

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

Dated : 20<sup>th</sup> April, 2023

**OFFICE MEMORANDUM**

**Subject: Monthly Summary of Ministry of Petroleum and Natural Gas for the month of March 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 March, 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 March, 2023

### I. Marketing Operations

1. Approx. 3.2 lakh new LPG connections were issued during the month by Oil Marketing Companies (OMCs).

As on 31.03.2023, there are 31.40 crore active LPG connections including 9.59 crore PMUY connections.

2. In LPG, the number of Letter of Intents (Lols) issued and distributorships commissioned, during this month are 31 and 28 respectively.
3. As on 31.03.2023, a total of 35519 retail outlets have been solarised.
4. During March 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 was increased from Rs.1053 to Rs.1103 per cylinder (in Delhi) w.e.f. 01.03.2023 for Non-PMUY consumers. 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 March 2023 was 2459 TMT, which is showing 84.6% achievement over the target (2907 TMT) for the month and 97.3% achievement over the production (2526 TMT) of corresponding month of last year (March, 2022). Cumulative crude oil production during April-March, 2022-23 was 29183 TMT, which is showing 91.6% achievement over the target for the period and 98.3% achievement over the production of the corresponding period of last year.
2. During March 2023, the price of the Indian Basket of Crude oil varied between \$70.69 and \$84.54 per barrel and the average price for the month was \$78.54 per barrel, 4.5% lower than the average price of \$82.28 per barrel for February, 2023.

### III. Gas supply

1. Natural gas production during March 2023 was 2970 MMSCM, which is showing 88.0% achievement over the target (3373 MMSCM) for the month and 102.9% achievement over the production (2886 MMSCM) of corresponding month of last year (March, 2022). Cumulative natural gas production during April-March, 2022-23 was 34464 MMSCM, which is showing 93.7% achievement over the target for the period and 101.3% achievement over the production of the corresponding period of last year.

2. As on 31.01.2023, approximately 105.62 lakh Domestic PNG Connections have been provided.

#### **IV. Bio fuels and Ethanol Blending**

1. For the Ethanol Supply Year (ESY) 2022-23 (ESY: 1<sup>st</sup> December to 31<sup>st</sup> October) the Oil Marketing Companies (OMCs) floated a tender for 599.7 crore litres of Ethanol against which Letter of Intents (Lols) for 501.5 crore litres of Ethanol were issued. OMCs have received 174.92 crore litres of ethanol during the ESY 2022-23, enabling a blending percentage of 12.23% for the month of March and cumulative blending of 11.58% for the ESY 2022-23. OMCs have procured 6 crore litres of Biodiesel for blending with Diesel upto 31<sup>st</sup> March, 2023.
2. For the month, 44 Letters of Intent (Lols) have been issued under SATAT scheme for Compressed Bio Gas (CBG) production, bringing the total to 4,089 Lols. A total of 46 CBG plants are already operational across the country.

#### **V. Reducing Import Dependency**

1. India imported 211.64 MMT of crude oil for US\$ 146.6 billion during April to February 2023 as compared to an import of 193.4 MMT for \$ 105.8 billion during April to February 2022. Import dependency in case of crude oil during April-February 2023 was 87.2% as compared to 85.4% during the corresponding period of last year.
2. India imported 24,769 MMSCM (US\$ 16.8 billion) of LNG during April-February 2023 as compared to LNG imports of 28,390 MMSCM (US\$ 12.0 billion) during the April-February 2022 period. Import dependency in case of Natural Gas improved from 49.1% during April-February, 2021-22 to 44.6% during April-February, 2022-23.

#### **VI. GeM Procurement**

Oil PSUs procured items worth Rs.24,339.80 Crore through GeM portal till 15<sup>th</sup> March, 2023. 100% procurement is being done through GeM for items that are available on the portal.

#### **VII. International Cooperation**

- A. Hon'ble Prime Minister of India and Hon'ble Prime Minister of Bangladesh virtually inaugurated India-Bangladesh Friendship Pipeline (IBFP) on 18<sup>th</sup> March 2023. The Pipeline, built by M/s Numaligarh Refinery Limited (NRL) is the first energy cross border pipeline between India and Bangladesh built at a cost of Rs.377 Crore. IBFP is entirely financed by India and will account for approximately 13% of Bangladesh's petroleum product consumption & 22% of diesel consumption.

