



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation Of India Limited

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

(भारत सरकार का उद्यम)

**NUCLEAR POWER CORPORATION
OF INDIA LIMITED**

(A Government of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन,
मध्य मार्ग अणुशक्तिनगर,
मुंबई - 400 094.

Vikram Sarabhai Bhavan,
Central Avenue Road,
Anushaktinagar,
Mumbai - 400 094



दूरभाष / Phone : 022-63991215
फैक्स / Fax : 022-25991218
ई-मेल / E-mail : pagrawal@npcil.co.in

प्रतीक अग्रवाल

उत्कृष्ट वैज्ञानिक
अधिकासी निदेशक (सीपी एवं सीसी)

PRATEEK AGRAWAL

Outstanding Scientist
Executive Director (CP&CC)

प्रेस विज्ञप्ति

एनपीसीआईएल कैगा परियोजना 5 एवं 6 ने कंक्रीट की प्रथम भराई के साथ

शुरु की निर्माण गतिविधि

मार्च 01, 2026

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) ने आज सभी अपेक्षित वैधानिक और विनियामक मंजूरी प्राप्त करने के बाद कैगा परियोजना - 5 एवं 6 की कंक्रीट की पहली भराई (एफपीसी) में एक महत्वपूर्ण कीर्तिमान हासिल किया। डॉ. अजीत कुमार मोहंती, अध्यक्ष, ईसीसी और सचिव डीईई, श्री भुवन चंद्र पाठक, सीएमडी, एनपीसीआईएल और एनपीसीआईएल के वरिष्ठ अधिकारी अन्य गणमान्य व्यक्ति इस अवसर पर उपस्थित थे।

एफपीसी, परमाणु ऊर्जा परियोजना में एक महत्वपूर्ण क्षण है जो निर्माण की शुरुआत और पूर्व-परियोजना चरण से निर्माण चरण में इसके परिवर्तन को दर्शाता है। किसी परियोजना की प्रारम्भिक अवधि की गणना एफपीसी से की जाती है। कैगा परियोजना - 5 एवं 6 की पहली इकाई को एफपीसी से लगभग 60 महीनों में क्रांतिकता प्राप्त करना प्रत्याशित है।

प्रथम बार कैगा परियोजना-5 एवं 6 परियोजना को द्रुत गति से परियोजना निष्पादन करने और इंटरफ़ेस मुद्दों को कम करने के लिए केवल कुछ मेगा ईपीसी पैकेजों (जैसे उत्खनन, परमाणु द्वीप, टर्बाइन द्वीप और परमाणु इंस्ट्रुमेंटेशन) को शामिल करने वाली एक नवीन रणनीति को अपनाते हुए लागू किया जा रहा है।

कैगा परियोजना-5 एवं 6 अत्याधुनिक हैं, स्वदेशी 700 मेगावाट पीएचडब्ल्यूआर, जिसमें उन्नत सुरक्षा विशेषताएं शामिल हैं और दुनिया में सबसे सुरक्षित हैं। ऐसे तीन पीएचडब्ल्यूआर अर्थात् केएपीएस-3 व 4 तथा आरएपीपी-7 क्रमशः गुजरात और राजस्थान राज्यों में सफलतापूर्वक कार्य कर

पंजीकृत कार्यालय : सेन्टर-1, 16 वां तल, विश्व व्यापार केन्द्र, कफ परेड, कुलाबा, मुंबई - 400 005.

Regd. Office : Centre - 1, 16th Floor, World Trade Centre, Cuffe Parade, Colaba, Mumbai - 400 005.

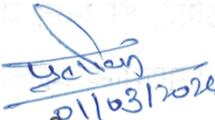
Website : www.npcil.nic.in CIN. U40104 MH 1987 GOI 149458

रहे हैं। परियोजना के लिए घटकों और उपकरणों की आपूर्ति स्वदेशी उद्योग भागीदारों द्वारा की जाती है और भारतीय ठेकेदारों द्वारा कार्यों को निष्पादित किया जा रहा है, जो सरकार की आत्मनिर्भर पहलों के अनुरूप हैं।

वर्तमान में, कैगा साइट में 880 मेगावाट की कुल स्थापित क्षमता के साथ 220 मेगावाट की चार इकाइयां प्रचालनरत हैं। यूनिट-5 और 6 के पूरा होने पर, साइट पर कुल स्थापित क्षमता 2,280 मेगावाट तक पहुंच जाएगी।

इस परियोजना से स्थानीय लोगों के लिए पर्याप्त रोजगार और व्यावसायिक अवसर सृजन होने की आशा है जिससे इस क्षेत्र और निकटवर्ती क्षेत्र के आर्थिक विकास को बढ़ावा मिलने और आसपास के क्षेत्रों में बुनियादी संरचना में भी वृद्धि अपेक्षित है।

कैगा स्थल के विस्तार, देश के विकसित भारत और शुद्ध शून्य लक्ष्यों को पूरा करने के लिए परमाणु सुरक्षा और पर्यावरणीय प्रबंधन के उच्चतम मानकों को बनाए रखते हुए स्वच्छ ऊर्जा प्रदान करने की एनपीसीआईएल की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।


01/03/2026
(प्रतीक अग्रवाल)