



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited
(भारत सरकार का उद्यम A Govt. of India Enterprise)
गोरखपुर हरियाणा अणु विद्युत परियोजना
Gorakhpur Haryana Anu Vidyut Pariyojana
गाँव व डाक: गोरखपुर 125047-हरियाणा, जिला: फतेहाबाद, तह: भूना,
Vill & P.O. Gorakhpur, Teh: Bhuna, Distt: Fatehabad, Haryana - 125047



सं. No.: NPCIL/GHAVP/PAC/MS/2025/124

दिनांक Date: 21/03/2025

गो.ह.अ.वि.प. द्वारा दिनांक 13.03.2025 को आयोजित जन-जागरूकता कार्यक्रम पर रिपोर्ट Report on PA Programme conducted by GHAVP on 13.03.2025

गोरखपुर हरियाणा अणु विद्युत परियोजना, एनपीसीआईएल, छात्रों, शिक्षकों, जन प्रतिनिधियों, सरकारी अधिकारियों एवं आमजन के बीच जागरूकता पैदा करने के उद्देश्य से समय समय पर सेमिनार तथा अन्य जन जागरूकता एवं आउटरीच कार्यक्रम नियमित रूप से आयोजित करती रही है।

Gorakhpur Haryana Anu Vidyut Pariyojana, NPCIL has been regularly organizing seminars and other public awareness & outreach programs time-to-time with the objective of creating awareness among students, teachers, public representatives, government officials and member of public.

इस संबंध में डीसी फतेहाबाद कार्यालय से आई.ए.एस. अधिकारियों के लिए नाभिकीय विद्युत संयंत्र से परिचित कराने के लिए एक अनुरोध पत्र प्राप्त हुआ जो उनके प्रशिक्षण एवं अर्बन अटैचमेंट के भाग के रूप में था। विजिट का उद्देश्य नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र के प्रचालनरत एवं संरक्षा पहलुओं, विनियामक दिशानिर्देश, नाभिकीय विद्युत संरक्षा की समीक्षा, किफायत, पर्यावरणीय रूप से सौम्य एवं ऊर्जा क्षेत्रों में इसके योगदान को समझना था। इसलिए आई.ए.एस. अधिकारियों के लिए दिनांक 13.03.2025 को जीएचएवीपी साइट पर 'नाभिकीय ऊर्जा, इसके परिप्रेक्ष्य एवं विकिरण' विषय पर नाभिकीय जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया था। फतेहाबाद एवं हिसार जिले से क्रमशः सहायक आयुक्त श्री आकाश शर्मा एवं सहायक आयुक्त सुश्री कनिका गोयल ने जीएचएवीपी साइट का दौरा किया।

In this regard, a request letter from DC Fatehabad office was received for familiarization of Nuclear Power Plant for IAS Officers, as part of their training & urban attachment. The aim of the visit was to understand the operational & safety aspects of the nuclear power plant, regulatory guidelines, reviewing the nuclear power safe, economical, environmentally benign & its contribution to the energy sector. Therefore, Nuclear Awareness program on subject 'Nuclear Energy, its Perspective and Radiation' was organized at GHAVP site on dated 13.03.2025 for IAS officers. Sh. Aaksah Sharma, Assistant commissioner & Ms. Kanika Goyal, Assistant commissioner from Fatehabad & Hisar district respectively have visited the GHAVP site.

श्री प्रदीप कुमार सामल, प्रमुख (मा.सं.) ने पब्लिक अवेयरनेस बिल्डिंग, जीएचएवीपी साइट पर अधिकारियों का गर्मजोशी से स्वागत किया। श्री नीरज गौड़, तकनीकी अधिकारी/एफ एवं सदस्य सचिव-जन-जागरूकता समिति ने जीएचएवीपी प्लांट मॉडल, सेमी डायनामिक दाबित भारी पानी रिएक्टर मॉडल, नाभिकीय विद्युत संयंत्र में प्रयोग किए जाने वाले फ्यूल बंडल एवं संरक्षा गियर्स के बारे में जानकारी प्रदान की। मॉडल चर्चा के दौरान अधिकारियों ने संयंत्र क्षमता, रिएक्टर प्रचालन, प्रशीतलन प्रणाली एवं विद्युत उत्पादन प्रक्रिया के बारे में बातचीत की।

Sh. Pradipt Kumar Samal, Head (HR) warmly received the officers at Public Awareness Building, GHAVP site. Shri Neeraj Gaur, TO/F & Mem. Secy.-PAC explained about the GHAVP plant model, semi dynamic PHWR model, Fuel bundles & safety gears used in Nuclear Power Plants. During the model discussion, the officers are conversed about the plant capacity, reactor operation, cooling systems, and power generation processes.

