

Consumers can switch LPG suppliers: PNGRB

MADHUSUDAN SAHOO
NEW DELHI, SEPT. 28

The cooking gas consumers in the country can change their supplier without altering their existing connection like mobile number portability.

Oil regulator Petroleum and Natural Gas Regulatory Board (PNGRB) has invited stakeholders and consumers for their opinions on the LPG interoperability framework.

While interoperability has been adopted in the telecom sector with much success in India, the same has not happened in the LPG sector. "Recent



reports from various regions have highlighted a number of cases of supply disruptions and prolonged delays in LPG refill deliveries," the PNGRB said.

However, unlike mobile portability, where consumers have the option to switch between different mobile companies, LPG consumers were have lim-

ited option like changing only their dealers but not to another oil company as intercompany portability was not possible. Now, the consumers will be offered options to change their dealers as PNGRB has sought to allow intercompany portability.

To strengthen continuity of LPG supply, PNGRB invites views and suggestions from consumers, distributors on measures that could facilitate timely access to refills.

The PNGRB said in the statement that India has LPG household coverage with over 32 crore connections as of FY25.

BLACK | GOLD

Oil prices fall \$80 per barrel at start of year but mostly traded in range of \$60-\$70 per barrel

Opec+ may hike output from Nov., oil prices may fall

Moscow, Sept. 28: OPEC+ will likely approve another oil production increase of at least 1,37,000 barrels per day at its meeting next Sunday (October 5), as rising oil prices encourage the group to try to further regain market share, three sources familiar with the talks said.

OPEC+ has reversed its strategy of output cuts from April and has already raised quotas by more than 2.5 million barrels per day, representing about 2.4 per cent of world demand, to boost market share and after coming

under pressure from US President Donald Trump to lower oil prices.

Eight OPEC+ countries will hold an online meeting on October 5 to decide on November output. OPEC+ pumps about half of the world's oil and includes the organisation of petroleum exporting countries (OPEC) plus Russia and other allies.

Oil prices have fallen from over \$80 per barrel at the start of the year but have mostly traded in a narrow range of \$60-\$70 per barrel since OPEC began production increases in April.

OPEC+ REVERSES ITS STRATEGY OF OUTPUT CUTS FROM APRIL.

It raised quotas by more than 2.5 mn barrels per day, representing about 2.4% of world demand.

8 OPEC+ COUNTRIES WILL MEET ON OCT. 5 TO DECIDE ON NOVEMBER OUTPUT.



On Friday, prices rose to their highest since August 1, hitting levels above \$70 per barrel, supported by

Ukrainian drone attacks on Russia's energy infrastructure which disrupted refining and shipments from one of the world's

biggest oil exporters.

The group's total output reductions amounted at their peak to 5.85 million bpd, made up of three different elements - voluntary cuts of 2.2 million bpd, plus 1.65 million bpd by eight members, and another 2.0 million bpd by the whole group.

The eight producers plan to fully unwind one element of those cuts - 2.2 million bpd - by the end of September. For October, they started removing a second layer, of 1.65 million bpd, with an increase of 137,000 bpd.

OPEC+ also gave the UAE approval to boost production by 300,000 bpd between April and September.

The November increase to be discussed on October 5 will amount to at least 137,000 bpd, equal to the October hike, the three sources said. A final decision has not been made, the sources said.

OPEC+ hikes have fallen short of the pledged amounts because most members are pumping at capacity, analysts have said.

— Reuters



Opec+ plans another oil output hike in Nov

Reuters

feedback@livemint.com

MOSCOW/LONDON

Opec+ will likely approve another oil production increase of at least 137,000 barrels per day at its meeting next Sunday, as rising oil prices encourage the group to try to further regain market share, three people familiar with the talks said.

Opec+ has reversed its strategy of output cuts from April and has already raised quotas by more than 2.5 million barrels per day, representing about 2.4% of world demand, to boost market share and after coming under pressure from US President Donald Trump to lower oil prices.

Eight Opec+ countries will hold an online meeting on 5 October to decide on November output. Opec+ pumps about half of the world's oil and includes the Organization of the Petroleum Exporting Countries plus Russia and other allies.

Opec headquarters and authorities in Saudi Arabia did not immediately respond to requests for comment.



