न्यूक्लियर पॉवर 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 डाकः गोरखपुर125047-हरियाणा ,जिलाः फतेहाबाद ,तहः भूना ,
Vill& P.O. Gorakhpur, Teh: Bhuna, Distt: Fatehabad, Haryana - 125047

सं.No.: NPCIL/GHAVP/PAC/MS/2025/126 दिनांक Date: 30/04/2025

गो.ह.अ.वि.प. पर दिनांक 26.04.2025 को आयोजित जन-जागरुकता कार्यक्रम पर रिपोर्ट
Report on PA Programme conducted at GHAVP site on 26.04.2025

गोरखपुर हरियाणा अणु विद्युत परियोजना, एनपीसीआईएल, छात्रों, शिक्षकों, जन प्रतिनिधियों, सरकारी अधिकारियों एवं आमजनो 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 public members.

इस संबंध में शिक्षा मंत्रालय (स्कूल शिक्षा एवं साक्षरता विभाग), भारत सरकार के अंतर्गत नवोदय विद्यालय समिति (एनवीएस), नोएडा के कार्यकारी समिति के सदस्यों को नाभिकीय विद्युत संयंत्र से परिचित कराने के लिए अनुरोध प्राप्त हुआ। इस दौरे का उद्देश्य नाभिकीय विद्युत संयंत्र के परिचालन एवं संरक्षा पहलुओं, नियामक दिशा-निर्देशों, नाभिकीय ऊर्जा संरक्षा समीक्षा, किफायत, पर्यावरण से अनुकूलता एवं ऊर्जा क्षेत्र में इसके योगदान को समझना था। इसलिए, दिनांक 26 अप्रैल-2025 को जीएचएवीपी साइट पर एनवीएस के आईआरएस अधिकारियों, डॉ. समीर पांडे, संयुक्त आयुक्त (प्रशासन) एवं डॉ. अजय कुमार, उप आयुक्त के लिए 'नाभिकीय ऊर्जा, इसके परिप्रेक्ष्य एवं विकिरण' विषय पर नाभिकीय जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। सीजीएसटी, दिल्ली से आईआरएस अधिकारी, डॉ. सुरभि पांडे, अतिरिक्त आयुक्त ने भी उपर्युक्त अधिकारियों के साथ जीएचएवीपी साइट का दौरा किया।

In this regard, a request from Executive Committee Members of Navodaya Vidyalaya Samiti (NVS), Noida under Ministry of Education (Dept. of School Education & literacy), Govt. Of India was received for familiarization of Nuclear Power Plant. 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 26thApril-2025 for IRS officers of NVS, Dr. Sameer Pandey, Joint Commissioner (Admin.) & Dr. Ajay Kumar, Depty. Commissioner. IRS Officer from CGST-Delhi, Dr. Surabhi Pandey, Add. Commissioner has also visited the GHAVP site along with the above officers.

जन जागरूकता भवन, जीएचएवीपी साइट पर जन-जागरूकता समिति के सदस्यों ने अधिकारियों का गर्मजोशी से स्वागत किया। श्री महेश प्रसाद, परियोजना अभियंता (सी एंड आई) एवं अध्यक्ष-पीएसी ने जीएचएवीपी द्वारा समय-समय पर आयोजित जन जागरूकता गतिविधियों के बारे में जानकारी प्रदान की। श्री एच.के.निगोटिया, मुख्य अभियंता (सिविल-एनएनबी) ने नाभिकीय ऊर्जा एवं समाज के लिए इसके लाभों तथा जीएचएवीपी में चल रही परियोजना की विभिन्न गतिविधियों के बारे में अधिकारियों को संबोधित किया। उन्होंने सीएसआर योजना के तहत पड़ोस के गांवों के विकास के लिए एनपीसीआईएल के योगदान के बारे में भी जानकारी प्रदान की।

PA Committee members warmly received the officers at Public Awareness Building, GHAVP site. Shri Mahesh Prasad, PE(C&I) & Chairman-PAC provide the information regarding Public Awareness activities organized by GHAVP time to time. Shri H.K.Nigotia, CE(Civil-NNB) addressed the officers regarding Nuclear energy & its benefits to society' and GHAVP project various ongoing activities. He also explained about the contribution of NPCIL to the neighborhood villages for their development under CSR scheme.

