

F.No.J- 25011/89/2020-Gen.(E-35686)
Government of India
Ministry of Petroleum & Natural Gas
(General Section)

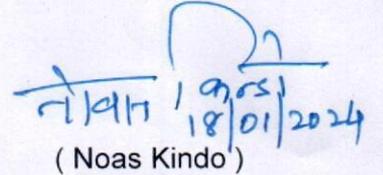
Shastri Bhawan, New Delhi
Dated 18th January, 2024

OFFICE MEMORANDUM

Subject: Monthly Summary of Ministry of Petroleum and Natural Gas for the month of December, 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 December, 2023.

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


(Noas Kindo)

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

I. Marketing Operations

1. Government has recently approved release of additional 75 lakh LPG connections under PMUY over the period of 3 years from FY 2023-24 to FY 2025-26. As on closing of 31.12.2023, OMCs have released 42.78 lakh LPG connections against the target of 75 lakh.

About 21.1 lakh new LPG connections have been issued from 01.12.2023 to 31.12.2023 by Public Sector Oil Marketing Companies including 18.27 lakh connections under PMUY.

As on 01.01.2024, there are 31.99 crore active LPG connections including 10.01 crore PMUY connections.

2. The number of Letter of Intent (LOI) issued and distributorships commissioned during 01.12.2023 to 31.12.2023 on industry basis are 11 and 13 respectively. Total 99 distributorships have been commissioned during current Financial Year (Apr-December, 2023).
3. As on 01.01.2024, approx. 29.60 crore LPG consumers are enrolled under the PAHAL scheme. Till date, more than 1.14 crore customers have given up their LPG subsidy under 'GiveltUp' campaign.
4. As on 31.12.2023, a total of 39,954 retail outlets have been solarised.
5. During December, 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).
6. Price of domestic LPG cylinder of 14.2 Kg remained unchanged at Rs.903 per cylinder (in Delhi). With a targeted subsidy of Rs.300/14.2 Kg cylinder, effective cost was Rs.603 per cylinder (in Delhi) for PMUY consumers.
7. There is NIL under recovery on PDS Kerosene as on 1st December, 2023.

II. Crude Oil

1. Domestic crude oil production during December 2023 was 2.47 MMT, which is 1.5% lower than the target (2.51 MMT) for the month and 0.5% lower when compared to the production (2.48 MMT) of corresponding month of last year (December 2022). Cumulative crude oil production during April-December, 2023 was 22.03 MMT, which is 2.4% lower than the target (22.57 MMT) for the period and 0.2% lower than the production of the corresponding period of last year (22.08 MMT).
2. During December 2023, the price of the Indian Basket of Crude oil varied between \$72.24 and \$81.25 per barrel and the average price for the month was \$77.42 per barrel, 7.2% lower than the average price of \$83.46 per barrel for November, 2023.

III. Gas supply

1. Natural gas production during December 2023 was 3.15 BCM, which is 4.5% lower than the target (3.30 BCM) for the month and 6.6% higher than production (2.91 BCM) of corresponding month of last year (December 2022). Cumulative natural gas production during April-December, 2023 was 27.23 BCM, which is 4.1% lower than the target

(28.39 BCM) for the period and 5.3% higher than the production of the corresponding period of last year (25.87 BCM).

2. As on 31.10.2023, approximately 1.19 crore PNG domestic connections have been provided and 6088 CNG stations installed by the various CGD entities authorized by the PNGRB.
3. Under Sustainable Alternative Towards Affordable Transportation (SATAT), as on 01.12.2023, total number of Letters of Intent (LOI) issued is 2178 and 52 CBG/Bio Gas Plants have been commissioned across the country. About 60 CBG plants are under construction. Schemes for providing financial assistance to CBG producers for procurement of biomass aggregation machinery to support collection of biomass has been approved by Government.