Soon, Govt will allow LPG connection portability

Press Trust of India

New Delhi

Unhappy with your LPG provider? Relief may be around the corner. In a move similar to mobile number portability, cooking gas consumers will soon be allowed to change their supplier without altering their existing connection, offering more choice and improved service.

SEEKING FEEDBACK

Oil regulator Petroleum and Natural Gas Regulatory

Board has invited stakeholder and consumer comments on the LPG Interoperability Framework.

The PNGRB, in the notice inviting comments, stated that in situations where a local distributor faces operational constraints, consumers often have limited alternatives, leading to hardship.

"There may be other reasons, too, and the consumer needs to have the freedom of choice on the LPG company/dealer, especially when the cylinder price is the same," it said.



Regulator proposes plan to let LPG users change distributors

Cooking gas consumers will soon be allowed to change their supplier without altering their existing connection, offering more choice and improved service. The oil regulator, Petroleum and Natural Gas Regulatory Board (PNGRB), has invited stakeholder and consumer comments on the LPG Interoperability Framework by mid-October. "To strengthen continuity of LPG supply, PNGRB invites views and suggestions from consumers, distributors, civil society organisations, and other stakeholders on measures that could facilitate timely access to refills - by enabling consumers to be served from the nearest available distributor through improved coordination and flexible delivery arrangements within the existing network," the regulator said. PTI

OPEC+ plans another oil output hike in November, say sources

Eight OPEC+ countries will hold an online meeting on October 5 to decide on November output

MOSCOW/LONDON:

OPEC+ will likely approve another oil production increase of at least 137,000 barrels per day at its meeting next Sunday, as rising oil prices encourage the group to try to further regain market share, three sources familiar with the talks said.

OPEC+ has reversed its strategy of output cuts from April and has already raised quotas by more than 2.5 million barrels per day, representing about 2.4 per cent of world demand, to boost market share and after coming under pressure from US President Donald Trump to lower oil prices, *Reuters* reported.

Eight OPEC+ countries will hold an online meeting on October 5 to decide on November output.

OPEC+ pumps about half of the world's oil and includes the Organization of the Petroleum Exporting Countries plus Russia and other allies.

OPEC headquarters and authorities in Saudi Arabia did not immediately respond to requests for comment.

Oil prices have fallen from over \$80 per barrel at the start of the year but have mostly traded in a narrow range of \$60-\$70 per barrel since OPEC began production increases in April.

On Friday, prices rose to their highest since August 1, hitting levels above \$70 per barrel, supported by Ukrainian drone



OPEC+ pumps about half of the world's oil and includes the Organization of the Petroleum Exporting Countries plus Russia and other allies

attacks on Russia's energy infrastructure which disrupted refining and shipments from one of the world's biggest oil exporters.

The group's total output reductions amounted at their peak to 5.85 million bpd, made up of three different elements - voluntary cuts of 2.2 million bpd, plus 1.65 million bpd by eight members, and another 2.0 million bpd by the whole group.

The eight producers plan

to fully unwind one element of those cuts - 2.2 million bpd - by the end of September. For October, they started removing a second layer, of 1.65 million bpd, with an increase of 137,000 bpd.

OPEC+ also gave the United Arab Emirates approval to boost production by 300,000 bpd between April and September.

The November increase to be discussed on October 5 will amount to at least 137,000 bpd, equal to the October hike, the three sources said. A final decision has not been made, the sources said.

OPEC+ hikes have fallen short of the pledged amounts because most members are pumping at capacity, analysts have said. OPEC+'s third group-wide layer of cuts of 2 million bpd is due to last until the end of 2026.

AGENCIES

‘OPEC+ plans another oil output hike in November’

REUTERS

MOSCOW/LONDON,
SEPTEMBER 28

OPEC+ WILL likely approve another oil production increase of at least 1,37,000 barrels per day at its meeting next Sunday, as rising oil prices encourage the group to try to further regain market share, three sources familiar with the talks said.

OPEC+ has reversed its strategy of output cuts from April and has already raised quotas by more than 2.5 million barrels per day, representing about 2.4 per cent of world demand, to boost market

share and after coming under pressure from US President Donald Trump to lower oil prices.

Eight OPEC+ countries will hold an online meeting on October 5 to decide on November output. OPEC+ pumps about half of the world's oil and includes the Organization of the Petroleum Exporting Countries plus Russia and other allies. OPEC headquarters and authorities in Saudi Arabia did not immediately respond to requests for comment.

