

F.No.J- 25011/89/2020-Gen
Government of India
Ministry of Petroleum & Natural Gas
(General Section)

Dated : July, 2023

OFFICE MEMORANDUM

Subject: Monthly Summary of Ministry of Petroleum and Natural Gas for the month of June 2023

The undersigned is directed to circulate herewith a copy of the Monthly Summary (Both English & Hindi) of the Ministry of Petroleum & Natural Gas for the month of June, 2023.

2. This issues with the approval of the Competent Authority.



(Ranjit Kumar)
Under Secretary to the Govt. of India

Encl.: As above

To,

1. Deputy Chairman, NITI Aayog, Yojana Bhavan, New Delhi
2. Cabinet Secretary, Rashtrapati Bhawan New Delhi
3. All Secretaries to Government of India
4. Information Officer, PIB, Shastri Bhawan, New Delhi

Monthly Summary of Ministry of Petroleum and Natural Gas for the month of June, 2023

I. Marketing Operations

1. Approx. 3.4 lakh new LPG connections were issued during the month by Oil Marketing Companies (OMCs).

As on 30.06.2023, there are 31.50 crore active LPG connections including 9.59 crore PMUY connections.

2. The number of Letters of Intent (LOI) issued and LPG distributorships commissioned during 01.06.2023 to 30.06.2023 on industry basis are 08 and 09 respectively.
3. As on 30.06.2023, a total of 36,532 retail outlets have been solarised.
4. During June, 2023, retail prices of Petrol remained unchanged (e.g. at Rs.96.72/litre in Delhi). Similarly, retail prices of Diesel remained unchanged (e.g. at Rs. 89.62/litre in Delhi).
5. Price of domestic LPG cylinder of 14.2 kg also remained unchanged at Rs.1103 per cylinder (in Delhi). With a targeted subsidy of Rs.200/14.2 Kg cylinder, effective cost was Rs.903 per cylinder (in Delhi) for PMUY consumers.

II. Crude Oil

1. Domestic crude oil production during June 2023 was 2.42 MMT, with an achievement of 98.7% over the target (2.45 MMT) for the month and 99.2% achievement over the production (2.44 MMT) of corresponding month of last year (June 2022). Cumulative crude oil production during April-June, 2023 was 7.30 MMT, which was at 98.7% achievement over the target for the period and 97.9% achievement over the production of the corresponding period of last year.
2. During June 2023, the price of the Indian Basket of Crude oil varied between \$72.39 and \$78.85 per barrel and the average price for the month was \$74.93 per barrel, marginally lower than the average price of \$74.98 per barrel for May, 2023.

III. Gas supply

1. Natural gas production during June 2023 was 2.92 BCM, with a 101.1% achievement over the target (2.89 BCM) for the month and 103.7% achievement over the production (2.81 BCM) of corresponding month of last year (June 2022). Cumulative natural gas production during April-June, 2023 was 8.57 BCM, with a 98.0% achievement over the target for the period and 100.2% achievement over the production of the corresponding period of last year.

2. As on 30.04.2023, approximately 111.19 lakh PNG domestic connections have been provided by the various CGD entities authorized by the PNGRB.

IV. Bio fuels and Ethanol Blending

1. For the Ethanol Supply Year (ESY) 2022-23 (ESY: 1st December to 31st October) the Oil Marketing Companies (OMCs) floated a tender for 599.7 crore litres of Ethanol against which Letter of Intents (Lols) for 552.86 crore litres of Ethanol were issued. OMCs have received 341.50 crore litres of ethanol as of July 2nd, 2023, allowing for a cumulative blending of 11.74% for the ESY 2022-23.
2. During the FY 2023-24, OMCs have procured 11.56 crore litres of biodiesel for the biodiesel blending programme upto 30th June, 2023.
3. Oil and Gas PSUs have taken various steps towards establishing Pilot and Commercial Green Hydrogen Plants of 30.17 KTPA by 2026. GAIL has implemented ~2% Hydrogen blending in Indore CGD. OIL has also implemented ~2% Hydrogen blending with natural gas for captive usage at Jorhat.

