

# ढुकवान एसएचईपी (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 विद्युत उत्पादन 46.53% लोड फैक्टर पर 97.82 मि.यू. होगा (पानी की उपलब्धता के अनुसार)।

### परियोजना की कमीशनिंग:

परियोजना 20.12.2019 को चालू हो गई है।

**सीओडी अनुमति:** ढुकवां परियोजना के लिए यूपीपीसीएल के साथ हस्ताक्षरित पीपीए को यूपीईआरसी द्वारा 13.05.2020 को मंजूरी दी 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 दी।

**प्रशुल्क:** यूपीईआरसी ने ढुकवां एसएचईपी के वाणिज्यिक संचालन की तारीख से प्रभावी आदेश दिनांक 19.05.2020 के तहत रु. 4.87/किलोवाट घंटे के निश्चित टैरिफ को मंजूरी दी। जल अनुमति के लिए 28 अगस्त 2020 को जीओयूपी के साथ समझौता जापन 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

वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए ढुकवां एसएचईपी से उत्पादन का विवरण निम्नानुसार है।

क्र.सं.	तिमाही /माह	उत्पादन	
		लक्ष्य (मि.यू.)	उपलब्धि (मि.यू.)
1.	अप्रैल 2024 से जून 2024	10.00	5.61
2.	जुलाई 2024	2.50	1.90
कुल (जुलाई 2024 तक)		12.50	7.51

वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान जुलाई 2024 तक संचयी उत्पादन 12.50 एमयू के लक्ष्य के मुकाबले 7.51 एमयू है और प्राप्त संचयी पीएफ 10.69% है।

**नोट:** यूपीआईडी द्वारा जलापूर्ति की उपलब्धता और जलाशय से जल निर्वहन के अनुसार उत्पादन किया जा रहा है।