तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय
वार्षिक निष्पादन रिपोर्ट (वित्त वर्ष 2023-24)
Oil Industry Safety Directorate
Annual Performance Report (FY 23-24)

तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय (ओआईएसडी)

तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय (ओआईएसडी), पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अधीन एक तकनीकी निदेशालय है, जिसे पेट्रोलियम उद्योग के लिए मानक बनाने तथा सुरक्षा ऑडिटों के माध्यम से इसके कार्यान्वयन की निगरानी रखने का दायित्व सौंपा गया है ताकि सुरक्षा स्तर बढ़ाए जा सकें और इस उद्योग में निहित जोखिमों को कम किया जा सके। ओआईएसडी मानकों में हाइड्रोकार्बन क्षेत्र से संबंधित समस्त गतिविधियाँ अर्थात अन्वेषण व उत्पादन, शोधन, गैस प्रोसेसिंग, भंडारण, पाइपलाइन पारेषण , विपणन आदि निहित हैं जिन्हें तेल एवं गैस कंपनियों द्वारा स्व-नियामक आधार पर कार्यान्वित किया जाता है।

ओआईएसडी ने ऑडिटिंग, सम्मेलन / कार्यशाला में पिछले रिकॉर्ड को पार करते हुए 2023-24 के दौरान रिकॉर्ड प्रदर्शन हासिल किया।

Oil Industry Safety Directorate (OISD)

Oil Industry Safety Directorate (OISD) is a technical directorate under the Ministry of Petroleum and Natural Gas and has been entrusted with the responsibility of formulating standards, overseeing its implementation through safety audits in petroleum industry with aim to enhance safety and reduce risks inherent with this industry. OISD standards cover the entire activities pertaining to hydrocarbon sector i.e. exploration & production, refining, gas processing, storage, pipeline transmission, marketing etc. which are implemented on self-regulatory basis by the Oil & Gas companies.

OISD achieved record performance during 2023-24 surpassing previous records in auditing and conferences/ workshop.

ओआईएसडी द्वारा सुरक्षा ऑडिट: वित्तीय वर्ष 23-24

ओआईएसडी, तेल व गैस प्रतिष्ठानों की नियामक आवश्यकताओं और ओआईएसडी मानकों के अनुसार अनुपालन की निगरानी करने के लिए आवधिक सुरक्षा ऑडिट करता है।

वर्ष 2023-24 के दौरान, ओआईएसडी ने 322 प्रतिष्ठानों 12362 किमी पाइपलाइन ऑडिट किया गया। ऑडिट का विवरण निम्नानुसार है:

Safety Audits by OISD: FY-23-24

OISD carries out periodic safety audits of Oil & Gas installations to monitor their compliance with regulatory requirements and OISD Standards.

During the year 2023-24, OISD carried out highest ever safety audits of 322 installations and 12362 km of pipeline.

Details of audits are as under:

सुरक्षा ऑडिट/ Safety Audits	योजना/ Plan (संख्या /No.)	वास्तविक / Actual (संख्या /No.)
रिफाइनरी/पेटकेम/जीपीपी/एलएनजी/सीटीएफ/ओजीटी Refinery/PetChem/GPP/LNG/CTF/OGT	23	29
विपणन प्रतिष्ठान (पीओएल) Marketing Installation (POL)	78	80
विपणन प्रतिष्ठान (एलपीजी) Marketing Installation (LPG)	42	48
ई एंड पी प्रतिष्ठान / E&P Installations	120	143
कॉर्पोरेट/एसबीयू स्तर Corporate/ SBU level	05	05
पोर्ट ऑडिट / Port Audit	02	05
एसपीएम ऑडिट / SPM Audit	02	06
आईसीजी के साथ तेल रिसाव की तैयारी का संयुक्त निरीक्षण/ Oil spill preparedness joint inspection with ICG	02	06
कुल /Total	**274**	**322**
क्रॉस कंट्री पाइपलाइन/ Cross Country Pipelines	11000	12362

प्रारंभ पूर्व सुरक्षा ऑडिट (पीसीएसए)

ओआईएसडी तेल और गैस उद्योग में परियोजनाओं का पीसीएसए करता है। इन ऑडिटों का मुख्य उदेश्य, ग्रास-रूट डेवलपमेंट तथा मौजूदा प्रतिष्ठानों पर अतिरिक्त सुविधा परियोजनाओं की निर्माण अवस्था में ही ओआईएसडी मानकों के अनुसार अनुपालन सुनिश्चित करना है।

2023-24 के दौरान इस प्रकार के 63 ऑडिट किए गए।

Pre-Commissioning Safety Audits (PCSA)

OISD carries out pre-commissioning safety audits of projects across the Oil & gas industry. The purpose of these audits are to ensure that grass root developments and major additional facilities at existing locations are compliant with OISD standards at the construction stage itself.

During 2023-24, 63 nos. of such audits were conducted.