कार्यक्रम लगभग 11:30 बजे शुरू हुआ तथा 13:00 बजे तक चला। श्री ईशान अग्रवाल, एसओ/डी ने 'नाभिकीय ऊर्जा एवं इसके परिप्रेक्ष्य' विषय पर पीपीटी के माध्यम से प्रस्तुति दी। प्रस्तुति का उद्देश्य नाभिकीय ऊर्जा, परियोजना की चल रही गतिविधियों के बारे में जागरूकता बढ़ाना तथा नाभिकीय ऊर्जा को संरक्षित एवं पर्यावरण के अनुकूल बनाने के लिए किए जा रहे उपायों के बारे में जानकारी प्रदान करना था।

The programme began at around 11:30 hrs. and lasted up to 13:00 hrs. Shri Ishan Agrawal, SO/D given the presentation through PPT on the topic of 'Nuclear Energy and its Perspective'. The aim of the presentation was to enhance the awareness about nuclear energy, on-going project activities and to provide the information about the measure being taken to make nuclear energy safe & environmentally benign.

श्री नीरज गौड़, तकनीकी अधिकारी/एफ, सुश्री रविता, वैज्ञानिक अधिकारी/ई तथा श्री अनुज कुमार, वैज्ञानिक अधिकारी/डी ने जीएचएवीपी संयंत्र मॉडल, सेमी डायनेमिक पीएचडब्ल्यूआर मॉडल, नाभिकीय विद्युत संयंत्रों में इस्तेमाल किए जाने वाले ईंधन बंडल तथा सुरक्षा उपकरणों के बारे में जानकारी प्रदान की। मॉडल चर्चा के दौरान अधिकारियों को कार्य सिद्धांत, संयंत्र की क्षमता, रिएक्टर प्रचालन, शीतलन प्रणाली तथा विद्युत उत्पादन प्रक्रियाओं के बारे में जानकारी प्रदान की गई। इसके अतिरिक्त बैठक के दौरान भविष्य की विस्तार योजनाओं, पर्यावरणीय प्रभाव, संरक्षा प्रोटोकॉल तथा सीएसआर कार्यों पर भी चर्चा की गई।

Shri Neeraj Gaur, TO/F, Ms. Ravita, SO/E & Sh. Anuj Kumar, SO/D have 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 working principle, plant capacity, reactor operation, cooling systems, and power generation processes. Additionally future expansion plans, environmental impact, safety protocols and CSR works were also discussed during the meeting.

बैठक के दौरान, आईआरएस अधिकारियों द्वारा विकिरण नियंत्रण, ईंधन आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन व अपशिष्ट प्रबंधन पर विभिन्न शंकाएँ/प्रश्न पूछे गए, जिनका जीएचएवीपी अधिकारियों द्वारा हल प्रदान किया गया। आईआरएस अधिकारियों ने देश की बढ़ती विद्युत आवश्कताओं को पूरा करने के लिए विद्युत ऊर्जा के उत्पादन में नाभिकीय ऊर्जा के एक संरक्षित एवं हरित स्रोत के रूप में उपयोग की सराहना की। बैठक का समापन अधिकारियों की इस टिप्पणी के साथ हुआ कि इस दौरे से नाभिकीय संयंत्र के प्रचालन तथा ऊर्जा क्षेत्र में इसकी महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में व्यापक जानकारी मिली है । 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 IRS officers, which were cleared by GHAVP Officials. The IRS officers appreciated the use of 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 comments 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 एवं आगंतुक अनुभव।

Photos taken during the above programme & visitors experience.

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

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

Annexure-I

Welcome of Dr. Sameer Pandey, Joint Commissioner (Admin), JNV by GHAVP Official (Sh. Anuj Kumar, SO/D)

Welcome of Dr. Surbhi Pandey, Add. Commissioner, CGST-Delhi by GHAVP Officials (Ms. Ravita, SO/E)

Presentation on Nuclear Power and its Perspectives by GHAVP officials (Sh. Ishan Agrawal, SO/D)

Explanation about three stage nuclear program & radiation

PHWR Plant Layout Model explanation by GHAVP Official

CE (Civil-NNB) explaining about the Reactor Building

Discussion about the Fuel Bundles

Group Photo

Visitors Experiences

DATE	NAME	PHONE	E-MAIL	COMMENTS
26/04/25	Dr. Ajay Kumar Deputy Commissioner, NKL	8010610199	sapient.aks@gmail.com	Today we got new knowledge about nuclea power Excellent Experience Kudos to the team 26/4
26.04.25	Dr. Sameer Pandey Joint Commr (Admin.)	7000897117	drsp.lucknow@gmail.com	It was very good experience for me. I have lernt a lot in this power project and about nuclear power and it's constructive uses. 26.04

DATE	NAME	PHONE	E-MAIL	COMMENTS
26/4/2025	Dr. Surabhi Pandey Additiona Commissioner CGST, Delhi	9407254583	shubler.surabhi2010@gmail.com	It was a wonderful eseepeience. Very informative presentation.