MoP&NG has taken several initiatives for promoting Hydrogen in transportation including the trial operation of 50 buses at Rajghat Depot, Delhi on Hydrogen mixed with CNG (H-CNG) as fuel and trial run of hydrogen fuel cell buses in routes like Vadodara-Kevadja and Jorhat-Kaziranga National Park.

V. Reducing Import Dependency

1. India imported 20.0 MMT of crude oil for US\$ 10.3 billion during May 2023 as compared to an import of 19.6 MMT for \$ 15.5 billion during May 2022. Import dependency on crude oil during Apr-May 2023 was 88.4% as compared to 86.2% during the corresponding period of last year.
2. India imported 2.23 BCM for US\$ 1.4 billion of LNG during May 2023 as compared to LNG imports of 2.94 BCM for US\$ 1.8 billion during the May 2022 period. Import dependency on Natural Gas reduced from 46.9% during Apr-May 2022 to 46.3% during Apr-May 2023.

VI. GeM Procurement

Oil PSUs procured items worth Rs.6790 Crore through GeM portal till 30th June, 2023. 100% procurement is being done through GeM for items that are available on the portal.

VII. International Cooperation

1. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs exchanged MOU with Ministry of Industry, Commerce and Supplies, Nepal on 1st June 2023 under the visionary guidance of Hon'ble Prime Minister of India. This MOU will strengthen Petroleum infrastructure, reduce costs, and support supply security to the citizens & economy of Nepal.

2. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs gave a keynote address on "India's Role in the Future of Energy" under the framework of G20 along with H. E. Fatih Birol, Executive Director, International Energy Agency, on 14th June 2023. Hon'ble Minister also held bilateral discussions with ED, IEA about the situation in global energy markets, India's progress in biofuels & green hydrogen, and ways to further enhance the ongoing cooperation & strategic partnership between the IEA & India.
3. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs met Deputy National Security Advisor (DNSA) Mr Mike Pyle on 14th June'2023. Both sides discussed present and prospective engagement opportunities in the Energy domain.
4. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs received US Ambassador in India H.E. Eric Garcetti on 14th June'2023 and discussed ways to further strengthen mutual cooperation between India and US particularly in areas of green energy & urbanisation.
5. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs headed the Indian delegation at the 18th India-Iraq Joint Commission Meeting for Economic & Technical Cooperation with an Iraqi delegation headed by H.E, Mr Hayan Abdul Ghani Abdul Zahra Al Sawad, Deputy Prime Minister & Minister of Oil of Republic of Iraq held on 20th June'2023. Along with the matters pertaining to energy & hydrocarbon trade, both sides also discussed ways of further expanding our trade basket & strengthening cooperation in other fields, including trade & investment, health & education, sports, medical tourism & capacity building.

VIII. Infrastructure Development

A total of 14 Oil & Gas infrastructure projects valued Rs.3,161 crore (latest approved cost) of ONGC, IOCL, HPCL, BPCL, and GAIL have been completed during the month of June, 2023.

IX. Miscellaneous

1. MoP&NG conducted a virtual meeting on Responsible Oil & Gas Pillar with US delegation led by Mr. Ryan Peay, Deputy Assistant Secretary for Resource Sustainability, Department of Energy, US on 14th June 2023.
2. MoP&NG conducted a Senior Officers Meeting in preparation for the 18th India-Iraq Joint Commission Meeting on 19th June 2023. Discussions encompassed trade, commerce, energy, health, and education, enhancing bilateral relations between the two countries.
3. MoP&NG conducted a virtual meeting on 21st June'2023 with G20 countries on Global Biofuels Alliance (GBA), wherein the Foundation document on GBA was deliberated to arrive at global consensus.
4. In line with the global commitment to environmental sustainability, IOCL organised a Cyclothon on World Environment Day 2023.