- B. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs virtually hosted Shanghai Cooperation Organization (SCO) Energy Ministers Meeting on 14<sup>th</sup> March, 2023, which was attended by Ministers and Deputy Ministers of all 8 SCO countries. The status & prospects for changing the Global & Regional energy agenda were also discussed in the meeting by the participating SCO countries. The meeting concluded with the successful adoption of the Joint Statement of Cooperation on Emerging Fuels & Energy Modeling which recognized the critical role of Emerging fuels & called for greater collaboration among states.
- C. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs met Huibert Vigeveno, Director - Renewables & Downstream, Shell Global on 26<sup>th</sup> March, 2023 to discuss opportunities associated with India's transition to Green fuels, gas-based economy & development of EV infrastructure
- D. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs met H.E Igor Sechin, CEO Rosneft on 29<sup>th</sup> March 2023 to discuss Special and Privileged Strategic partnership and reviewed the existing areas of cooperation including ongoing implementation of joint projects between India and Russia. Hon'ble Minister also oversaw the signing of a long-term agreement between IOCL and Rosneft to increase substantial & diversified crude oil supply from Russia to India.
- E. Secretary, Petroleum and Natural Gas led a senior delegation of MoP&NG Officials and leading Oil PSUs to Sri Lanka from 23<sup>rd</sup> March 2023-26<sup>th</sup> March 2023 to strengthen collaboration in a wide range of hydrocarbon and energy-related initiatives and projects. Both sides reviewed the progress of ongoing initiatives in Oil & Gas exploration, including the development of Trincomalee as an Energy Hub, LNG Supply & Infrastructure development, and expanding cooperation in new areas such as Biofuels, Renewables, Green Hydrogen etc.

#### **VIII. Infrastructure Development**

A total of 21 Oil & Gas infrastructure projects valued at Rs.3,534 Crore (latest approved cost) of IOCL, HPCL, BPCL, GAIL, NRL and ONGC have been completed during the month of March, 2023.

#### **IX. Miscellaneous**

- a) A meeting of 1<sup>st</sup> India-Iceland Joint Task Force on Geo-Thermal Energy Cooperation was held on 3<sup>rd</sup> March, 2023 in New Delhi. Both countries reviewed existing collaboration on Geo-thermal Energy and decided on continuing collaboration and expanding it further in Biofuels.

b) CERAWEEK was held from 06<sup>th</sup> March 2023- 10<sup>th</sup> March 2023 in Houston, USA to interact with the potential investors in E&P sector.

\*\*\*

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

दिनांक: 20<sup>th</sup> अप्रैल, 2023

कार्यालय ज्ञापन

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

अधोहस्ताक्षरी को मार्च, 2023 माह के लिए पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के मासिक सारांश की एक प्रतिलिपि (हिन्दी और अँग्रेजी दोनों) एतद्वारा परिचालित करने का निर्देश दिया जाता है।

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

रंजीत कुमार  
20/4/23

(रंजीत कुमार)

अवर सचिव, भारत सरकार

संलग्न: यथोक्त

प्रतिलिपि:

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

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

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

### I. विपणन प्रचालन

1. माह के दौरान तेल विपणन कंपनियों (ओएमसीज) द्वारा लगभग 3.2 लाख नए एलपीजी कनेक्शन जारी किए गए थे।

दिनांक 31.03.2023 की स्थिति के अनुसार, 9.59 करोड़ पीएमयूवाई कनेक्शनों सहित 31.40 करोड़ सक्रिय एलपीजी कनेक्शन हैं।

2. इस माह के दौरान एलपीजी में जारी किए गए आशय पत्रों और शुरू की गई डिस्ट्रीब्यूटर्शिप्स की संख्या क्रमशः 31 और 28 हैं।
3. दिनांक 31.03.2023 की स्थिति के अनुसार, कुल 35519 खुदरा बिक्री केन्द्रों को सोलराइज़ किया गया है।
4. मार्च, 2023 के दौरान, पेट्रोल के खुदरा मूल्य अपरिवर्तित रहे (उदाहरण के लिए दिल्ली में 96.72 रुपए प्रति लीटर)। इसी तरह डीजल के खुदरा मूल्य अपरिवर्तित रहे (उदाहरण के लिए दिल्ली में 89.62 रुपए प्रति लीटर)।
5. गैर-पीएमयूवाई उपभोक्ताओं के लिए 14.2 कि.ग्राम के घरेलू एलपीजी सिलिंडर का मूल्य दिनांक 01.03.2023 से 1053 रुपए से बढ़कर 1103 रुपए प्रति सिलिंडर (दिल्ली में) हो गया है। जबकि पीएमयूवाई उपभोक्ताओं के लिए निर्धारित राजसहायता 200 रुपए/ प्रति 14.2 कि.ग्राम सिलिंडर का प्रभावी मूल्य 903 रुपए प्रति सिलिंडर (दिल्ली में) था।