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) blended 508.9 Crore litres of Ethanol which enabled a cumulative blending of over 12%. The Public Sector OMCs have started dispensing E20 petrol (20% ethanol in petrol) at more than 9000 retail outlets across the country. During ESY 2023-24 (ESY: 1st November to 31st October), the Public Sector OMCs have procured 64.02 crore litres ethanol and achieved blending of approx. 10.68% upto 31.12.2023.
2. During the Financial Year 2023-24, Public Sector OMCs have procured 29.25 crore litres of biodiesel for the bio-diesel blending programme upto 31.12.2023.
3. The use of Sugarcane juice and B-Heavy molasses for production of ethanol was curtailed by DFPD in December 2023 by limiting the diversion of sugar to 17 LMT from 40 LMT for ESY 2023-24.
4. Subsequent to the above restrictions, an incentive of Rs. 6.87 per litre for production of ethanol from C-Heavy Molasses and Rs. 5.79 per litre for production of ethanol from Maize has been offered by OMCs for ESY 2023-24 to get more quantity of ethanol from these routes/feedstocks.
5. **Green Hydrogen:** Oil and Gas PSUs have taken various steps towards establishing Pilot and Commercial Green Hydrogen Plants of 33.17 KTPA by 2026. GAIL has implemented 2% (approx.) Hydrogen blending in M/s Avantika Gas Network in Indore. OIL has also implemented 2% (approx.) Hydrogen blending with natural gas for captive usage at Jorhat.

V. Ethanol

1. The use of Sugarcane juice and B-Heavy molasses for production of ethanol was curtailed by DFPD by limiting the diversion of sugar to 17 LMT from 40 LMT for ESY 2023-24 in December, 2023.

In view of the above restrictions, an incentive of Rs. 6.87 per litre for production of ethanol from C-Heavy Molasses and Rs. 5.79 per litre for production of ethanol from Maize has been offered by OMCs for ESY 2023-24 to get more quantity of ethanol from these routes/feedstocks.

VI. Reducing Import Dependency

1. India imported 153.2 MMT of crude oil for US\$ 87.1 billion during April -November 2023 as compared to an import of 152.6 MMT for \$ 113.4 billion during April-November 2022. Import dependency of crude oil during April-November 2023 was 87.7% as compared to 86.9% during the corresponding period of last year.
2. India imported 20.09 BCM of LNG for US\$ 8.9 billion during April-November 2023 as compared to LNG imports of 17.88 BCM for US\$ 12.6 billion during April-November 2022 period. Import dependency of Natural Gas reduced from 46.0% during April-November 2022 to 44.4% during April-November 2023.

VII. GeM Procurement

For FY 2023-24, Oil PSUs procured items worth Rs.22,082.21 crore through GeM portal till 31st December, 2023 as compared to Rs.19,014.73 crores procured till 31.12.2022 in the previous year. 100% procurement is being done through GeM for items that are available on the portal.

VIII. International Cooperation

- A. Minister of Petroleum and Natural Gas virtually addressed the Global Biofuels Alliance Industry Roundtable titled "Industry perspectives on expectations from the Global Biofuels Alliance (GBA)" at the GBA Pavilion, Knowledge Hub, Green Zone, Expo City, Dubai during COP28 on 3rd Dec'23. The Roundtable witnessed phenomenal participation from biofuels companies across the world highlighting the pivotal role of Industry in unlocking the true potential of biofuels.
- B. Secretary, Petroleum and Natural Gas met Mr. David O' Sullivan, EU Sanctions envoy, EU Commission on 5th Dec'23 and Mr. Brian E. Nelson, Under Secretary for Terrorism and Financial Intelligence, US Treasury on 13th Dec'23 to discuss sanction regime of USA. Both Sides noted the critical importance of ensuring energy security and the pressing need to reduce volatility in the global energy markets while moving towards an orderly transition.

IX. Infrastructure Development

A total of 72 oil & gas infrastructure projects valued at Rs.57,360 Cr.(latest approved cost) of GAIL, Gail Gas Ltd, ONGC, IOCL, HPCL, BPCL and MRPL have been completed during the month of December, 2023.

फ. सं. जे-25011/89/2020-सामान्य (ई-35686)

भारत सरकार
पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय
(सामान्य अनुभाग)

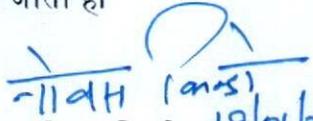
शास्त्री भवन, नई दिल्ली
दिनांक 18⁷ जनवरी, 2024

कार्यालय ज्ञापन

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

अधोहस्ताक्षरी को दिसंबर, 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।


(नोवस किन्दो) 18/01/24

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, पीआईबी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली

I विपणन प्रचालन

1. हाल ही में भारत सरकार ने पीएमयूवाई के तहत वित्त वर्ष 2023-24 से वित्त वर्ष 2025-26 तक तीन वर्षों के लिए अतिरिक्त 75 लाख एलपीजी कनेक्शन को जारी करने की मंजूरी दी है। ओएमसीज ने 75 लाख एलपीजी कनेक्शन लक्ष्य के निमित्त दिनांक 31.12.2023 तक 42.78 लाख एलपीजी कनेक्शन जारी किए हैं।