5. Extremely Severe Cyclonic Storm Biparjoy was a long lived, powerful tropical cyclone that formed over the east-central Arabian Sea. It originated from a depression on 6th June 2023, before intensifying into an extremely severe cyclonic storm and made landfall in Naliya, Gujarat India on 16th June 2023. SOP was activated by all offshore E&P operators operating in the Western coast of India. Evacuation of non-essential personnel, suspension of activities and activating storm survival mode was carried out by operators as per Emergency Response Plan.
6. Stranded crew at jack-up drilling rig 'Key Singapore' at offshore Dwarka-1 was timely evacuated on 12th to 13th June in swift operation carried out by Indian Coast Guard in coordination with MoPNG, DGH, OISD and IOCL.

मि. सं. जे-25011/89/2020-सामान्य
भारत सरकार
पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय
(सामान्य अनुभाग)

दिनांक जुलाई, 2023

कार्यालय ज्ञापन

विषय: पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय का जून 2023 माह के लिए मासिक सारांश

अधोहस्ताक्षरी को जून 2023 माह के लिए पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के मासिक सारांश की एक प्रतिलिपि (हिंदी और अंग्रेजी दोनों) एतद्वारा परिचालित करने का निदेश दिया जाता है।

2. इसे सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से जारी किया जाता है।

रंजीत कुमार

(रंजीत कुमार)

अवर सचिव, भारत सरकार

संलग्न: यथोक्त

सेवा में,

1. उपाध्यक्ष, नीति आयोग, योजना भवन, नई दिल्ली
2. मंत्रिमंडल सचिव, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली
3. भारत सरकार के सभी सचिव
4. सूचना अधिकारी, पीआईवी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय का जून, 2023 माह के लिए मासिक सारांश

I. विपणन प्रचालन

1. माह के दौरान तेल विपणन कंपनियों (ओएमसीज) द्वारा लगभग 3.4 लाख नए एलपीजी कनेक्शन जारी किए गए थे।
दिनांक 30.06.2023 की स्थिति के अनुसार, 9.59 करोड़ पीएमयूवाई कनेक्शनों सहित 31.50 करोड़ सक्रिय एलपीजी कनेक्शन हैं।
2. दिनांक 01.06.2023 से 30.06.2023 की अवधि के दौरान उद्योग आधार पर जारी किए आशय पत्र (एलओआईज) और शुरू की गई डिस्ट्रीब्यूटरशिप्स की संख्या क्रमशः 08 और 09 हैं।
3. दिनांक 30.06.2023 की स्थिति के अनुसार, कुल 36,532 खुदरा विक्री केन्द्रों को सोलराइज़ किया गया है।
4. जून 2023 के दौरान, पेट्रोल के खुदरा मूल्य अपरिवर्तित रहे (उदाहरण के लिए दिल्ली में 96.72 रूपए प्रति लीटर)। इसी तरह डीज़ल के खुदरा मूल्य अपरिवर्तित रहे (उदाहरण के लिए दिल्ली में 89.62 रूपए प्रति लीटर)।
5. 14.2 किग्रा के घरेलू एलपीजी सिलेंडर का मूल्य भी 1103 रूपए प्रति सिलेंडर (दिल्ली में) पर अपरिवर्तित रहा। जबकि पीएमयूवाई उपभोक्ताओं के लिए 200 रूपए/ 14.2 कि.ग्रा. सिलेंडर की निर्धारित राजसहायता के साथ प्रभावी मूल्य 903 रूपए प्रति सिलेंडर (दिल्ली में) था।

