<u>आरएपीपी - 7 व 8:</u>

अवस्थान: रावतभाटा, कोटा के निकट, राजस्थान

क्षमता: 2 x 700 मेगावाट

आरएपीपी 7 व 8, 700 मेगावाट इकाई क्षमता वाले, स्वदेश अभिकल्पित, भारत के दूसरे युग्म रिएक्टर हैं जो राजस्थान के रावतभाटा में अवस्थित हैं जहां पर छह इकाइयां (कुल 1180 मेगावाट विद्युत क्षमता के दाभपारिएक्टर्स) पहले ही प्रचालनरत हैं। इकाई-7 में विभिन्न उपकरणों/प्रणालियों के संस्थापन/परीक्षण/कमीशनिंग का कार्य प्रगति पर है। कुछ प्रमुख मीलस्तंभ जैसे, पीएचटी हाइड्रो टेस्ट, रिएक्टर भवन प्रूफ टेस्ट व इंटीग्रेटेड लीक रेट टेस्ट (आईएलआरटी), हॉट कंडीशनिंग, टर्बाइन जेनरेटर ऑन बैरिंग गियर, एटकेयर आदि पूरे किए जा चुके हैं। इकाई-8 में, उपकरणों व कलपुर्जों का संस्थापन कार्य प्रगति पर है। फीडर संस्थापन पूरा किया जा चुका है। स्टार्ट-अप ट्रांसफार्मर को आवेशित कर दिया गया है।