजना के लिए यूपीपीसीएल के साथ हस्ताक्षरित पीपीए को यूपीईआरसी द्वारा दिनांक 13.05.2020 को अनुमोदित किया गया। यूपीपीसीएल द्वारा पत्र संख्या-112/सीई/पीपीए-आर, दिनांक 05.06.20 के माध्यम से दिनांक 13.01.2020 को 00:00 बजे ढुकवां एसएचईपी के सीओडी पर सहमति दी गई।

प्रशुल्क:

यूपीईआरसी ने ढुकवां 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 (मि.यू.)	उपलब्धि (मि.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 ढुकवां 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
कुल (अप्रैल, 24 तक)		0.00	0.38

वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान अप्रैल 2024 तक संचयी उत्पादन 0.00 एमयू के लक्ष्य की तुलना में 0.38 एमयू है और प्राप्त संचयी पीएएफ 2.22% है।

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