II. कच्चा तेल

1. जून, 2023 के दौरान घरेलू कच्चे तेल का उत्पादन 2.42 एमएमटी था, जो माह के लक्ष्य (2.45 एमएमटी) पर 98.7% की उपलब्धि और पिछले वर्ष के तदनुरूपी माह (जून, 2022) के उत्पादन (2.44 एमएमटी) पर 99.2% की उपलब्धि दर्शाता है। अप्रैल-जून, 2023 के दौरान कच्चे तेल का संचयी उत्पादन 7.30 एमएमटी था जो अवधि के लक्ष्य से 98.7% की उपलब्धि और पिछले वर्ष की तदनुरूपी अवधि के उत्पादन 97.9% की उपलब्धि दर्शाता है।
2. जून 2023 के दौरान कच्चे तेल की भारतीय बास्केट का मूल्य \$72.39 और \$78.85 प्रति बैरल के बीच परिवर्तित रहा था और माह के लिए औसत मूल्य \$74.93 प्रति बैरल था, जो मई, 2023 के लिए \$74.98 प्रति बैरल के औसत मूल्य से आंशिक रूप से कम था।

III. गैस आपूर्ति

1. जून, 2023 के दौरान प्राकृतिक गैस का उत्पादन 2.92 बीसीएम था, जो पिछले वर्ष के तदनुरूपी माह (जून, 2022) के लिए लक्ष्य (2.89 बीसीएम) से 101.1% की उपलब्धि और उत्पादन (2.81 बीसीएम) से 103.7% की उपलब्धि को दर्शाता है। अप्रैल-जून, 2023 के दौरान प्राकृतिक गैस का संचयी उत्पादन 8.57 बीसीएम था जो अवधि के लिए लक्ष्य से 98.0% की उपलब्धि और पिछले वर्ष की इसी अवधि के उत्पादन से 100.2% की उपलब्धि को दर्शाता है।
2. दिनांक 30.04.2023 की स्थिति के अनुसार, पीएनजीआरवी द्वारा प्राधिकृत विभिन्न सीजीडी कम्पनियों ने लगभग 111.19 लाख घरेलू पीएनजी कनेक्शन प्रदान किए हैं।

IV. जैव ईंधन और एथेनॉल मिश्रण

1. एथेनॉल आपूर्ति वर्ष (ईएसवाई) 2022-23 (ईएसवाई: 1 दिसंबर से 31 अक्टूबर) के लिए तेल विपणन कंपनियों (ओएमसीज) ने 599.7 करोड़ लीटर एथेनॉल के लिए एक निविदा जारी की, जिसके तहत 552.86 करोड़ लीटर एथेनॉल के लिए आशय पत्र (एलओआईज) जारी किए गए। दिनांक 02 जुलाई, 2023 की स्थिति के अनुसार ओएमसीज द्वारा 341.50 करोड़ लीटर एथेनॉल प्राप्त किया गया है, जिससे ईएसवाई 2022-23 के लिए संचयी मिश्रण 11.74% अनुमत हो गया है।
2. वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान दिनांक 30 जून, 2023 तक बायोडीजल सम्मिश्रण कार्यक्रम के तहत ओएमसीज द्वारा 11.56 करोड़ लीटर बायोडीजल अधिप्राप्त किया गया।
3. ऑइल और गैस पीएसयूज द्वारा वर्ष 2026 तक 30.17 केटीपीए क्षमता वाले पायलट और वाणिज्यिक हरित हाइड्रोजन संयंत्रों की स्थापना के लिए विभिन्न कदम उठाए गए हैं। गेल ने इंदौर स्थित सीजीडी में ~2% हाइड्रोजन सम्मिश्रण को कार्यान्वित किया है। ऑइल ने भी निजी उपयोग के लिए जोरघाट में प्राकृतिक गैस के साथ ~2% हाइड्रोजन सम्मिश्रण को कार्यान्वित किया है।
4. एमओपीएनजी ने परिवहन में हाइड्रोजन को बढ़ावा देने के लिए बहुत सी पहलें की हैं जिसमें दिल्ली स्थित राजघाट डिपो पर 50 बसों के लिए ईंधन के रूप में सीएनजी (एच-सीएनजी) मिश्रित हाइड्रोजन का ट्रायल प्रचालन और बडोदरा-केवाडिया तथा जोरघाट-काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान जैसे मार्गों पर ट्रायल रन हाइड्रोजन ईंधन सेल संबंधी बसें शामिल हैं।