प्रारंभ पूर्व सुरक्षा ऑडिट (पीसीएसए)/ Pre Commissioning Safety Audits (PCSA)	वास्तविक संख्या/ Actual No. 22-23	वास्तविक संख्या/ Actual No. 23-24
रिफाइनरी/पेटकेम/जीपीपी/एलएनजी/ सीटीएफ/ओजीटी Refinery/PetChem/GPP/LNG/ CTF/OGT	28	18
विपणन प्रतिष्ठान (पीओएल/ एलपीजी) Marketing Installation (POL/ LPG)	55	27
ई एंड पी प्रतिष्ठान E&P Installation	01	01
क्रॉस कंट्री पाइपलाइन Cross Country Pipeline	27 (covered 3706 kms)	17 (covered 1701.7kms)
कुल /Total	**111**	**63**

अपतटीय प्रतिष्ठानों के लिए 'संचालन की सहमति'

ओआईएसडी, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस (अपतटीय प्रचालन क्रियाओं में सुरक्षा) नियम, 2008 के कार्यान्वयन की निगरानी के लिए सक्षम प्राधिकारी के रूप में स्थायी और मोबाइल अपतटीय प्रतिष्ठानों को संचालित करने के लिए सहमति देता है।

वर्ष 2023-24 के दौरान कुल 04 स्थायी अपतटीय संस्थापनों की और 15 मोबाइल अपतटीय संस्थापनों के संचालन के लिए सहमति प्रदान की गई है।

Consent to Operate' for Offshore installations

OISD, as the competent authority to oversee implementation of the Petroleum & Natural Gas (Safety in Offshore Operations) Rules, 2008 accords consent to operate to offshore fixed and mobile installations.

Total 04 nos. of fixed offshore platforms and 15 nos. of mobile offshore platforms have been accorded consent to operate during the year 2023-24.

सेफ्टी कौंसिल की बैठक

भारत में तेल व गैस उद्योग में सुरक्षा के विभिन्न पहलुओं के सही कार्यान्वयन को सुनिश्चित करने के लिए भारत सरकार ने पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अधीन शीर्षस्थ सेफ्टी कौंसिल का गठन किया। कौंसिल की 40वीं बैठक 30 जून, 2023 को आयोजित की गई। बैठक के दौरान जिन प्रमुख मुद्दों पर चर्चा हुई और उन्हें मंजूरी दी गई, वे इस प्रकार हैं:

- ✓ 2022-23 में ओआईएसडी द्वारा की गई प्रमुख गतिविधियां और 2023-24 के लिए गतिविधि योजना
- ✓ 02 से अधिक वर्षों से लंबित ओआईएसडी सुरक्षा ऑडिट अनुशंसाओं की अनुपालन स्थिति की समीक्षा और चिंता के क्षेत्र।
- ✓ 16 संशोधित ओआईएसडी मानकों का अनुमोदन।
- ✓ असम में बागजान ब्लो आउट की घटना से संबंधित एचएलसी की सिफारिशों का अनुपालन।
- ✓ चक्रवात ताऊते घटना से संबंधित एचएलसी की सिफारिशों का अनुपालन।
- ✓ वित्तीय वर्ष 2022-23 में ओआईएसडी के वास्तविक व्यय का अनुमोदन और वित्त वर्ष 2023-24 के लिए बजट अनुमान।

Safety Council meeting

To ensure proper implementation of various aspects of safety in the oil & gas industry, Government of India had set up 'Safety Council' at the Apex in Ministry of Petroleum & Natural Gas. 40th meeting of the Council was held on 30th June, 2023.

Key issues discussed & approved during the meeting were as under:

- ✓ Major activities of OISD undertaken in 2022-23 & activity plan for 2023-24
- ✓ Review of compliance status of OISD safety audit recommendations pending for more than two years and area of concern thereof.
- ✓ Approval of 16 revised OISD standards.
- ✓ Compliance to the recommendations of HLC related to Baghjan blowout incident in Assam.

- ✓ Compliance to the recommendations of HLC related to cyclone Tauktae incident.
- ✓ Approval of Actual Expenditure of OISD in FY 2022-23 and Budget Estimate for FY 2023-24.

Figure-1 (Safety Council Meeting)

संचालन समिति की बैठक

संचालन समिति की 58वीं बैठक 13 अप्रैल'23 को ओआईडीबी भवन में हाइब्रिड मोड में आयोजित की गई। बैठक में प्रधान पैनलिस्ट और तेल और गैस उद्योग के प्रतिनिधियों सहित 41 प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिसमें तेल और गैस उद्योग में सुरक्षा बढ़ाने के मामले पर विचार-विमर्श किया गया। सदस्यों द्वारा 08 संशोधित ओआईएसडी मानकों को अपनाया गया |

संचालन समिति की 59वीं बैठक 28 मार्च'24 को ओआईडीबी भवन में हाइब्रिड मोड में आयोजित की गई, जिसमें 61 प्रतिभागियों ने भाग लिया। सदस्यों द्वारा 13 संशोधित ओआईएसडी मानकों को अपनाया गया और 12 मानकों को वापस लेने पर सहमति व्यक्त की गई।
इन बैठकों के दौरान निम्नलिखित प्रमुख बिन्दुओं पर भी विचार-विमर्श किया गया और उन पर चर्चा की गई।