सार्वजनिक क्षेत्र की तेल विपणन कम्पनियों द्वारा दिनांक 01.12.2023 से 31.12.2023 तक पीएमयूवाई के तहत 18.27 लाख कनेक्शन सहित लगभग 21.1 लाख नए एलपीजी कनेक्शन जारी किए गए।

दिनांक 01.01.2024 की स्थिति के अनुसार, 10.01 करोड़ पीएमयूवाई कनेक्शन सहित 31.99 करोड़ सक्रिय एलपीजी कनेक्शन हैं।

2. दिनांक 01.12.2023 से 31.12.2023 के दौरान जारी किए गए आशय पत्रों (एलओआई) और उद्योग के आधार पर चालू की गई डिस्ट्रीब्यूटरशिप्स की संख्या क्रमशः 11 और 13 है। चालू वित्त वर्ष (अप्रैल-दिसंबर, 2023) के दौरान कुल 99 डिस्ट्रीब्यूटरशिप्स चालू की गई हैं।
3. दिनांक 01.01.2024 की स्थिति के अनुसार, पहल योजना के तहत लगभग 29.60 करोड़ एलपीजी उपभोक्ता नामांकित हैं। अभी तक 'गिव इट अप' अभियान के तहत 1.14 करोड़ से अधिक उपभोक्ताओं ने एलपीजी राजसहायता लेनी बंद कर दी है।
4. दिनांक 31.12.2023 की स्थिति के अनुसार कुल 39,954 खुदरा बिक्री केंद्रों को सौर ऊर्जा से सुसज्जित किया गया है।
5. दिसंबर, 2023 के दौरान पेट्रोल के खुदरा मूल्य अपरिवर्तित रहे (उदाहरण के लिए दिल्ली में 96.72 रुपये/लीटर)। इसी तरह, डीजल के खुदरा मूल्य अपरिवर्तित रहे (उदाहरण के लिए दिल्ली में 89.62 रुपये प्रति लीटर)।
6. 14.2 किलोग्राम के घरेलू एलपीजी सिलिंडर का मूल्य 903 रुपये प्रति सिलिंडर (दिल्ली में) पर अपरिवर्तित रहा। 300 रुपये/14.2 किलोग्राम सिलिंडर की निर्धारित राजसहायता के साथ, पीएमयूवाई उपभोक्ताओं के लिए प्रभावी लागत (दिल्ली में) 603 रुपये प्रति सिलिंडर थी।
7. दिनांक 1 दिसंबर, 2023 तक पीडीएस मिट्टी तेल पर शून्य अल्प वसूली है।

II. कच्चा तेल

1. दिसंबर 2023 के दौरान घरेलू कच्चे तेल का उत्पादन 2.47 एमएमटी था, जो माह के लक्ष्य (2.51 एमएमटी) से 1.5% कम है और पिछले वर्ष (दिसंबर 2022) के इसी माह के उत्पादन (2.48 एमएमटी) से 0.5% अधिक है। अप्रैल-दिसंबर, 2023 के दौरान कच्चे तेल का संचयी उत्पादन 22.03 एमएमटी था, जो इस अवधि के लक्ष्य (22.57 एमएमटी) से 2.4% कम है और पिछले वर्ष की इसी अवधि के उत्पादन (22.08 एमएमटी) से 0.2% कम है।
2. दिसंबर 2023 के दौरान, कच्चे तेल की भारतीय बास्केट का मूल्य 72.24 डॉलर और 81.25 डॉलर प्रति बैरल के बीच रहा और माह का औसत मूल्य 77.42 डॉलर प्रति बैरल था, जो नवंबर, 2023 के औसत मूल्य 83.46 डॉलर प्रति बैरल से 7.2% कम है।

