



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड  
(भारत सरकार का उद्यम)  
**NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED**  
(A Government of India Enterprise)  
(निगम योजना एवं निगम संचार)  
(Corporate Planning & Corporate Communication)

**माह नवंबर 2024 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां**  
**MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN NOVEMBER 2024**

1. रापबिघ-3 ने 100% पूर्ण विद्युत प्रचालन प्राप्त किया और दिनांक 04.12.को 2024 अपनी आयु विस्तार हेतु सफलतापूर्वक उन्नयन एवं पुनःस्थापना गतिविधियों को पूर्ण करने के उपरांत 226 मिलियन यूनिट विद्युत स्तर हासिल किया।  
RAPS-3 achieved 100% full power level and reached a power level of 226 MW on 04.12.2024 after the successful completion of upgradation and rehabilitation activities for its life extension.
2. माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा 4810 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया।  
Generation by all units of NPCIL was 4810 MUs during the month.
3. माह के दौरान पंद्रह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और सोलह रिएक्टरों ने 90% संयंत्र भार घटक दर्ज किया।  
Fifteen Reactors registered 100% Availability Factor and Sixteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
4. नवंबर, 2024 तक वित्त वर्ष 2024-25 में एनपीसीआईएल ने कुल 37905 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 33 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।  
NPCIL's total generation achieved in financial year 2024-25 up to November 2024 is 37905 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 33 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.
5. केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) ने रापबिघ-7 हेतु मुख्य जनित्र आवेशित करने की अनुमति प्रदान की।  
Central Electricity Authority (CEA) granted clearance for charging of Main Generator in RAPP-7.
6. रापबिघ-8 में कैलेन्ड्रिया सुस्वस्थता जांच पूर्ण हो चुकी है।  
Calandria integrity test is completed in RAPP-8.
7. केकेएनपीपी-3व4 के लगभग 853 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो एवं केकेएनपीपी -5व6 के लगभग 5391 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो वाले 44वें ब्रेक बल्क वेजल दिनांक 17.11.2024 को तुतिकोरिन बंदरगाह में पहुँच गए।  
44<sup>th</sup> Break Bulk Vessel containing about 853 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-3&4 & 5391 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-5&6 arrived at Tuticorin port on 17.11. 2024.