- ✓ संशोधित ओआईएसडी मानकों (ड्राफ्ट III) को अपनाना।
- ✓ दो वर्षों से अधिक समय से लंबित ईएसए/एसएसए सिफारिशों के कार्यान्वयन की स्थिति।
- ✓ पिछले पांच वर्षों के लिए घटना विश्लेषण और चिंता का क्षेत्र।
- ✓ उद्योग खंड में कुछ प्रमुख घटनाओं के बारे में चर्चा।
- ✓ उद्योग मुद्दे/ समस्याएँ/सुझाव।

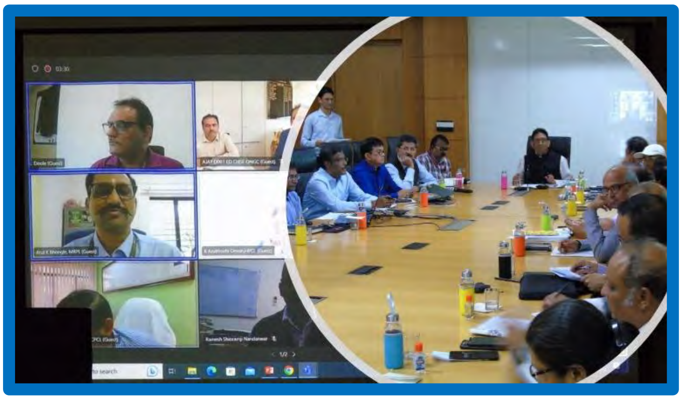

Figure-2 (58th Steering Committee Meeting)

Steering Committee meeting

58th Steering Committee Meeting was held on 13th April'23 in hybrid mode at OIDB Bhawan. The meeting were attended by 41 participants including Principal Panelist and representatives of Oil and Gas industry wherein matter regarding further enhancing safety in Oil and Gas industry was deliberated. 8 nos. of revised OISD standards were adopted by members.

59th Steering Committee Meetings was held on 28th March'24 in hybrid mode at OIDB Bhawan which was attended by 61 participants. 13 revised OISD standards were adopted by members and 12 standards have been agreed for withdrawal.

Following major points were also deliberated and discussed during these meetings.

- ✓ Adoption of Draft III of revised OISD standards.
- ✓ Implementation status of ESA/ SSA recommendations pending for more than two years.
- ✓ Incident Analysis for last five years and area of concern.
- ✓ Discussions about few major incidents across Industry segment.
- ✓ Industry points/ issues/ concerns/ suggestion

Figure-3 (59th Steering Committee Meeting)

सुरक्षा मानकों का विकास

ओआईएसडी सभी हितधारकों को शामिल करते हुए एक सहभागी प्रक्रिया के माध्यम से तेल और गैस उद्योग के लिए मानक विकसित करता है। इन मानकों में पेट्रोलियम के उत्पादन, प्रसंस्करण, भंडारण और परिवहन के क्षेत्र में अंतर्निहित डिजाइन सुरक्षा, परिसंपत्ति अखंडता और सर्वोत्तम संचालन प्रथाओं को शामिल किया गया है। ओआईएसडी मानकों की समय-समय पर समीक्षा की जाती है ताकि नए मानकों को विकसित करने की जरूरतों का पता लगाया जा सके, नवीनतम तकनीकी विकास के साथ-साथ जमीन पर मौजूदा अनुभवों को शामिल करने के लिए मौजूदा मानकों को संशोधित किया जा सके। आजतक ओआईएसडी ने तेल और गैस उद्योग के लिए 118 मानक विकसित किए हैं। इनमें से 23 मानक, पेट्रोलियम नियम, 2002; गैस सिलेंडर नियम, 2016; स्थिर और गतिशील दाब पात्र (अज्वलित) नियम, 2016; पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस विनियामक बोर्ड (पीएनजीआरबी) और तेल खान विनियम, 2017 के वैधानिक प्रावधानों में शामिल हैं।

16 संशोधित मानकों को 30 जून'23 को सेफ्टी कौंसिल द्वारा अनुमोदित किया गया और ओआईएसडी द्वारा उद्योग के लिए जारी किया गया। वर्तमान में, "हाइड्रोजन सुरक्षा" और "कम्प्रेस्ड जैव गैस (सीबीजी) सुरक्षा" सहित 03 नए सुरक्षा मानक विकास के अधीन हैं और 55 मौजूदा मानक संशोधन के विभिन्न चरणों में हैं।

Development of Safety Standards

OISD develops Standards for the oil & gas industry through a participative process involving all the stakeholders. These standards cover inbuilt design safety, asset integrity and best operating practices in the field of production, processing, storage and transport of petroleum. OISD standards are reviewed periodically to ascertain needs of developing new standards, revising existing standards to incorporate the latest technological developments as well as current experiences on the ground.

As on date, OISD has developed 118 standards for the oil & gas Industry. 23 of these standards are included in the statutory provisions of the Petroleum Rules, 2002; the Gas Cylinder Rules, 2016; the Static & Mobile Pressure Vessels (Unfired) Rules 2016; PNGRB Regulations and the Oil Mines Regulations, 2017.