### II. कच्चा तेल

1. मार्च, 2023 के दौरान घरेलू कच्चे तेल का उत्पादन 2459 टीएमटी था, जो माह के लिए लक्ष्य (2907 टीएमटी) से अधिक 84.6% की उपलब्धि और पिछले वर्ष के तदनुसूची माह (मार्च, 2022) के उत्पादन (2526 टीएमटी) से अधिक 97.3% की उपलब्धि दर्शाता है। अप्रैल-मार्च, 2022-23 के दौरान कच्चे तेल का संचयी उत्पादन 29183 टीएमटी था, जो अवधि के लक्ष्य से 91.6% की उपलब्धि और पिछले वर्ष की तदनुसूची अवधि के उत्पादन से 98.3% उपलब्धि दर्शाता है।

2. मार्च, 2023 के दौरान, घरेलू कच्चे तेल की भारतीय बास्केट का मूल्य \$ 70.69 और \$ 84.54 प्रति बैरल के बीच था और माह का औसत मूल्य \$ 78.54 प्रति बैरल था जो फरवरी, 2023 के औसत मूल्य \$ 82.28 प्रति बैरल से 4.5% कम था।

### III. गैस आपूर्ति

1. मार्च, 2023 के दौरान प्राकृतिक गैस का उत्पादन 2970 एमएमएससीएम था, जो माह के लक्ष्य (3373 एमएमएससीएम) से 88.0 % की उपलब्धि और पिछले वर्ष के तदनुरूपी माह (मार्च, 2022) के उत्पादन (2886 एमएमएससीएम) से 102.9% की उपलब्धि दर्शाता है। अप्रैल-मार्च, 2022-23 के दौरान प्राकृतिक गैस का संचयी उत्पादन 34464 एमएमएससीएम था, जो अवधि के लक्ष्य से 93.7% की उपलब्धि और पिछले वर्ष की तदनुरूपी अवधि के उत्पादन के लिए 101.3% की उपलब्धि दर्शाता है।
2. दिनांक 31.01.2023 की स्थिति के अनुसार लगभग 105.62 लाख घरेलू पीएनजी कनेक्शन प्रदान किए गए 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 501.5 करोड़ लीटर एथेनॉल के लिए आशय पत्र (एलओआईस) जारी किए गए। ओएमसीज ने ईएसवाई 2022-23 के दौरान 174.92 करोड़ लीटर एथेनॉल प्राप्त किया है, जिससे मार्च माह के लिए 12.23% की सम्मिश्रण प्रतिशतता और ईएसवाई 2022-23 के लिए 11.58% संचयी सम्मिश्रण संभव हो सका। ओएमसीज ने 31 मार्च, 2023 तक डीजल में मिलाने के लिए 6 करोड़ लीटर बायो डीजल अधिप्राप्त किया है।
2. सतत योजना के तहत संपीडित बायो गैस (सीबीजी) उत्पादन के लिए माह में 44 आशय पत्र (एलओआईज) जारी किए गए हैं जिससे एलओआईज की कुल संख्या 4,089 हो गई है। देशभर में पहले से कुल 46 सीबीजी संयंत्र प्रचालित हैं।

### V. आयात निर्भरता कम करना

1. भारत ने अप्रैल से फरवरी 2022 के दौरान 105.8 बिलियन अमरीकी डॉलर से 193.4 एमएमटी के आयात की तुलना में अप्रैल से फरवरी 2023 के दौरान 146.6 बिलियन अमरीकी डॉलर से 211.64

एमएमटी कच्चे तेल का आयात किया, जबकि अप्रैल-फरवरी 2023 के दौरान कच्चे तेल के मामले में आयात निर्भरता 87.2% थी जो पिछले वर्ष की इसी अवधि में 85.4% थी।

2. भारत ने अप्रैल-फरवरी 2022 की अवधि के दौरान 28,390 एमएमएससीएम (12.0 बिलियन अमरीकी डॉलर) एलएनजी की तुलना में अप्रैल-फरवरी 2023 के दौरान 24,769 एमएमएससीएम (16.8 बिलियन अमरीकी डॉलर) एलएनजी का आयात किया। जबकि अप्रैल-फरवरी, 2021-22 के दौरान प्राकृतिक गैस के मामले में आयात निर्भरता अप्रैल-फरवरी, 2022-23 के दौरान 49.1% से घट कर अप्रैल-फरवरी, 2022-2023 के दौरान 44.6% हो गई।

## VI. जीईएम अधिप्राप्ति

तेल पीएसयूज ने 15 मार्च, 2023 तक जीईएम पोर्टल के माध्यम से 24,339.80 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

