

वित्तीय वर्ष 2026-27 से 2029-30 की अवधि हेतु नवीकरणीय विद्युत उत्पादन संयंत्रों की बहुवर्षीय वार्षिक राजस्व आवश्यकता हेतु याचिका की संक्षेपिका।

छत्तीसगढ़ राज्य विद्युत नियामक आयोग (छ.रा.वि.नि.आ.) के समक्ष छत्तीसगढ़ राज्य विद्युत उत्पादन कंपनी (छ.रा.वि.उत्पा.कं.) द्वारा प्रस्तुत यह याचिका विद्युत अधिनियम 2003 की धारा 62 एवं 86 तथा छ.रा.वि.नि.आ. (नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के लिए टैरिफ के निर्धारण हेतु निर्बंधन एवं शर्तें) विनियम 2025 के प्रावधानों के अनुसार प्रस्तुत की गई है।

छ.रा.वि.उत्पा.कं. छत्तीसगढ़ राज्य विद्युत मंडल (सी.एस.ई.बी.) की उत्तरवर्ती कम्पनी है। कम्पनी की कुल स्थापित उत्पादन क्षमता 2978.70 मेगावाट है इस में नवीकरणीय विद्युत उत्पादन संयंत्रों की कुल स्थापित उत्पादन क्षमता 18.70 मेगावाट है। प्रस्तुत याचिका में नवीकरणीय विद्युत उत्पादन संयंत्रों से उत्पादित विद्युत की दरों (टैरिफ) के निर्धारण की प्रार्थना की गई है जिनका संक्षिप्त विवरण निम्नानुसार है। इसके अतिरिक्त विद्युत शुल्क, उपकर, जल व्यय आदि वास्तविक आधार पर स्वीकृत करने हेतु प्रार्थना की गई है।

लघु विद्युत संयंत्र, गंगरेल

(रु. करोड़ में)

कं.	विवरण	वित्तीय वर्ष 26-27	वित्तीय वर्ष 27-28	वित्तीय वर्ष 28-29	वित्तीय वर्ष 29-30
1	मूल्यहास (डेप्रिशिएशन)	0.59	0.59	0.59	0.59
2	पूँजीगत ऋण पर ब्याज	0.14	0.08	0.02	0.00
3	रिटर्न ऑन ईक्विटी	2.17	2.17	2.17	2.17
4	कार्यकारी पूँजीगत ऋण पर ब्याज	0.21	0.21	0.22	0.23
5	संचालन एवं संधारण व्यय	3.73	3.92	4.13	4.35
6	कुल वार्षिक राजस्व आवश्यकता	6.84	6.98	7.14	7.34
7	सकल उत्पादन (मिलियन युनिट में)	26.28	26.35	26.28	26.28
8	आक्सीलियरी ऊर्जा व्यय (मिलियन युनिट में)	0.39	0.40	0.39	0.39
9	नियत उत्पादन (मिलियन युनिट में) लक्षित क्षमता उपयोगिता घटक पर (सी.यू.एफ.)	25.89	25.96	25.89	25.89

लघु विद्युत संयंत्र, सिकासार

(रु. करोड़ में)

कं.	विवरण	वित्तीय वर्ष 26-27	वित्तीय वर्ष 27-28	वित्तीय वर्ष 28-29	वित्तीय वर्ष 29-30
1	मूल्यहास (डेप्रिशिएशन)	0.21	0.21	0.21	0.21
2	पूँजीगत ऋण पर ब्याज	0.00	0.00	0.00	0.00
3	रिटर्न ऑन ईक्विटी	1.04	1.04	1.04	1.04
4	कार्यकारी पूँजीगत ऋण पर ब्याज	0.13	0.14	0.15	0.15
5	संचालन एवं संधारण व्यय	2.61	2.75	2.89	3.04
6	कुल वार्षिक राजस्व आवश्यकता	4.00	4.14	4.29	4.45
7	सकल उत्पादन (मिलियन युनिट में)	12.26	12.30	12.26	12.26
8	आक्सीलियरी ऊर्जा व्यय (मिलियन युनिट में)	0.12	0.12	0.12	0.12
9	नियत उत्पादन (मिलियन युनिट में) लक्षित क्षमता उपयोगिता घटक पर (सी.यू.एफ.)	12.14	12.17	12.14	12.14

(रु. करोड़ में)

लघु- लघुत्तर जल विद्युत संयंत्र, कोरबा पश्चिम

कं.	विवरण	वित्तीय वर्ष 26-27	वित्तीय वर्ष 27-28	वित्तीय वर्ष 28-29	वित्तीय वर्ष 29-30
1	मूल्यहास (डेप्रिशीएशन)	0.20	0.20	0.20	0.20
2	पूँजीगत ऋण पर ब्याज	0.00	0.00	0.00	0.00
3	रिटर्न ऑन ईक्विटी	0.56	0.56	0.56	0.56
4	कार्यकारी पूँजीगत ऋण पर ब्याज	0.04	0.05	0.05	0.05
5	संचालन एवं संधारण व्यय	0.75	0.79	0.83	0.87
6	कुल वार्षिक राजस्व आवश्यकता	1.55	1.59	1.63	1.68
7	सकल उत्पादन (मिलियन युनिट में)	5.96	5.97	5.96	5.96
8	आक्सीलियरी ऊर्जा व्यय (मिलियन युनिट में)	0.18	0.18	0.18	0.18
9	नियत उत्पादन (मिलियन युनिट में) लक्षित क्षमता उपयोगिता घटक पर (सी.यू.एफ.)	5.78	5.79	5.78	5.78

उपरोक्त के आधार पर संयंत्रवार, लघुत्तर वर्षवार ऊर्जा दर निम्नानुसार है :

विवरण	ऊर्जा दर (रु./युनिट)			
	वित्तीय वर्ष 26-27	वित्तीय वर्ष 27-28	वित्तीय वर्ष 28-29	वित्तीय वर्ष 29-30
गंगरेल लघु जल विद्युत गृह	2.642	2.688	2.757	2.834
सिकासार लघु जल विद्युत गृह	3.293	3.401	3.534	3.665
लघुत्तर जल विद्युत गृह कोरबा	2.678	2.741	2.823	2.902