16 revised standards were approved by Safety Council on 30th June'23 and released for industry by OISD. At present, 03 new safety standards including "Hydrogen Safety" & "Compressed Bio Gas (CBG) safety" are under development and 55 existing standards are under various stages of revision.

घटना जांच और विश्लेषण

ओआईएसडी तेल और गैस उद्योग में होने वाली प्रमुख ऑनसाइट घटनाओं की जांच करता है। तेल और गैस उद्योग की घटनाओं का एक डेटा बैंक बनाकर रखा जाता है और रुझानों, सरोकार के क्षेत्रों और सुधारात्मक/ निवारक कार्रवाई का मूल्यांकन करने के लिए विश्लेषण किया जाता है। इन्हें फिर सुरक्षा अलर्ट, केस स्टडी, परामर्शी नोट्स, कार्यशालाओं / सेमिनारों और "सुरक्षा चेतना" के माध्यम से उद्योग में प्रसारित किया जाता है।

2023-24 के दौरान ओआईएसडी द्वारा 13 घटनाओं की जांच की गई, जिनमें से कुछ घटनाओं की पीएनजीआरबी के साथ संयुक्त रूप से जांच की गई।

वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान ओआईएसडी वेबसाइट पर कुल 13 केस स्टडी अपलोड किए गए और 14 सुरक्षा अलर्ट जारी किए गए हैं।

Incident Investigation & Analysis

OISD investigates major onsite incidents which take place in oil & gas industry. A databank of incidents (major category) of the Oil & gas industry is maintained and analyzed by OISD to assess trends, areas of concern and required corrective/ preventive action. These are then disseminated to the industry through safety alerts, case studies, advisory notes, workshops/ seminars and 'Suraksha Chetna'.

During 2023-24, 13 incidents were investigated by OISD, out of which some incidents were jointly investigated with PNGRB.

Total 13 Case studies uploaded on OISD website and 14 Safety Alerts have been issued during the FY 2023-24.

चक्रवात में तेल और गैस प्रतिष्ठानों की सुरक्षा तैयारियों की निगरानी

चक्रवात जैसी प्राकृतिक आपदा के मामले में, आईएमडी से उपलब्ध सूचना के आधार पर, ओआईएसडी तेल और गैस कंपनियों की स्थिति रिपोर्ट (एसआईटीआरईपी) की भी मांग करता है और समेकित एसआईटीआरईपी दिन मे दो बार पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय तथा अन्य हितधारकों को भेजता है।

वर्ष 2023-24 के दौरान निम्नलिखित चक्रवातों और डिप्रेशन के लिए कुल 60 एसआईटीआरईपी जारी किए गए:

"मोचा" (मई'23), "हमून" (अक्टूबर'23), "मिधिली" (नवंबर'23), "माइचौंग" (दिसंबर'23) बंगाल की खाड़ी के ऊपर और "बिपरजॉय" (जून'23), "तेज" (अक्टूबर'23) अरब सागर के ऊपर।

Monitoring of Safety preparedness of oil and gas installations in cyclone

In case of natural disaster like cyclone, based on the inputs available from IMD, OISD seeks situation report (SITREP) from industry and consolidated SITREP is issued twice a day to MoP&NG and othe Stakeholders.

Total 60 SITREP for the following cyclones and depression were issued during the year 2023-24:

“Mocha” (May’23), “Hamoon” (Oct’23), “Midhili” (Nov’23) , “Michaung” (Dec’23) over Bay of Bengal and “Biparjoy” (June’23), “Tej” (Oct’23) over Arabian Sea.

ज्ञान साझा गतिविधियां:

ओआईएसडी तेल और गैस उद्योग के लिए प्रशिक्षण/संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/वेबिनार आयोजित करता है ताकि नवीनतम प्रौद्योगिकीय विकास, ज्ञान को साझा करने, घटना के अनुभवों और केस स्टडीज आदि का प्रसार किया जा सके। वर्ष 2023-24 के दौरान इन कार्यक्रमों में कुल 4437 प्रतिभागी शामिल हुए।

साथ ही, वर्ष 2023-24 के दौरान, "सुरक्षा चेतना" समाचार पत्रों के 2 अंक प्रकाशित किए गए।

वर्ष 2023-24 के दौरान प्रमुख ज्ञान साझा गतिविधियों का विवरण:

1. ‘सुरक्षा संवाद’

ओआईएसडी द्वारा हर महीने लाइव वेब सत्र 'सुरक्षा संवाद' आयोजित किया गया। जिसमे उद्योग जगत के विशेषज्ञों और ओआईएसडी ने गलतियों से सीखने के अनुभव साझा किए।

वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान, ओआईएसडी ने 12 सुरक्षा संवाद का आयोजन किया। 'सुरक्षा संवाद' वेबिनार में "मॉक ड्रिल और कॉमन ऑब्जर्वेशन", "बागजान घटना और ए लैंड रीबॉर्न नामक एक फिल्म", "ऑफशोर एसपीएम घटना और तटवर्ती पाइपलाइन फटने की घटना", "ठोस अपशिष्ट प्रबंधन, कार्यस्थल पर स्वास्थ्य और स्वच्छता, पर्यावरण संरक्षण उपाय, गुड हाउसकीपिंग" और "स्वच्छता बनाए रखने की पहल", "रिफाइनरी में हुई घटनाओं पर केस स्टडी और विश्लेषण" , “एलपीजी संयंत्रों में हाल की घटनाओं का केस स्टडी और एलपीजी बल्क/पैक ट्रक का निरीक्षण” आदि सहित विभिन्न विषयों को शामिल किया गया जिसमे **3878** प्रतिभागियों ने भाग लिया।

सुरक्षा संवाद का आयोजन नए जारी किए गए प्रमुख ओआईएसडी मानकों जैसे 178 (परिवर्तन प्रबंधन), 105 (वर्क परमिट सिस्टम), 206 (सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली) और 227 (आपातकालीन प्रतिक्रिया और तेल और गैस उद्योग में तैयारी) के लिए प्रासंगिक केस स्टडीज के साथ किया गया था, ताकि उद्योग के लिए संशोधित मानकों, महत्वपूर्ण परिवर्तनों और ऑडिट /दुर्घटना जांच के दौरान देखे गए उस विशेष मानक से संबंधित सामान्य अंतरालों पर अपनी समझ को बढ़ाया जा सके.

2. तकनीकी संगोष्ठी/प्रशिक्षण/सम्मेलन/ कार्यशाला

वर्ष 2023-24 के दौरान, ओआईएसडी ने आंतरिक ऑडिट प्रशिक्षण, विश्व पर्यावरण दिवस पर कार्यशाला, सुरक्षा सम्मेलन और छोटे और मध्यम ई एंड पी ऑपरेटरों के लिए प्रशिक्षण आयोजित किया :

क. आंतरिक ऑडिट प्रशिक्षण:

ओआईएसडी ने वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान 10 'आंतरिक ऑडिट' प्रशिक्षण का आयोजन ई एंड पी, पी एंड ई, विपणन (पीओएल और एलपीजी) और पाइपलाइन डिवीजन के अधिकारियों का 'ऑडिटिंग कौशल' बढ़ाने के लिए किया। । विभिन्न तेल और गैस उद्योगों के कुल 309 आंतरिक ऑडिटर्स को प्रशिक्षित किया गया।

ख. कार्यशाला

ओआईएसडी ने 5 जून को विश्व पर्यावरण दिवस मनाया। ओआईएसडी में विश्व पर्यावरण दिवस 2023 पर , एक दिवसीय कार्यक्रम आयोजित किया गया। उद्घाटन सत्र को सुश्री सुजाता शर्मा, आईएएस, जेएस (एम एंड ओआर), सुश्री वर्षा सिन्हा, सचिव (ओआईडीबी), आईजी एम वी पाठक, पीटीएम एंड टीएम, डीडीजी (ऑपरेशन) तटीय सुरक्षा, भारतीय तटरक्षक बल और श्री अरुण मित्तल-ईडी (ओआईएसडी) ने संबोधित किया।

विश्व पर्यावरण दिवस -2023 के दौरान, तेल और गैस उद्योग की नेट ज़ीरो पहल, पर्यावरण स्थिरता और प्रभाव, और अपतटीय पर्यावरण प्रबंधन पर 3 सत्र थे। इसमें उद्योग के विशेषज्ञों ने भाग लिया। कार्यशाला में कुल 95 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

Figure-4 (विश्व पर्यावरण दिवस)

ग. "सेफ्टी कॉन्क्लेव-2023":

एचएमईएल के सहयोग से ओआईएसडी ने 4 और 5 दिसंबर 2023 को भटिंडा, पंजाब में सफलतापूर्वक "सेफ्टी कॉन्क्लेव-2023" का

आयोजन किया , जिसमें तेल और गैस उद्योग के 128 प्रतिभागियों ने भाग लिया था।

घ. लघु और मध्यम ई एंड पी ऑपरेटर प्रशिक्षण:

डीजीएच ने ओआईएसडी के साथ 15 फरवरी '24 को ओएनजीसी सुविधा, मेहसाणा में छोटे और मध्यम ई एंड पी ऑपरेटरों का प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। ओआईएसडी और डीजीएच के संकाय द्वारा विभिन्न सत्र आयोजित किए गए। इसमें 12 ई एंड पी कंपनियों के 27 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

Knowledge Dissimination:

OISD conducts Training/ Seminar/ Conference/ Workshop/ Webinar for the oil & gas industry to disseminate the latest technological developments, sharing of knowledge, incident experiences and case studies etc. During the year 2023-24 total 4437 participants attended these programs.

Also, during the year 2023-24, 2 issues of "Suraksh Chetna" news letters were published.
Details of major knowledge sharing activities during 2023-24 :

1. Suraksha Samwad Webinar

A live web session 'Suraksha Samwad' is being organized by OISD every month. Domain experts of industry and OISD share experiences to learn from mistakes.

