



रिपोर्ट ऑन परमाणु ऊर्जा जागरूकता कार्यक्रम 20 अगस्त 2026 के दौरान

द्वारा
पवन कुमार सिंह
सीपी एंड सौसी निदेशालय
मुंबई



परमाणु ऊर्जा जागरूकता व्याख्यान विषय: राष्ट्र की सेवा में परमाणु ऊर्जा

परमाणु ऊर्जा के बारे में जागरूकता और भारत में परमाणु ऊर्जा स्थापित करने में एनपीसीआईएल की भूमिका के लिए मैकेनिकल डिप्लोमा के अंतिम वर्ष के छात्रों को अगनेल पॉलिटैक्निक वाशी में एक व्याख्यान दिया गया।



- श्री. पवन कुमार सिंह, वरिष्ठ कार्यकारी अभियंता, सीपी&सीसी, ने सत्र ग्रहण किया। कार्यक्रम में दैनिक जीवन में ऊर्जा का महत्व, स्वच्छ, सुरक्षित और टिकाऊ बिजली पैदा करने के लिए परमाणु ऊर्जा का उपयोग कैसे किया जाता है, परमाणु ऊर्जा के लाभ, भारत में परमाणु ऊर्जा का वर्तमान हिस्सा, वर्तमान संयंत्र और भविष्य की योजनाएं, पृष्ठभूमि विकिरण, परमाणु संयंत्रों में विकिरण सुरक्षा आदि जैसे विषयों को शामिल किया गया।
- बातचीत के दौरान, देश की ऊर्जा सुरक्षा को पूरा करने में परमाणु की भूमिका, यह पर्यावरण को स्वच्छ बनाए रखने में कैसे मदद करता है और यह भी कि यह नेट-जीरो उत्सर्जन के लक्ष्य को प्राप्त करने में कैसे मदद करता है, इस पर प्रकाश डाला गया। प्रतिभागियों द्वारा उठाए गए विभिन्न संदेहों और प्रश्नों को उदाहरण के साथ एवं परमाणु ऊर्जा के बारे में मिथकों और गलत धारणाओं को तथ्यों के साथ संबोधित किया गया।
- व्याख्यान में कुल लगभग 100 विद्यार्थी शामिल किया गया।
- कार्यक्रम ने परमाणु ऊर्जा के कई लाभों के बारे में विद्यार्थी को जागरूक करके एनपीसीआईएल के जन जागरूकता पहल के उद्देश्य को प्राप्त किया और परमाणु ऊर्जा के अपने विभिन्न अनुप्रयोगों से संबंधित उनकी आशंकाओं और संदेह को भी दूर किया।



Report on Nuclear energy awareness programme conducted on 20th August 2026

By
Pawan Kumar Singh
Sr. Executive Engineer
Directorate of CP&CC
Mumbai



Nuclear Energy Awareness Lecture

Topic: Nuclear Energy: Powering India's Future

A Lecture were imparted to promote awareness about nuclear energy and NPCIL's role in establishing nuclear energy in India for final year students of Mechanical Diploma at Agnel Polytechnic Vashi.

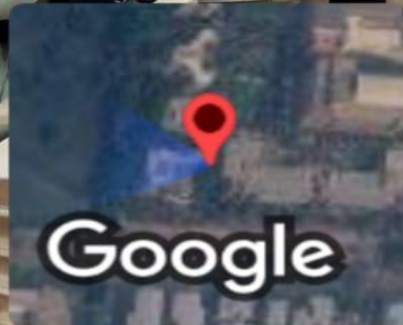


- Shri. Pawan Kumar Singh, Sr. Executive Engineer, CP&CC, took the session. The programme covered the topics like importance of energy in daily life, how nuclear energy is used for generating clean, safe and sustainable electricity, the benefits of nuclear energy, current share of nuclear energy in India, the current plants and future plans, Background radiation, Radiation safety in nuclear plants etc.
- During interaction, the role of nuclear in meeting the energy security of the country, how it helps in maintaining the environment clean and also how it helps in achieving the target of Net-zero emissions were highlighted. Various doubts and queries raised by the participants were addressed with examples, the myths and misconceptions about the nuclear energy addressed with facts.
- The Lectures catered to about a total of **100** students and officials.
- The programme achieved the NPCIL's objective of public awareness initiative by making cadets aware about the multiple benefits of nuclear energy and also dispelled their apprehensions and doubt related to its various applications of nuclear energy.





GPS Map Camera



Navi Mumbai, Maharashtra, India 🇮🇳

Plot No.67, Juhu Chowpatty Marg, Juhu Nagar, Sector 9a,
Vashi, Navi Mumbai, Maharashtra 400703, India

Lat 19.075674° Long 72.990982°

Thursday, 20/08/2026 03:02 PM GMT +05:30



GPS Map Camera

Google

Navi Mumbai, Maharashtra, India 

65, Juhu Nagar, Sector 9a, Vashi, Navi Mumbai,
Maharashtra 400703, India

Lat 19.075667° Long 72.991029°

Thursday, 20/08/2026 03:02 PM GMT +05:30