V. आयात निर्भरता में कमी करना

1. भारत ने मई 2022 के दौरान 15.5 बिलियन डॉलर से 19.6 एमएमटी के आयात की तुलना में मई 2023 के दौरान 10.3 बिलियन अमरीकी डॉलर से 20.0 एमएमटी कच्चे तेल का आयात किया। अप्रैल-मई 2023 के दौरान कच्चे तेल के मामले में आयात निर्भरता 88.4% थी जबकि पिछले वर्ष की इसी अवधि में यह 86.2% थी।

2. भारत ने मई 2023 के दौरान 1.4 बिलियन अमरीकी डॉलर से 2.23 बीसीएम एलएनजी का आयात किया, जबकि मई 2022 की अवधि के दौरान 1.8 बिलियन अमरीकी डॉलर से 2.94 बीसीएम एलएनजी का आयात किया गया था। प्राकृतिक गैस के मामले में आयात निर्भरता अप्रैल-मई 2022 में 46.9% से घटकर अप्रैल, 2023 के दौरान 46.3 % हो गई।

VI. जीईएम अधिप्राप्ति

तेल पीएसयूज ने 30 जून, 2023 तक जीईएम पोर्टल के माध्यम से 6790 करोड़ रुपये की वस्तुओं की अधिप्राप्ति की। पोर्टल पर उपलब्ध वस्तुओं के लिए जीईएम के माध्यम से 100% अधिप्राप्ति की जा रही है।

VII. अंतर्राष्ट्रीय सहयोग

1. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस एवं आवासन और शहरी मामलों के मंत्री ने भारत के माननीय प्रधान मंत्री के दूरदर्शी मार्गदर्शन के तहत दिनांक 1 जून 2023 को नेपाल के उद्योग, वाणिज्य और आपूर्ति मंत्रालय के साथ समझौता ज्ञापन का आदान-प्रदान किया। यह समझौता ज्ञापन पेट्रोलियम वुनियादी ढांचे को मजबूत करेगा, लागत कम करेगा और नेपाल के नागरिकों और नेपाल की अर्थव्यवस्था को आपूर्ति सुरक्षा का समर्थन प्रदान करेगा।
2. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस एवं आवासन और शहरी मामलों के मंत्री ने दिनांक 14 जून, 2023 को अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी के कार्यकारी निदेशक, महामहिम फतिहबिरोल के साथ जी20 के कार्य ढांचे के तहत "ऊर्जा के भविष्य में भारत की भूमिका" पर अपना महत्वपूर्ण संबोधन दिया। माननीय मंत्री जी ने वैश्विक ऊर्जा बाजारों में स्थिति, जैव ईंधन और हरित हाइड्रोजन में भारत की प्रगति और आईईए और भारत के बीच चल रहे सहयोग और कार्यनीतिक साझेदारी को और बढ़ाने के तरीकों के बारे में ईडी, आईईए के साथ द्विपक्षीय चर्चा भी की।
3. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस एवं आवासन और शहरी मामलों के मंत्री ने दिनांक 14 जून, 2023 को उप राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (डीएनएसए) श्री माइक पाइल से मुलाकात की। दोनों पक्षों ने ऊर्जा क्षेत्र में वर्तमान और संभावित सहयोग के अवसरों पर चर्चा की।
4. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस एवं आवासन और शहरी मामलों के मंत्री ने दिनांक 14 जून, 2023 को भारत में अमेरिकी राजदूत महामहिम एरिक गार्सेटी का स्वागत किया और भारत

और अमेरिका के बीच विशेष रूप से हरित ऊर्जा और शहरीकरण के क्षेत्रों में आपसी सहयोग को और मजबूत करने के तरीकों पर चर्चा की।

- माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस एवं आवासन और शहरी मामलों के मंत्री ने दिनांक 20 जून, 2023 को आयोजित आर्थिक और तकनीकी सहयोग के लिए 18वीं भारत-इराक संयुक्त आयोग की बैठक में महामहिम श्री हयान अब्दुल गनी अब्दुल ज़हरा अल सवाद, इराक गणराज्य के उप प्रधान मंत्री और तेल मंत्री के नेतृत्व में इराकी प्रतिनिधिमंडल के साथ भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया। ऊर्जा और हाइड्रोजन व्यापार से संबंधित मामलों के साथ-साथ दोनों पक्षों ने हमारी व्यापार बास्केट को और विस्तारित करने और व्यापार और निवेश, स्वास्थ्य और शिक्षा, खेल, चिकित्सा पर्यटन और क्षमता निर्माण सहित अन्य क्षेत्रों में सहयोग को मजबूत करने के तरीकों पर भी चर्चा की।

VIII. अवसंरचना का विकास

ओएनजीसी, आईओसीएल, एचपीसीएल, वीपीसीएल और गेल की 3,161 करोड़ रुपये मूल्य (नवीनतम स्वीकृत लागत) की कुल 14 तेल और गैस अवसंरचना परियोजनाएं जून, 2023 के दौरान पूरी कर ली गई हैं।

IX. विविध

- एमओपी एंड एनजी ने दिनांक 14 जून 2023 को अमेरिका के संसाधन स्थायित्व, ऊर्जा विभाग के उप सहायक सचिव श्री रयान पे के नेतृत्व में अमेरिकी प्रतिनिधिमंडल के साथ रिस्पांसिबल ऑयल एंड गैस पिलर विषय पर एक आभासी बैठक आयोजित की।
- एमओपी एंड एनजी ने दिनांक 19 जून 2023 को 18वीं भारत-इराक संयुक्त आयोग की बैठक की तैयारी के लिए वरिष्ठ अधिकारियों की एक बैठक आयोजित की। चर्चा में दोनों देशों के मध्य द्विपक्षीय संबंधों जैसे व्यापार, वाणिज्य, ऊर्जा, स्वास्थ्य और शिक्षा को बढ़ाना शामिल था।
- एमओपी एंड एनजी ने दिनांक 21 जून 2023 को ग्लोबल बायोफ्यूल्स अलायंस (जीबीए) पर जी20 देशों के साथ एक वर्चुअल बैठक आयोजित की, जिसमें वैश्विक सहमति पर पहुंचने के लिए जीबीए पर फाउंडेशन दस्तावेज़ पर विचार-विमर्श किया गया।

4. पर्यावरणीय स्थिरता के प्रति वैश्विक प्रतिबद्धता के अनुरूप, आईओसीएल ने विश्व पर्यावरण दिवस 2023 पर एक साइक्लोथॉन का आयोजन किया।
5. अत्यंत भीषण चक्रवाती तूफान विपरजॉय एक लंबे समय तक रहने वाला शक्तिशाली उष्णकटिबंधीय चक्रवात था जो पूर्व-मध्य अरब सागर में बना था। एक अत्यंत गंभीर चक्रवाती तूफान में बदलने से पहले यह दिनांक 6 जून 2023 को शांत जल (डिप्रेसन) से उत्पन्न हुआ और दिनांक 16 जून 2023 को, गुजरात के नलिया, भारत में इसका लैंडफॉल हुआ। एसओपी को भारत के पश्चिमी तट में काम करने वाले सभी अपतटीय ईएंडपी ऑपरेटरों द्वारा सक्रिय किया गया था। आपातकालीन प्रतिक्रिया योजना के अनुसार ऑपरेटरों द्वारा गैर-आवश्यक कर्मियों को सुरक्षित निकालने, गतिविधियों को निलंबित करने और तूफान से बचने की प्रक्रिया को सक्रिय करने का काम किया गया।
6. एमओपीएनजी, डीजीएच, ओआईएसडी और आईओसीएल के समन्वय में भारतीय तट रक्षक द्वारा किए गए त्वरित ऑपरेशन में अपतटीय द्वारका -1 पर जैक-अप ड्रिलिंग रिग 'की सिंगापुर' में फंसे हुए दल को 12 से 13 जून को समय पर निकाला गया।