During FY 2023-24, OISD organized 12 nos. 'Suraksha Samwad' webinars covering 3878 participants on various topics including "Mock Drill and Common observations", "Baghjan incident & a movie titled A Land Reborn", "Offshore SPM incident & Onshore Pipeline burst incident", "Solid waste management, Health & hygiene at worksites, environmental protection measures, Good Housekeeping" and "Initiatives to maintain cleanliness", "Case study and analysis on incidents happened in refinery", "Case Study of recent incidents at LPG Plants and inspection of LPG bulk/packed truck" etc.

Suraksha Samwad was also organized for newly released major OISD standards viz. 178 (Management of Change), 105 (Work Permit System), 206 (Safety Management System) and 227 (Emergency response and preparedness in Oil and Gas industry) with relevant case studies, for the industry to enhance their understanding on the revised standards, key changes and common gaps related to that particular standard observed during audit/ accident investigation.

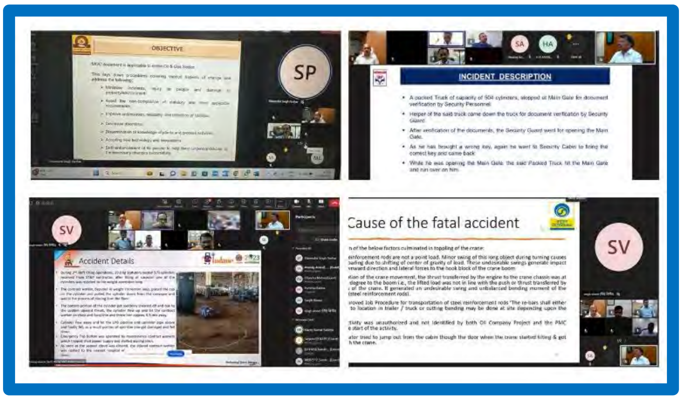

Figure-5 ('Suraksha Samwad')

2. Technical Seminar/ Training/ Conference/ Workshop

During the year 2023-24, OISD has conducted Internal Auditor traings, Worksop on World Environment Day, Safety Conclave and training for small and medium E&P operators:

a) Internal Auditor training:

OISD conducted 10 nos. of 'Internal Auditor' trainings during FY 2023-24 to enhance 'Auditing Skills' of executives from E&P, P&E, Marketing (POL and LPG) and Pipeline division. A total of 309 internal auditors of various Oil and Gas industries were trained.

Figure-6 ('Internal Auditor' trainings)

b) Workshop on World environment day

OISD observed World Environment Day on 5th June. WED 2023 was celebrated at OISD with a day long program. The inaugural session was addressed by Ms. Sujata Sharma, IAS , JS (M&OR), Ms. Varsha Sinha, Secretary (OIDB), IG M V Pathak, PTM&TM, DDG(Ops) Coastal Security, Indian Coast Guard & Mr. Arun Mittal-ED(OISD). During WED-2023, there were 3 Sessions on Oil & Gas Industry's Net Zero Initiative, Environment Sustainability & Impact, and Offshore Environment Management. This was attended by industry experts. Total 95 participants attended the workshop.

Figure-7 (World Environment Day)

c) Safety Conclave-2023

OISD in association with HMEL has successfully organized a “Safety Conclave-2023” on 4th and 5th December 2023 at Bathinda, Punjab which was attended by 128 participants from Oil & Gas industry.

Figure-8 (1. Safety Conclave)

Figure-8 (2. Safety Conclave)

d) Small & Medium E&P operators training

DGH along with OISD conducted a training program small & medium E&P operators on 15th Feb.’24 at ONGC facility Mehsana. Various sessions were conducted by faculty from OISD and DGH. It was attended by 27 participants from 12 E&P companies.

वित्तीय प्रदर्शन

वित्त वर्ष 2023-24 के लिए ओआईडीबी द्वारा ₹ 3698.40 लाख के कुल व्यय के लिए ₹ 3381.00 लाख की बजटीय सहायता प्रदान की गई थी (मुख्यतः पीसीएसए से ₹ 450.17 लाख का राजस्व सृजन हुआ)। वित्त वर्ष 2024-25 के लिए ओआईडीबी ने ₹ 3743.00 लाख की बजटीय सहायता को मंजूरी दी है।

ओआईएसडी द्वारा निधियों के उपयोग पर विषयगत ऑडिट:

वित्तीय वर्ष 2018-19 से 2022-23 के लिए "ओआईएसडी द्वारा धन के उपयोग पर विषयगत ऑडिट" कैग ऑडिट टीम द्वारा 11 दिसंबर-2023 से शुरू होकर 19 जनवरी-2024 को सफलतापूर्वक आयोजित किया गया था।

Financial performance

For FY2023-24, the budgetary support of ₹ 3381.00 lakh was provided by OIDB for total expenditure of ₹ 3698.40 lakh (Revenue generation was ₹ 450.17 lakh mainly from PCSA). OIDB has approved budgetary support of ₹ 3743.00 lakh for FY 2024-25.

Thematic Audit on utilization of funds by OISD

"Thematic Audit on utilization of funds by OISD" for the financial years 2018–19 to 2022–23 was successfully conducted by the CAG audit team commencing from 11th December-2023 and ended on 19th January-2024.

