



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

# न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED

(भारत सरकार का उद्यम)

(A Government of India Enterprise)

काकरापार गुजरात स्थल Kakrapar Gujarat Site

डाक: अणुमाला, वाया: व्यारा, जिला: तापी, गुजरात - 394651

PO: Anumala, Via: Vyara, Dist: Tapi, Gujarat - 394651

सीआईएन CIN: U40104MH1987GOI149458



संजय कुमार मालवीय  
उत्कृष्ट वैज्ञानिक,  
स्थल निदेशक  
Sanjay Kumar Malviya  
Outstanding Scientist,  
Site Director

फोन नंबर Phone No. : 02626 - 234245 / 231201  
फैक्स Fax : 02626 - 234266  
मोबाइल नंबर Mobile No. : 9413354562  
ई-मेल E-mail : sitedirector.kaps@npcil.co.in  
skmalviya@npcil.co.in

दिनांक 19/03/2025

## प्रेस विज्ञप्ति

अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आईएईए) के महानिदेशक महामहिम राफेल मारियानो ग्रीसी ने आज काकरापार गुजरात स्थल का दौरा किया। उनके साथ ऑस्ट्रिया गणराज्य में भारत के राजदूत महामहिम शंभू एस. कुमारन, आईएईए महानिदेशक के सलाहकार श्रीमान डिगो कैडानो लारिस और परामर्शदाता श्री प्रणेश सेनगुप्ता भी साथ थे।

विजिट के दौरान, उन्होंने श्री बी.सी पठाक, सीएमडी, एनपीसीआईएल और अन्य वरिष्ठ अधिकारियों के साथ बातचीत की। उन्होंने केएपीएस 3व4 (2x700 मेगावाट) के नियंत्रण कक्ष का भी दौरा किया, जोकि दाबित भारी पानी रिएक्टरों की स्वदेशी 700 मेगावाट (पीएचडब्ल्यूआर) की पहली श्रृंखला है।

बैठक के दौरान, भारत और आईएईए, भारतीय परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम, एनपीसीआईएल की त्रुटिहीन संरक्षा और उत्कृष्ट कार्य प्रदर्शन रिकॉर्ड, वर्तमान स्थिति और भविष्य की योजनाओं के ऐतिहासिक संबंधों के पहलुओं को शामिल करते हुए एक प्रस्तुति दी गई। केएपीएस 3व4 नियंत्रण कक्ष की विजिट के दौरान, उन्हें स्वदेशी 700 मेगावाट पीएचडब्ल्यूआर डिजाइन और इसकी उन्नत संरक्षा विशेषताओं के बारे में जानकारी दी गई।

भारत की स्वतंत्रता के 100वें वर्ष (2047) तक एक विकसित राष्ट्र "विकसित भारत" बनने में भारत की परमाणु ऊर्जा के लिए परिकल्पित महत्वपूर्ण भूमिका और 2070 तक शुद्ध शून्य अर्थव्यवस्था बनने के पोषित लक्ष्य की ओर बढ़ने पर विवेचन किया गया है। इस संदर्भ में, कठिन क्षेत्रों को कार्बन मुक्त करने के लिए कैप्टिव उपयोग हेतु तैयार किए गए भारत सुक्ष्म रिएक्टर (बीएसआर) की पहल पर प्रकाश डाला गया।

महानिदेशक श्री ग्रीसी ने अपने परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम में भारत की उपलब्धियों की सराहना की और कहा कि भारत को विश्व स्तर पर उन्नत परमाणु प्रौद्योगिकियों के साथ एक राष्ट्र के रूप में मान्यता प्राप्त है। उन्होंने आईएईए की विभिन्न पहलुओं में भारत के योगदान की सराहना की।

उन्होंने कहा कि वे एनपीसीआईएल के नवीनतम 700 मेगावाट पीएचडब्ल्यूआर और बड़े परमाणु क्षमता विस्तार के लिए एनपीसीआईएल की महत्वाकांक्षी योजनाओं से प्रभावित थे। उन्होंने भारत की परमाणु ऊर्जा पहलुओं में आईएईए के समर्थन का आश्वासन दिया और भारतीय परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम के भविष्य के लिए सभी सफलता की कामना की।

(संजय कुमार मालवीय)





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

# न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED

(भारत सरकार का उद्यम)

(A Government of India Enterprise)

काकरापार गुजरात स्थल Kakrapar Gujarat Site

डाक: अणुमाला, वाया: व्यारा, जिला: तापी, गुजरात - 394651

PO: Anumala, Via: Vyara, Dist: Tapi, Gujarat - 394651

सीआईएन CIN: U40104MH1987GOI149458



**संजय कुमार मालवीय**  
उत्कृष्ट वैज्ञानिक,  
स्थल निदेशक  
**Sanjay Kumar Malviya**  
Outstanding Scientist,  
Site Director

फोन नंबर Phone No. : 02626 - 234245 / 231201  
फैक्स Fax : 02626 - 234266  
मोबाइल नंबर Mobile No. : 9413354562  
ई-मेल E-mail : sitedirector.kaps@npcil.co.in  
: skmalviya@npcil.co.in

Date 19/03/2025

## Press Release

H.E. Mr. Rafael Mariano Grossi, Director General, International Atomic Energy Agency (IAEA) visited Kakrapar Gujarat Site today. He was accompanied by H.E. Mr. Shambhu S. Kumaran, Ambassador of India to Republic of Austria, Mr. Diego Candano Laris, Advisor to DG, IAEA and Mr. Pranesh Sengupta, Counsellor.

During the visit, he interacted with Mr. B.C. Pathak, CMD, NPCIL and other senior officials. He also visited the control room of KAPS 3&4 (2x700 MWe), the first pair of indigenous 700 MWe Pressurized Heavy Water Reactors (PHWRs).

During the meeting, a presentation was made broadly covering aspects of the historic relationship of India and the IAEA, the Indian Nuclear Power Programme, NPCIL's impeccable safety and excellent performance record, the present status and future plans. During the visit to KAPS-3&4 control room, he was briefed about the indigenous 700 MW PHWR design and its advanced safety features.

The vital role being envisaged for nuclear energy in India's quest to become "Viksit Bharat" – a developed nation by the 100<sup>th</sup> year of India's independence (2047) and move towards the cherished goal of becoming a Net Zero economy by 2070 were explained. In this context, the Bharat Small Reactor (BSR) initiative, tailored for captive use to decarbonize hard-to-abate sectors was highlighted.

Director General Mr. Grossi appreciated India's achievements in its nuclear power programme and stated India's global recognition as a nation with advanced nuclear technologies. He appreciated India's contributions to various initiatives of the IAEA.

He said he was impressed by NPCIL's latest 700 MWe PHWRs and NPCIL's ambitious plans for large nuclear capacity expansion. He assured support of IAEA in India's nuclear power initiatives and wished all success for the future of Indian Nuclear Power Programme.

( Sanjay Kumar Malviya )



*Glimpse of Visit of DG-IAEA*





