जन-संपर्क रिपोर्ट

Public Outreach Report

एनसीसी कैडेटों के लिए जागरूकता सत्र

Awareness session for NCC cadets



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

Nuclear Power Corporation of India Limited

कार्यक्रम का विवरण
Event Details

दिनांक Date	**27 अक्टूबर 2026** 27 October 2026
स्थान Venue	**जवाहर नवोदय विद्यालय, परभणी** Jawahar Navodaya Vidyalaya, Parbhani
आयोजक Organised by	**52 महाराष्ट्र बटालियन एनसीसी, नांदेड़** 52 Maharashtra Bn NCC, Nanded
वक्ता Speaker	**पवन कुमार सिंह, वैज्ञानिक अधिकारी-ई** Pawan Kumar Singh, Scientific Officer-E
प्रारूप Format	**सचित्र प्रस्तुति एवं प्रश्नोत्तर** Illustrated presentation and Q&A



कार्यकारी सारांश

Executive Summary

- 27 अक्टूबर 2026 को जवाहर नवोदय विद्यालय, परभणी में एनसीसी कैडेटों के लिए नाभिकीय ऊर्जा जागरूकता सत्र आयोजित किया गया।
- यह सत्र 52 महाराष्ट्र बटालियन एनसीसी, नांदेड़ के शिविर का हिस्सा था।
- ऊर्जा की मूल बातों से लेकर संयंत्र की कार्यप्रणाली, सुरक्षा, विकिरण और करियर सम्बंधित विषय शामिल थे।

- A nuclear energy awareness session was taken for NCC cadets on 27 October 2026 at JNV, Parbhani.
- The talk, “Nuclear Energy: Powering India’s Future”, was part of the 52 Maharashtra Bn NCC (Nanded) camp.
- Topics covered from energy basics to plant working, safety, radiation, India’s nuclear scenario and careers.



सहभागिता
Participation

361 **कुल प्रतिभागी**
Total participants

349 **कैडेट**
Cadets

2 **अधिकारी**
Officers

4 **सह-एनसीसी अधिकारी**
ANOs

6 **टीआई स्टाफ**
TI Staff



उद्देश्य
Objectives

- भारत के ऊर्जा मिश्रण में नाभिकीय ऊर्जा की भूमिका के प्रति जागरूकता बढ़ाना।
- नाभिकीय विद्युत संयंत्र की कार्यप्रणाली सरल रूप में समझाना।
- सुरक्षा एवं विकिरण से जुड़ी सामान्य जिज्ञासाओं का समाधान करना।
- करियर अवसरों की जानकारी देना तथा एनपीसीआईएल–एनसीसी सहभागिता को सुदृढ़ करना।

- Build awareness of nuclear power's role in India's energy mix.
- Explain how a nuclear power plant works, step by step.
- Address common questions on safety and radiation.
- Introduce career opportunities and strengthen NPCIL–NCC engagement.



भारत में नाभिकीय ऊर्जा

Nuclear Power in India

- एनपीसीआईएल की भूमिका बताई गई: नाभिकीय विद्युत संयंत्र चलाने वाला भारत सरकार का उपक्रम।
- मानचित्र में चालू, निर्माणाधीन और पूर्व-परियोजना चरण के संयंत्र व स्थल दर्शाए गए।
- नाभिकीय ऊर्जा को विश्वसनीय, चौबीसों घंटे उपलब्ध आधार-भार स्रोत के रूप में प्रस्तुत किया गया।
- देश के विभिन्न क्षेत्रों में क्षमता विस्तार की जानकारी दी गई।

- NPCIL's role was outlined: a Government of India company operating nuclear power plants.
- A map showed operating plants, plants under construction and pre-project sites.
- Nuclear power was presented as a reliable, round-the-clock base-load source.
- Cadets saw how capacity is being expanded across regions of the country.



सुरक्षा, विकिरण एवं करियर
Safety, Radiation & Careers

- संयंत्र सुरक्षा: बहुस्तरीय सुरक्षा प्रणालियाँ
- विकिरण दैनिक जीवन में स्वाभाविक रूप से मौजूद है; संयंत्रों से संपर्क कड़ाई से नियंत्रित है।
- कैडेटों को एनपीसीआईएल व नाभिकीय क्षेत्र में करियर मार्गों की जानकारी दी गई।
- सत्र का समापन प्रश्नोत्तर के साथ हुआ।

- Safety in NPPs: layered safety systems
- Radiation occurs naturally in daily life; exposure from plants is tightly regulated.
- Cadets were briefed on career paths with NPCIL and the wider nuclear sector.
- A Q&A round closed the session.



झलकियां
Glimpses