अन्य प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियां
Other activities and achievements

राष्ट्रीय सुरक्षा सप्ताह

'पर्यावरण, सामाजिक और शासन (ईएसजी) के लिए सुरक्षा नेतृत्व पर फोकस' के विषय पर "53" राष्ट्रीय सुरक्षा सप्ताह" का उद्घाटन 4 मार्च'24 को ओआईडीबी भवन सभागार में सुरक्षा प्रतिज्ञा के साथ किया गया।

ओआईडीबी सचिव श्रीमती वर्षा सिन्हा मुख्य अतिथि थीं और ईडी ओआईएसडी द्वारा मुख्य भाषण दिया गया। डॉ. तपस्विनी प्रधान, सीनियर कैंसर विशेषज्ञ, अपोलो अस्पताल, दिल्ली ने "कैंसर के लिए समग्र दृष्टिकोण" पर एक स्वास्थ्य वार्ता की।
सप्ताह के दौरान आयोजित विभिन्न गतिविधियों में सुरक्षा प्रतिज्ञा, ओआईडीबी भवन के सभी अधिकारियों, कर्मचारियों और संविदा कर्मचारियों के लिए एक स्वास्थ्य शिविर, डीजीएच से अग्नि और सुरक्षा विशेषज्ञ द्वारा अनुबंधित कर्मचारियों को अग्नि सुरक्षा प्रशिक्षण, संविदा कर्मचारियों के लिए पोस्टर प्रतियोगिता, आंतरिक ज्ञान साझा सत्र, ओआईएसडी कार्यालय का सुरक्षा निरीक्षण, ओआईएसडी के विभिन्न वर्गों के लिए आंतरिक सुरक्षा प्रश्नोत्तरी आदि।

Figure-9 (National Safety Week)

National Safety Week

“53“' National Safety Week” on the theme of 'Focus on Safety Leadership for Environment, Social & Governance (ESG)”, was inaugurated with safety pledge on 4th March’24 at OIDB Bhawan auditorium. Secretary OIDB, Smt. Varsha Sinha was the Chief Guest and keynote address was given by ED OISD. Dr. Tapaswini Pradhan, Sr. Cancer Specialist, Apollo Hospital, Delhi imparted a health talk on “Holistic Approach to Cancer”.

The various activities organised during the week included Safety pledge; A health camp for all officers, staff and contractual workers of OIDB Bhawan,Fire Safety training to contractual staff by fire & safety expert from DGH, Poster Competition for contractual staff,Internal Gyan Sajha session,Safety Inspection of OISD office,Internal Safety Quiz for various sections of OISD etc.

हिंदी पखवाड़ा

तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय में 14 सितंबर से 28 सितंबर तक हिंदी पखवाड़ा 2023 आयोजित किया गया। राजभाषा अधिकारी ने 14 से 15 सितंबर 2023 तक, पुणे (महाराष्ट्र) में आयोजित, राजभाषा विभाग, भारत सरकार के अखिल भारतीय राजभाषा सम्मेलन में भाग लिया । 18 सितंबर को कार्यकारी निदेशक महोदय ने ओआईएसडी में हिंदी पखवाड़े का उद्घाटन किया। पखवाड़े के दौरान श्रुत लेखन, हिंदी भाषा ज्ञान, आशु भाषण, लघु कथा वाचन, अनुवाद और प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं तथा काव्य गोष्ठी का आयोजन किया गया जिसमे साहित्य जगत के सुप्रसिद्ध कवियों को आमंत्रित किया गया।
हिन्दी पखवाड़ा 2023 के पुरस्कार वितरण समारोह मे कार्यकारी निदेशक-ओआईएसडी द्वारा पखवाड़े के दौरान आयोजित विभिन्न हिन्दी प्रतियोगिताओ के विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए गए। इस अवसर पर गत वर्ष मे सर्वाधिक कार्य हिन्दी मे करने वाले अधिकारियों को भी पुरस्कृत किया गया।

स्वच्छता पखवाड़ा

स्वच्छ भारत मिशन के प्रति प्रतिबद्ध, ओआईएसडी ने स्वच्छता पखवाड़ा समारोह के दौरान 3 जुलाई, 23 से विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया, जैसे स्वच्छता प्रतिज्ञा के साथ उद्घाटन समारोह, अनाथालय के बच्चों के लिए स्वच्छता वार्ता और प्रश्नोत्तरी, ग्रामीण क्षेत्र में प्रभात फेरी स्वच्छता पर जागरूकता पैदा करने के लिए, मान्यता प्राप्त एनजीओ 'गूंज' के माध्यम से जरूरतमंदों द्वारा आगे उपयोग के लिए पुराने उपयोग योग्य कपड़ों का संग्रह अभियान, सार्वजनिक शौचालय सफाई श्रमिकों का सम्मान, ओआईएसडी परिवार के सदस्यों द्वारा "अपशिष्ट से धन सृजन " विषय पर अपशिष्ट सामग्री का उपयोग करते हुए शिल्प कार्य, स्लोगन और कविता प्रतियोगिता, प्रश्नोत्तरी, अप्रयुक्त कागजों की कतरन और पुनर्चक्रण, ओआईएसडी कार्यालय और सामान्य क्षेत्र की गहरी सफाई और पुराने दस्तावेजों और फाइलों की सफाई और पुराने दस्तावेजों के संरक्षण और निपटान के लिए डिजिटलीकरण, "स्वच्छता से सुरक्षा" पर विशेष सुरक्षा संवाद वेबिनार और ज्ञान साझा सत्र आदि।

