



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन  
ऑफ इंडिया लिमिटेड  
(भारत सरकार का उद्यम)  
NUCLEAR POWER  
CORPORATION  
OF INDIA LIMITED  
(A Government of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन . Vikram Sara Bhai Bhavan.  
मध्य मार्ग, Central Avenue Road.  
अणुशक्ति नगर, Anushaktinagar.  
मुंबई - 400094, Mumbai - 400094.  
फोन (कार्यालय) / Phone off. 022-25991215  
फैक्स / Fax. 022-25991218  
ई-मेल / E-mail. aknema@npcil.co.in

ए के नेमा  
सह निदेशक (सीपी एंड सीसी) &  
अपीलीय प्राधिकारी  
A.K Nema  
AD (CP&CC) &  
Appellate Authority

अगस्त 25, 2020

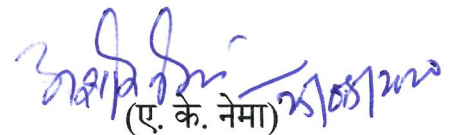
## प्रेस विज्ञप्ति

### नरौरा परमाणु विद्युत केंद्र की इकाई -2 द्वारा 2 वर्षों का निरंतर प्रचालन का कीर्तिमान

नरौरा परमाणु विद्युत केंद्र की इकाई -2 ने आज 25 अगस्त, 2020 को 731 दिनों का सुरक्षित निरंतर प्रचालन पूर्ण किया है एवं यह अभी भी प्रचालनरत है। इस प्रकार इसने 2 वर्षों के निरंतर प्रचालन का कीर्तिमान स्थापित किया है। कैगा-1 (962 दिन), आरएपीएस-3(777 दिन) एवं आरएपीएस-5(765 दिन) के तत्पश्चात ऐसा कीर्तिमान प्राप्त करने वाली एनएपीएस इकाई-2 भारत की चौथी रिएक्टर इकाई है। एनएपीएस की इकाई-2 (220 मेगावाट) एक स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टर इकाई है जिसने 01 जुलाई, 1992 से वाणिज्यिक प्रचालन प्रारंभ किया था।

भारतीय नाभिकीय विद्युत संयंत्रों ने अब तक 34 बार एक वर्ष से अधिक का निरंतर प्रचालन दर्ज किया है। केजीएस की इकाई-1 ने 962 दिनों तक के निरंतर प्रचालन का विश्व कीर्तिमान स्थापित किया है। भारतीय नाभिकीय विद्युत रिएक्टरों का दीर्घकालीन निरंतर प्रचालन न्यूक्लियर विद्युत प्रौद्योगिकी में एनपीसीआईएल की परिपक्वता का परिचायक है।

एनपीसीआईएल वर्तमान में कुल 6780 मेगावाट की विद्युत क्षमता के 22 रिएक्टरों का प्रचालन कर रहा है। इसके साथ ही काकरापार स्थित सबसे अधिक क्षमता के स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टर केएपीपी-3 (700 मेगावाट) ने हाल ही में क्रांतिकता हासिल की है। भारत सरकार से प्रशासनिक एवं वित्तीय संस्वीकृति प्राप्त बारह अन्य रिएक्टरों (9000 मेगावाट क्षमता के) को स्थापित करने के कार्य प्रारंभ किए गए हैं।

  
(ए. के. नेमा)



न्युकिलियर पावर कॉर्पोरेशन  
ऑफ इंडिया लिमिटेड  
(भारत सरकार का उद्यम)  
NUCLEAR POWER  
CORPORATION  
OF INDIA LIMITED  
(A Government of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन . Vikram Sara Bhai Bhavan.  
मध्य मार्ग. Central Avenue Road.  
अणुशक्ति नगर. Anushaktinagar.  
मुंबई - 400094. Mumbai - 400094.  
फोन (कार्यालय) / Phone off. 022-25991215  
फैक्स / Fax. 022-25991218  
ई-मेल E-mail. aknema@npcil.co.in

ए के नेमा  
सह निदेशक (सीपी एंड सीसी) &  
अपीलीय पाधिकारी  
A.K Nema  
AD (CP&CC) &  
Appellate Authority

August 25, 2020

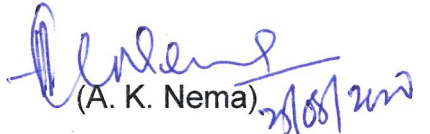
## Press Release

### Narora Atomic Power Station Unit-2: Continuous Operation for Two Years

Narora Atomic Power Station (NAPS) unit-2 completed 731 days of safe continuous operation on August 25, 2020 and is still continuing to operate. Thus, it achieved a milestone of continuous operation for two years. NAPS unit-2 has become the fourth Indian reactor to do so after KGS-1 (962 days), RAPS-3 (777 days) and RAPS-5 (765days). The unit NAPS-2 (220 MW) is an indigenous PHWR which commenced its commercial operation from July 01, 1992.

Indian nuclear power plants have demonstrated continuous operation for long periods exceeding a year 34 times so far. KGS unit-1 has set World Record of continuous operation of 962 days. The long continuous operation of Indian nuclear power reactors bears testimony to the maturity achieved by NPCIL in nuclear power technology.

NPCIL presently operates twenty-two reactors having installed capacity of 6780 MW. In addition to this, a PHWR of 700 MW capacity, unit-3 at Kakrapar, the largest indigenous reactor has achieved criticality recently. Seven other reactors with a capacity of 5500 MW are under construction. Work has also been initiated on twelve more reactors (9000 MW) which have been accorded administrative approval and financial sanction by the Government of India.

  
(A. K. Nema) 25/08/2020