

फ्लीट मोड रिएक्टर्स

अवस्थान:

जीएचएवीपी- 3 व 4 : गोरखपुर, जिला फतेहाबाद, हरियाणा

कैगा- 5 6 : कैगा, कारवार के निकट, कर्नाटक

चुटका, मध्य प्रदेश परमाणु विद्युत परियोजना- 1 व 2 (सीएमपीएपीपी) : चुटका, जिला-मांडला, मध्य प्रदेश

माही बांसवाड़ा परमाणु विद्युत परियोजना- 1, 2, 3 व 4 (एमबीआरएपीपी) : बांसवाड़ा, राजस्थान

रिएक्टरों का प्रकार : दाबित भारी पानी रिएक्टर (पीएचडब्ल्यूआर)

क्षमता : 10x700 मेगावाट

भारत सरकार द्वारा, 700 मेगावाट प्रत्येक विद्युत क्षमता वाले 10 स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टरों के फ्लीट मोड में निर्माण हेतु प्रशासनिक अनुमोदन व वित्तीय संस्वीकृत प्रदान की गई है। इन परियोजनाओं का शुभारंभ करने के लिए तैयारी संबंधी विभिन्न कार्यकलाप जैसे भूमि अर्जन व पुनर्स्थापन एवं पुनर्वास, पर्यावरणीय अनुमति, दीर्घकालिक सुपुर्दगी वाले उपकरणों के प्रापण संबंधी कार्यकलाप, विनियामकीय अनुमतियों हेतु अध्ययन, स्थल आधारभूत संरचना विकास, लोक-संपर्क, मुख्य संयंत्र सिविल कार्य का निविदाकरण आदि, प्रगति के विभिन्न चरणों में हैं।

जीएचएवीपी-3 व 4 तथा कैगा- 5 व 6 के लिए भूमि उपलब्ध है। चुटका में सभी प्रकार की भूमि के लिए कब्जा-पत्र जारी किए जा चुके हैं। माही बांसवाड़ा में भूमि अर्जन का कार्य प्रगति पर है। जीएचएवीपी-3 व 4, कैगा- 5 व 6 तथा चुटका 1 व 2 के लिए एमओईएफसीसी से पर्यावरणीय अनुमति उपलब्ध है। माही बांसवाड़ा के लिए एमओईएफसीसी से पर्यावरणीय अनुमति का कार्य प्रगति पर है। जीएचएवीपी- 1 व 2 के लिए एईआरबी स्थल सहमति उपलब्ध है। कैगा- 5 6 में खुदाई का कार्य प्रगति पर है।

थोक प्रापण कार्य प्रगति पर है। जीएचएवीपी- 3 व 4 तथा कैगा- 5 व 6 के टर्बाइन आइलैंड हेतु ईपीसी पैकेज अवार्ड किया जा चुका है। अन्य प्रमुख उपकरणों व पैकेजों के लिए निविदाकरण की प्रक्रिया प्रगति पर है।



जीएचएवीपी- 3 व 4 के परियोजना प्रबंधन भवन का दृश्य



कैगा- 5 व 6 के मुख्य संयंत्र क्षेत्र में खनन कार्य



सीएमपीएपीपी- 1 व 2 की आर एण्ड आर कॉलोनी में आवासों का दृश्य



एमबीआरएपीपी- संपत्ति चारदिवारी के साथ-साथ गश्ती सड़क का निर्माण