निगम योजना एवं निगम संचार निदेशालय
Directorate of Corporate Planning & Corporate Communication

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
भारत सरकार का उद्यम
Nuclear Power Corporation of India Limited
(A Govt. of India Enterprise)

कार्यक्रम प्रतिवेदन
PROGRAMME REPORT

नाभिकीय ऊर्जा जागरूकता व्याख्यान
Nuclear Energy Awareness Lecture

कार्यक्रम का विवरण
PROGRAMME DETAILS

एनपीसीआईएल–एनसीसी समझौता ज्ञापन के अंतर्गत 29 अक्टूबर 2026 को जवाहर नवोदय विद्यालय, कन्नड़, औरंगाबाद में जागरूकता व्याख्यान आयोजित किया गया। इसमें लगभग 350 एनसीसी कैडेटों के साथ शिविर कर्मचारियों ने भाग लिया।

An awareness lecture was held at JNV Kannad, Aurangabad, on 29 October 2026 under the NPCIL–NCC Memorandum of Understanding. Approximately 350 NCC cadets attended, along with camp staff.

प्रस्तुति में विद्युत के विभिन्न स्रोतों, नाभिकीय विखंडन से विद्युत उत्पादन, भारत की ऊर्जा आवश्यकताओं तथा पर्यावरणीय स्थिरता पर चर्चा की गई।

The presentation covered electricity sources, how nuclear fission generates power, India's energy needs and nuclear energy's contribution to dependable low carbon electricity.









प्रमुख विषय

TOPICS COVERED

विद्युत के स्रोत और भरोसेमंद विद्युत आपूर्ति की आवश्यकता

Electricity sources and the need for dependable power

नाभिकीय विखंडन और विद्युत उत्पादन

Nuclear fission and electricity generation

जलवायु परिवर्तन और पर्यावरणीय स्थिरता

Climate change and environmental sustainability

भारत में नाभिकीय विद्युत और एनपीसीआईएल की भूमिका

Nuclear power in India and NPCIL's role

दैनिक जीवन में विकिरण और विकिरण संरक्षण

Radiation in daily life and radiation protection

नाभिकीय विद्युत संयंत्रों की सुरक्षा व्यवस्थाएँ और करियर के अवसर

Safety provisions at nuclear power plants and career pathways





कार्यक्रम संबंधी टिप्पणियाँ

PROGRAMME REMARKS

कैडेटों की सक्रिय भागीदारी ने नाभिकीय ऊर्जा पर सीधे संवाद का अवसर दिया। संयंत्र सुरक्षा और विकिरण से जुड़ी सामान्य भ्रांतियों को तथ्यात्मक उदाहरणों से स्पष्ट किया गया।

The cadets' participation encouraged direct discussion of nuclear energy. Common myths about nuclear power plant safety and radiation were addressed through factual examples and explanations. The programme contributed to the educational outreach envisaged under the NPCIL–NCC MoU.



तैयारकर्ता
PREPARED BY

एम. रघुमणि सिंह
वरिष्ठ अधिशासी अभियंता
निगम योजना एवं निगम संचार निदेशालय,
एनपीसीआईएल.
M. Raghumani Singh
Senior Executive Engineer
Directorate of Corporate Planning & Corporate Communication,
NPCIL.