Figure-10 (स्वच्छता पखवाड़ा)

ओआईएसडी अधिकारियों ने बाह्य सुरक्षा ऑडिट के दौरान स्वच्छता के संदेश को फैलाने के लिए विभिन्न गतिविधियां कीं जैसे ओएनजीसी राजमुंदरी संपत्ति में स्वच्छता अभियान, 50 अदद और वन सेवा में वृक्षारोपण। बीपीसीएल के न्यू बोकारो डिपो में पौधे, आईओसीएल में अपशिष्ट प्रबंधन कार्यक्रम, रायपुर सूर्यपेटा, तेलंगाना के पास सीएस 3 स्थापना पर स्वच्छता जागरूकता कार्यक्रम आदि।

Swachhta Pakhwara

Committed towards Swachh Bharat mission, OISD organised various activities from 3rd July'23 onwards during Swachhata Pakhwara celebration viz. Opening ceremony with Swachhta pledge, Swachhta talk and Quiz for children of orphanage home, प्रभात फेरी in rural area to create awareness on Swachhta, Collection drive of old usable cloths for further use by the needy ones through recognized NGO 'Goonj', Felicitation of public toilet cleaning workers, Craft work utilizing waste material on theme "Wealth out of Waste" by OISD family members, Slogan & poem competition, Quiz, Shredding and recycling of unused papers, Deep Cleaning of OISD Office and Common area and old documents and files digitization for preservation and disposal of old documents, Special Suraksha Samwad webinar and Gyan Sajha session on "स्वच्छता से सुरक्षा" etc.

Figure-11 (Swachhata Pakhwara activities)

OISD officers carried out various activities to spread the message of Swachhata during External Safety audit viz. cleanliness drive at ONGC Rajahmundry asset, Plantation of 50 nos. saplings at BPCL's New Bokaro Depot, Waste management programme at IOCL,Raipur Swachata awareness program at CS 3 installation near Suryapeta, Telangana etc.

Figure-12 (Swachhata Pakhwara activities during ESA)

स्थापना दिवस

38वां OISD स्थापना दिवस 10 जनवरी 24 को मनाया गया। ईडी-ओआईएसडी ने सभा को संबोधित किया। पूर्व-ओआईएसडियन ने अपने विचार और अनुभव साझा किए। ओआईएसडी की यात्रा पर वीडियो के बाद एक सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

Foundation Day

38th OISD foundation day was celebrated on 10th Jan.'24. ED-OISD addressed the gathering. Ex-OISDians shared their views and experiences. Video on "Journey of OISD was showcased followed by a cultural program.

Figure-13 (OISD Foundation Day)

राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक एवं पुरस्कार :

तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय ने 23.08.2023 को नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (का), नोएडा की अर्धवार्षिक बैठक की मेजबानी की जिसमें 45 सदस्य कार्यालयों की राजभाषा प्रगति की समीक्षा की गई।

तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय को 23.08.2023 को श्रेष्ठ राजभाषा निष्पादन के लिए नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति के तृतीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

12 मार्च 2024 को राजभाषा विभाग, गाजियाबाद क्षेत्रीय कार्यान्वयन कार्यालय से उप निदेशक-कार्यान्वयन डॉ. छबिल कुमार मेहेर और सहायक निदेशक-कार्यान्वयन श्री अजय कुमार चौधरी ने तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय का राजभाषा निरीक्षण किया और प्रश्नावली मे प्रदत्त आंकड़ों का सत्यापन किया। निरीक्षण बैठक मे कार्यकारी निदेशक, सभी निदेशकगण और राजभाषा समन्वयकगण उपस्थित थे। निरीक्षक दल ने निदेशालय मे राजभाषा प्रगति की सराहना की।

Figure-14 (नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (का), नोएडा की अर्धवार्षिक बैठक)

आईएसओ 9001:2015 ओआईएसडी का सर्विलेंस ऑडिट

वर्ष 2023-24 में, मेसर्स ब्यूरो वेरिटास द्वारा ओआईएसडी का आईएसओ 9001:2015 सर्विलेंस ऑडिट 29 जनवरी 2024 को सफलतापूर्वक किया गया था। कोई गैर-अनुरूपता नहीं उठाई गई और आईएसओ: 9001 प्रमाणन को जारी रखने की सिफारिश की गई।

ISO-9001-2015 surveillance audit

During 2023-24, ISO 9001:2015 surveillance audit of OISD by M/s Bureau Veritas was carried out successfully on 29th Jan 2024. No nonconformity was raised and recommended for continuation of ISO:9001 certification.