III गैस की आपूर्ति

1. दिसंबर 2023 के दौरान प्राकृतिक गैस का उत्पादन 3.15 बीसीएम था, जो माह के लक्ष्य (3.30 बीसीएम) से 4.5% कम है और पिछले वर्ष (दिसंबर 2022) के इसी माह के उत्पादन (2.91 बीसीएम) से 6.6% अधिक है। अप्रैल-दिसंबर, 2023 के दौरान संचयी प्राकृतिक गैस उत्पादन 27.23 बीसीएम था, जो इस अवधि के लक्ष्य (28.39 बीसीएम) से 4.1% कम है, लेकिन पिछले वर्ष की इसी अवधि के उत्पादन (25.87 बीसीएम) से 5.3% अधिक है।
2. दिनांक 31.10.2023 की स्थिति के अनुसार, लगभग 1.19 करोड़ पीएनजी घरेलू कनेक्शन प्रदान किए गए हैं और पीएनजीआरबी द्वारा प्राधिकृत विभिन्न सीजीडी कम्पनियों द्वारा 6088 सीएनजी स्टेशन स्थापित किए गए हैं।
3. किफायती परिवहन के लिए दीर्घकालिक विकल्प (एसएटीएटी) के तहत, दिनांक 01.12.2023 की स्थिति के अनुसार जारी किए गए कुल आशय पत्रों (एलओआई) की संख्या 2178 है और देश भर में कुल 52 सीवीजी/बायो गैस संयंत्र चालू किए गए हैं। लगभग 60 सीवीजी संयंत्र निर्माणाधीन हैं। सीवीजी उत्पादकों को बायोमास के संग्रहण में सहायता के लिए बायोमास एकत्रीकरण मशीनरी की खरीद के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करने की योजनाओं को सरकार द्वारा अनुमोदित किया गया है।

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 508.9 करोड़ लीटर एथेनॉल मिश्रित किया, जिससे 12% से अधिक का संचयी मिश्रण हुआ। सार्वजनिक क्षेत्र की ओएमसीज ने देश भर में 9000 से अधिक खुदरा बिक्री केंद्रों पर ई20 पेट्रोल (पेट्रोल में 20% एथेनॉल) का वितरण शुरू कर दिया है। ईएसवाई 2023-24 (ईएसवाई: 1 नवंबर से 31 अक्टूबर) के दौरान, दिनांक 31.12.2023 तक सार्वजनिक क्षेत्र की ओएमसीज ने 64.02 करोड़ लीटर एथेनॉल खरीदा है और लगभग 10.68% मिश्रण किया है।
2. वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान, सार्वजनिक क्षेत्र की ओएमसीज ने दिनांक 31.12.2023 तक जैव डीजल मिश्रण कार्यक्रम के लिए 29.25 करोड़ लीटर जैव डीजल खरीदा है।
3. डीएफपीडी ने दिसंबर 2023 में एथेनॉल के उत्पादन के लिए गन्ने के रस और बी-हैवी शीरा के उपयोग को ईएसवाई 2023-24 के लिए चीनी के डायवर्जन को 40 एलएमटी से 17 एलएमटी तक सीमित करके कम कर दिया था।
4. उपरोक्त प्रतिबंधों के उपरान्त, ओएमसीज द्वारा ईएसवाई 2023-24 के लिए इन रुटों/फीडस्टॉक्स से अधिक मात्रा में एथेनॉल प्राप्त करने के लिए सी-हैवी शीरा से एथेनॉल के उत्पादन के लिए 6.87 रुपये प्रति लीटर और मक्का से एथेनॉल के उत्पादन के लिए 5.79 रुपये प्रति लीटर प्रोत्साहन की पेशकश की गई है।
5. ग्रीन हाइड्रोजन: ऑयल एंड गैस पीएसयूज ने वर्ष 2026 तक 33.17 केटीपीए के पायलट और वाणिज्यिक ग्रीन हाइड्रोजन संयंत्रों को स्थापित करने की दिशा में विभिन्न कदम उठाए गए हैं। गेल ने इंदौर में मेसर्स अवंतिका गैस नेटवर्क में 2% (लगभग) हाइड्रोजन मिश्रण लागू किया है। ओआईएल ने जोरहाट में निजी उपयोग के लिए प्राकृतिक गैस के साथ 2% (लगभग) हाइड्रोजन मिश्रण भी लागू किया है।

V. एथेनॉल

1. डीएफपीडी ने दिसंबर 2023 में ईएसवाई 2023-24 के लिए चीनी के डायवर्जन को 40 एलएमटी से 17 एलएमटी तक सीमित करके एथेनॉल के उत्पादन के लिए गन्ने के रस और बी-हैवी शीरा के उपयोग को कम कर दिया था।