- ए. भारत के माननीय प्रधान मंत्री और बांग्लादेश के माननीय प्रधान मंत्री ने दिनांक 18 मार्च 2023 को भारत-बांग्लादेश मैत्री पाइपलाइन (आईबीएफपी) का वर्चुअल उद्घाटन किया। मैसर्स नुमालीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड (एनआरएल) द्वारा बनाई गई पाइपलाइन भारत और बांग्लादेश के बीच 377 करोड़ रुपये की लागत से बनाई गई पहली ऊर्जा क्रॉस बॉर्डर पाइपलाइन है। आईबीएफपी पूरी तरह से भारत द्वारा वित्तपोषित है और इसमें बांग्लादेश के पेट्रोलियम उत्पाद की खपत का लगभग 13% और डीजल की खपत का 22% हिस्सा होगा।
- बी. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस तथा आवासीय और शहरी मामलों के मंत्री ने दिनांक 14 मार्च, 2023 को शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) ऊर्जा मंत्रियों की बैठक की वर्चुअल मेजबानी की, जिसमें सभी 8 एससीओ देशों के मंत्रियों और उप मंत्रियों ने भाग लिया। बैठक में भाग लेने वाले एससीओ देशों द्वारा वैश्विक और क्षेत्रीय ऊर्जा एजेंडों को बदलने की स्थिति और संभावनाओं पर भी चर्चा की गई। बैठक उभरते ईंधन और ऊर्जा मॉडलिंग पर सहयोग के संयुक्त वक्तव्य को सफलतापूर्वक अपनाने के साथ संपन्न हुई, जिसने उभरते ईंधन की महत्वपूर्ण भूमिका को मान्यता दी और राज्यों के बीच अधिक सहयोग का आह्वान किया।

- सी. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस तथा आवासीय और शहरी मामलों के मंत्री ने दिनांक 28 मार्च, 2023 को ह्यूबर्ट विगेवेनो, निदेशक - नवीकरणीय और डाउनस्ट्रीम, शेल ग्लोबल से मुलाकात की, जिसमें ईवी इंफ्रास्ट्रक्चर की हरित ईंधन, गैस आधारित अर्थव्यवस्था और विकास के लिए भारत के परिवर्तन से जुड़े अवसरों पर चर्चा की गई।
- डी. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस तथा आवासीय और शहरी मामलों के मंत्री ने दिनांक 29 मार्च 2023 को महामहिम इगोर सेचिन, सीईओ रोजनेफ्ट से विशेष और विशेषाधिकार प्राप्त रणनीतिक साझेदारी पर चर्चा करने के लिए मुलाकात की और भारत और रूस के मध्य चल रहे संयुक्त परियोजना के कार्यान्वयन सहित सहयोग के मौजूदा क्षेत्रों की समीक्षा की। माननीय मंत्री ने रूस से भारत को पर्याप्त और विविध कच्चे तेल की आपूर्ति बढ़ाने के लिए आईओसीएल और रोजनेफ्ट के बीच एक दीर्घकालिक समझौते पर हस्ताक्षर करने की प्रक्रिया का अवलोकन भी किया।
- ई. सचिव, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय ने हाइड्रोजन और ऊर्जा से संबंधित पहलों और परियोजनाओं की एक विस्तृत श्रृंखला में सहयोग को मजबूत करने के लिए दिनांक 23 मार्च 2023 से 26 मार्च 2023 तक श्रीलंका में एमओपी एंड एनजी अधिकारियों और प्रमुख तेल सार्वजनिक उपक्रमों के एक वरिष्ठ प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया। दोनों पक्षों ने तेल और गैस की खोज में चल रही पहलों की प्रगति की समीक्षा की, जिसमें ऊर्जा हब, एलएनजी आपूर्ति और बुनियादी ढांचे के विकास के रूप में त्रिंकोमाली का विकास और जैव ईंधन, नवीकरणीय, हरित हाइड्रोजन आदि जैसे नए क्षेत्रों में सहयोग का विस्तार शामिल है।

#### VIII. अवसंरचनात्मक ढांचे का विकास

मार्च, 2023 माह के दौरान आईओसीएल, एचपीसीएल, बीपीसीएल, गेल, एनआरएल और ओएनजीसी के 3,534 करोड़ रुपए (नवीनतम अनुमोदित लागत) की कुल 21 तेल और गैस अवसंरचनात्मक परियोजनाएं पूरी की हैं।

#### IX. विविध

- क) दिनांक 3 मार्च, 2023 को भू-तापीय ऊर्जा सहयोग पर भारत-आइसलैंड के संयुक्त कार्य बल की पहली बैठक नई दिल्ली में आयोजित की गई थी। दोनों देशों ने भू-तापीय ऊर्जा पर मौजूदा सहयोग की समीक्षा की और जैव ईंधन में सहयोग जारी रखने और इसे और विस्तारित करने का निर्णय लिया।
- ख) ईएंडपी क्षेत्र में संभावित निवेशकों के साथ बातचीत करने के लिए दिनांक 06 मार्च 2023 से 10 मार्च 2023 तक ह्यूस्टन, यूएसए में सेरावीक का आयोजन किया गया था।