



**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**



अणुमाला, ता. व्यारा, जिला तापी, गुजरात - 394651 Anumala, Ta. Vyara, Dist. Tapi, Gujarat - 394651

सीआईएन CIN : U40104MH1987GOI149458

वेबसाइट Website : www.npcilcareers.co.in

**मानव संसाधन प्रबंधन HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**  
**विज्ञापन संख्या Advertisement No. KAKRAPAR GUJARAT SITE/HRM/01/2022**

**1.0 एनपीसीआईएल, काकरापार गुजरात स्थल - परिचय NPCIL, KAKRAPAR GUJARAT SITE – AN INTRODUCTION**

एनपीसीआईएल, परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार के अधीन सार्वजनिक क्षेत्र का एक अग्रणी उद्यम है, जो कि भारत में एक ही स्थान पर नाभिकीय प्रौद्योगिकी के सभी पहलुओं यथा- नाभिकीय रिएक्टरों के लिए स्थल चयन, अभिकल्पन, निर्माण, कमिशनिंग, प्रचालन, अनुरक्षण, पुनरुद्धार, आधुनिकीकरण तथा अपग्रेडेशन, संयंत्र आयु विस्तार, अपशिष्ट प्रबंधन एवं डीकमीशनिंग की व्यापक क्षमता रखता है।

NPCIL, a premier Public Sector Enterprise under Department of Atomic Energy, Government of India having comprehensive capability in all facets of Nuclear Technology namely, Site Selection, Design, Construction, Commissioning, Operation, Maintenance, Renovation, Modernization & Upgradation, Plant Life Extension, Waste Management and Decommissioning of Nuclear Reactors in India under one roof.

**1.1 काकरापार परमाणु बिजलीघर के बारे में ABOUT KAKRAPAR ATOMIC POWER STATION**

काकरापार परमाणु बिजलीघर (केएपीएस) सूरत जिले के मांडवी तालुका में स्थित है। यह सूरत से लगभग 85 किलोमीटर और गुजरात के सूरत-भुसावल पश्चिमी रेलवे लाइन पर व्यारा से 12 किलोमीटर की दूरी पर है।

Kakrapar Atomic Power Station (KAPS) is situated in Mandvi taluka of Surat district. It is about 85 kms from Surat and 12 kms from Vyara on Surat-Bhusaval Western Railway line of Gujarat state.

केएपीएस काकरापार परमाणु बिजलीघर भारत में पांचवी स्वदेशी परमाणु ऊर्जा केंद्र है। यह एक ट्विन मॉड्यूल है जिसमें प्रत्येक की उत्पादन क्षमता 220 मेगावाट है। प्रत्येक इकाई में एक रिएक्टर बिल्डिंग, एक टर्बाइन बिल्डिंग, सामान्य एवं सर्विस बिल्डिंग और सामान्य सुविधाएँ होती हैं। अन्य दो इकाइयाँ केएपीएस -3 एवं 4 (2X700 मेगावाट) स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टर (पीएचडब्ल्यूआर) उसी स्थल पर स्थित हैं।

KAPS (Kakrapar Atomic Power Station) is fifth indigenously built Atomic Power Plant in India. It is a twin module with a generating capacity of 220 MWe each. Each unit consists of a Reactor Building, a Turbine Building, a common service building and other common facilities. Another, two more units namely KAPP-3&4 (2X700MWe) of indigenous Pressurized Heavy Water Reactors (PHWR) each of 700 MWe being set up at the same site.

काकरापार परमाणु बिजलीघर स्टेशन एकीकृत प्रबंधन प्रणाली (आइएमएस) प्रमाणित है जो गुणवत्ता, पर्यावरण और व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रणालियों (आईएसओ 9001, आईएसओ 14001 और आईएस 45001) से बना है। इसके लिए स्टेशन में आइएमएस नीति स्थापित की है। न्यूक्लियर पावर पलान्ट परमाणुओं जैसे यूरेनियम के विखंडन से बिजली पैदा करते हैं। केएपीएस - 1 व 2 की इकाइयाँ क्रमशः 06.05.1993 व 01.09.1995 से व्यावसायिक प्रचालन में हैं।

Kakrapar atomic power station is Integrated Management System (IMS) certified which is composed of Quality, Environment and Occupational Health & Safety systems (ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001). It has established IMS policy for the station. Nuclear Power Plants produce electricity by fission of heavy atoms like Uranium. The Kakrapar Atomic Power Station Unit 1 & 2 are in Commercial Operation since 06.05.1993 and 01.09.1995 respectively.



**एनपीसीआईएल ऐसा कार्यदल तैयार करना चाहता है जो लिंग संतुलन दर्शाता हो एवं जिससे महिला अभ्यर्थियों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहन मिलता हो**  
NPCIL STRIVES TO HAVE A WORKFORCE WHICH REFLECTS GENDER BALANCE AND WOMEN CANDIDATES ARE ENCOURAGED TO APPLY

**नाभिकीय विद्युत-एक अपरिहार्य विकल्प**  
NUCLEAR POWER-THE INEVITABLE OPTION

\*\*\*\*\*