उपरोक्त प्रतिबंधों के मद्देनजर, ओएमसीज द्वारा ईएसवाई 2023-24 के लिए इन रुटों/फीडस्टॉक्स से अधिक मात्रा में एथेनॉल प्राप्त करने के लिए सी-हैवी शीरा से एथेनॉल के उत्पादन के लिए 6.87 रुपये प्रति लीटर और मक्का से एथेनॉल के उत्पादन के लिए 5.79 रुपये प्रति लीटर प्रोत्साहन की पेशकश की गई है।

VI. आयात निर्भरता कम करना

1. भारत ने अप्रैल-नवंबर 2023 के दौरान 87.1 बिलियन अमेरिकी डॉलर से 153.2 एमएमटी कच्चे तेल का आयात किया, जबकि अप्रैल-नवंबर 2022 के दौरान 113.4 बिलियन अमेरिकी डॉलर में 152.6 एमएमटी कच्चे तेल का आयात किया गया था। पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान कच्चे तेल की आयात निर्भरता 86.9% की तुलना में अप्रैल-नवंबर 2023 के दौरान यह 87.7% थी।

2. भारत ने अप्रैल-नवंबर 2023 के दौरान 8.9 बिलियन अमेरिकी डॉलर में 20.09 बीसीएम एलएनजी का आयात किया, जबकि अप्रैल-नवंबर 2022 की अवधि के दौरान 12.6 बिलियन अमेरिकी डॉलर से 17.88 बीसीएम एलएनजी आयात किया गया। प्राकृतिक गैस की आयात निर्भरता अप्रैल-नवंबर 2022 के दौरान 46.0% से घटकर अप्रैल-नवंबर 2023 के दौरान 44.4% हो गई।

VII. जीईएम अधिप्राप्ति

वित्त वर्ष 2023-24 के लिए, तेल पीएसयूज ने 31 दिसंबर, 2023 तक जीईएम पोर्टल के माध्यम से 22,082.21 करोड़ रुपये से मर्चें की अधिप्राप्ति की, जबकि पिछले वर्ष 31.12.2022 तक 19,014.73 करोड़ रुपये से मर्चें की अधिप्राप्ति की थी। पोर्टल पर उपलब्ध वस्तुओं की शत-प्रतिशत खरीद जीईएम के माध्यम से की जा रही है।

VIII. अंतर्राष्ट्रीय सहयोग

क. पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने 3 दिसम्बर'23 को कोप28 के दौरान जीबीए पवेलियन, नॉलेज हब, ग्रीन जोन, एक्सपो सिटी, दुबई में "ग्लोबल वायोफ्यूल्स एलायंस (जीबीए) से अपेक्षाओं के संबंध में औद्योगिक परिप्रेक्ष्य" शीर्षक से ग्लोबल वायोफ्यूल्स एलायंस इंडस्ट्री राउंडटेबल को वर्चुअली संबोधित किया। गोलमेज सम्मेलन में दुनिया भर से जैव ईंधन कंपनियों की अभूतपूर्व भागीदारी देखी गई, जिसमें जैव ईंधन की वास्तविक क्षमता को उजागर करने में उद्योग की महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डाला गया।

ख. सचिव, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस ने 5 दिसंबर, 2023 को श्री डेविड ओ' सुलिवन, यूरोपीय संघ प्रतिबंध दूत, यूरोपीय संघ आयोग से मुलाकात की और संयुक्त राज्य अमेरिका की प्रतिबंध व्यवस्था पर

चर्चा करने के लिए 13 दिसंबर, 2023 को श्री ब्रायन ई. नेल्सन, अवर सचिव, आतंकवाद और वित्तीय खुफिया, अमेरिकी ट्रेजरी से मुलाकात की। दोनों पक्षों ने ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित करने के महत्वपूर्ण महत्व और एक व्यवस्थित बदलाव की ओर बढ़ते हुए वैश्विक ऊर्जा बाजारों में अस्थिरता को कम करने की तत्काल आवश्यकता पर ध्यान दिया।

IX अवसंरचना का विकास

दिसंबर, 2023 माह के दौरान गेल, गेल गैस लिमिटेड, ओएनजीसी, आईओसीएल, एचपीसीएल, बीपीसीएल और एमआरपीएल की 57,360 करोड़ रुपये (नवीनतम अनुमोदित लागत) मूल्य की कुल 72 तेल और गैस अवसंरचनात्मक परियोजनाएं पूरी की गई हैं।
