जीएचएवीपी- 1 व 2

अवस्थान : गोरखपुर, जिला फतेहाबाद, हरियाणा

रिएक्टर का प्रकार : दाबित भारी पानी रिएक्टर (पीएचडब्ल्यूआर)

क्षमता : 2x700 मेगावाट

भूमि उपलब्ध है। संयंत्र स्थल के लिए एमओईएफ अनुमति, एईआरबी की स्थल सहमति, स्थापना हेतु हरियाणा राज्य प्रदूषण बोर्ड की सहमति उपलब्ध है। मुख्य संयंत्र क्षेत्रों की खुदाई व भूमि सुधार कार्य पूरे कर लिए गए हैं। दोनों न्यूक्लियर भवन (एनबी) क्षेत्रों के सभी फाउंडेशन पाइलों की ढलाई पूरी कर ली गई है। स्विच यार्ड कंट्रोल भवन, डीटुओ उन्नयन संयंत्र, अग्निशमल व औद्योगिक संरक्षा भवन, अग्निशमन वाटर पंप हाउस आदि का निर्माण कार्य प्रगति पर है। विभिन्न प्रमुख उपकरणों/कलपुर्जों के क्रयादेश डाले जा चुके हैं और इनका विनिर्माण व आपूर्ति प्रगति पर है। दो एण्ड शील्डें व चार स्टीम जेनरेटर्स स्थल पर प्राप्त किए जा चुके हैं और इन्हें उपयुक्त रीति से परिरक्षित कर दिया गया है। एसेंबली कार्ट व फर्स्ट एडीशनल रैम एसेंबली सहित पहला फ्यूलिंग मशीन हेड, स्थल पर सफलतापूर्वक सुपुर्द किया जा चुका है।

स्विचयार्ड नियंत्रण भवन का निर्माण

जीएचएवीपी- 1 व 2 का स्थल सिंहावलोकन