बैठक की शुरुआत परियोजना निदेशक महोदय, मुख्य निर्माण अभियंता, प्रमुख (मा.सं.) एवं श्री अनिल जाखड़, परि.अभि.(योजना) की उपस्थिति में लगभग दोपहर 12:00 बजे हुई। परियोजना निदेशक महोदय ने आई.ए.एस. अधिकारियों का जीएचएवीपी साइट विजिट करने के लिए स्वागत किया एवं ग्रीन फील्ड साइट की चुनौतियों, परियोजना पर जारी विभिन्न गतिविधियों एवं सीएसआर योजना के अंतर्गत आस-पड़ोस के गाँवों में एनपीसीआईएल के योगदान के बारे में संक्षिप्त जानकारी प्रदान की।

The meeting commenced at around 12:00 noon with the presence of PD, CCE, Head(HR) & Sh. Anil Jakhar, PE(Plg). PD, GHAVP has welcomed IAS officers for visiting the GHAVP site and briefed about the green field site challenges, various project ongoing activities & contribution of NPCIL to the neighborhood villages under CSR scheme.

श्री नीरज गौड़ द्वारा 'नाभिकीय ऊर्जा कार्यक्रम, ऊर्जा उत्पादन एवं इसके परिप्रेक्ष्य' विषय पर संक्षिप्त प्रस्तुति दी गई। प्रस्तुति में नाभिकीय ऊर्जा, परियोजना गतिविधियों, भविष्य विस्तार योजनाओं के बारे में विभिन्न पहलू एवं नाभिकीय ऊर्जा को सुरक्षित एवं पर्यावरणीय रूप से सौम्य बनाने के लिए अपनाए जा रहे उपायों के बारे में जानकारी शामिल थी। इसके अतिरिक्त बैठक के दौरान पर्यावरण प्रभाव, संरक्षा नवाचार, सीएसआर कार्यों एवं जीएचएवीपी टाउनशिप की स्थिति के बारे में भी चर्चा की गई।

A brief presentation on the topic of **Nuclear Power Program, Energy Generation & and its Perspective** was given by Shri Neeraj Gaur. The presentation covers various aspects about the nuclear energy, project activities, future expansion plans and information about the measure being taken to make nuclear energy safe & environmentally benign. Additionally on environmental impact, safety protocols, CSR works & GHAVP Township status were also discussed during the meeting.

बैठक के दौरान आई.ए.एस. अधिकारियों द्वारा विकिरण नियंत्रण, ईंधन आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन एवं अपशिष्ट प्रबंधन पर विभिन्न आशाकाएं/प्रश्न किए गए, जिनको जीएचएवीपी अधिकारियों द्वारा हल किया गया। आई.ए.एस. अधिकारियों ने देश की बढ़ती विद्युत आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विद्युत ऊर्जा के संरक्षित एवं हरित स्रोत के रूप में नाभिकीय विद्युत उत्पादन करने के लिए नाभिकीय ऊर्जा के प्रयोग की सराहना की। बैठक की समाप्ति अधिकारियों की टिप्पणी से हुई कि विजिट ने नाभिकीय संयंत्र के प्रचालन एवं ऊर्जा क्षेत्र में इसकी महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में व्यापक अंतरदृष्टि प्रदान हुई। जीएचएवीपी प्रबंधन ने उनके दौरे के लिए आभार व्यक्त किया।

During the meeting, various doubts / queries on radiation control, fuel supply chain management, and waste management raised by IAS officers, which were cleared by GHAVP Officials. The IAS officers appreciated the use of Nuclear Energy to produce nuclear power as a safe and green source of electrical energy to meet the increasing electricity needs of the country. The meeting was end with the comment of the officers that the visit has provided a comprehensive insight into the nuclear plant's operational and its pivotal role in the energy sector. The GHAVP management expressed gratitude for their visit.

अनुलग्नक Encl:

कार्यक्रम के दौरान ली गई तस्वीरें।

Photos taken during the above programme.

तैयारकर्ता Prepared by:

नीरज गौड़ Neeraj Gaur

त.अधि.-एफ (एन. एन.एस.)/TO/F (NNS) &
सदस्य सचिव पीएसी, Member Secy., PAC
गो.हरि.अणु वि.परि GHAVP

समीक्षा एवं जारीकर्ता Reviewed and issued by:

महेश प्रसाद
महेश प्रसाद Mahesh Prasad
परि.अभि. (सी&आई) एवं अध्यक्ष-पीएसी
PE(C&I) & Chairman-PAC
गो.हरि.अणु वि.परि, GHAVP

- परि .निदेजीएचएवीपी, PD, GHAVP
- मु. नि .अभि.जीएचएवीपी CCE, GHAVP
- वैब पृष्ठ, जीएचएवीपी Web page – GHAVP
- वैब पृष्ठ पृथ्वी, Web page-Prithvi



GHAVP Plant Layout Model Explanation by GHAVP Official



Discussion on Nuclear Power Generation



Semi Dynamic PHWR Model explanation by GHAVP Official



Explanation about three stage nuclear program & PPEs



Presentation on Nuclear Power and its Perspectives



Group Photo