Oil prices have fallen from over \$80 per barrel at the start of the year but have mostly traded in a narrow range of \$60-\$70 per barrel since OPEC began production



File

increases in April. On Friday, prices rose to their highest since August 1, hitting levels above \$70 per barrel, supported by Ukrainian drone

attacks on Russia's energy infrastructure.

The group's total output reductions amounted at their peak to 5.85 million bpd, made up of three different elements - voluntary cuts of 2.2 million bpd, plus 1.65 million bpd by eight members, and another 2.0 million bpd by the whole group.

Further increase to be discussed

The eight producers plan to fully unwind one element of those cuts - 2.2 million bpd - by the end of September. For October, they started removing a second layer, of 1.65 million bpd, with an in-

crease of 1,37,000 bpd.

OPEC+ also gave the United Arab Emirates approval to boost production by 300,000 bpd between April and September.

The November increase to be discussed on October 5 will amount to at least 137,000 bpd, equal to the October hike, the three sources said. A final decision has not been made, the sources said.

OPEC+ hikes have fallen short of the pledged amounts because most members are pumping at capacity, analysts have said.

OPEC+'s third group-wide layer of cuts of 2 million bpd is due to last until the end of 2026.



Regulator proposes plan to let LPG users change distributors

Cooking gas consumers will soon be allowed to change their supplier without altering their existing connection, offering more choice and improved service. The oil regulator, Petroleum and Natural Gas Regulatory Board (PNGRB), has invited stakeholder and consumer comments on the LPG Interoperability Framework by mid-October. "To strengthen continuity of LPG supply, PNGRB invites views and suggestions from consumers, distributors, civil society organisations, and other stakeholders on measures that could facilitate timely access to refills - by enabling consumers to be served from the nearest available distributor through improved coordination and flexible delivery arrangements within the existing network," the regulator said. PTI

‘OPEC+ plans another oil output hike in November’

REUTERS

MOSCOW/LONDON,
SEPTEMBER 28

OPEC+ WILL likely approve another oil production increase of at least 1,37,000 barrels per day at its meeting next Sunday, as rising oil prices encourage the group to try to further regain market share, three sources familiar with the talks said.

OPEC+ has reversed its strategy of output cuts from April and has already raised quotas by more than 2.5 million barrels per day, representing about 2.4 per cent of world demand, to boost market

share and after coming under pressure from US President Donald Trump to lower oil prices.

Eight OPEC+ countries will hold an online meeting on October 5 to decide on November output. OPEC+ pumps about half of the world's oil and includes the Organization of the Petroleum Exporting Countries plus Russia and other allies. OPEC headquarters and authorities in Saudi Arabia did not immediately respond to requests for comment.

Oil prices have fallen from over \$80 per barrel at the start of the year but have mostly traded in a narrow range of \$60-\$70 per barrel since OPEC began production



File

increases in April. On Friday, prices rose to their highest since August 1, hitting levels above \$70 per barrel, supported by Ukrainian drone

attacks on Russia's energy infrastructure.

The group's total output reductions amounted at their peak to 5.85 million bpd, made up of three different elements - voluntary cuts of 2.2 million bpd, plus 1.65 million bpd by eight members, and another 2.0 million bpd by the whole group.

Further increase to be discussed

The eight producers plan to fully unwind one element of those cuts - 2.2 million bpd - by the end of September. For October, they started removing a second layer, of 1.65 million bpd, with an in-

crease of 1,37,000 bpd.

OPEC+ also gave the United Arab Emirates approval to boost production by 300,000 bpd between April and September.

The November increase to be discussed on October 5 will amount to at least 137,000 bpd, equal to the October hike, the three sources said. A final decision has not been made, the sources said.

OPEC+ hikes have fallen short of the pledged amounts because most members are pumping at capacity, analysts have said.

OPEC+'s third group-wide layer of cuts of 2 million bpd is due to last until the end of 2026.

Opec+ plans oil output hike in Nov

Moscow/London: Opec+ will likely approve another oil production increase of at least 137,000 barrels per day at its meeting next Sunday, as rising oil prices encourage the group to try to further regain market share, three sources familiar with the talks said.

Opec+ has reversed its strategy of output cuts from April and has already raised quotas by more than 2.5 million barrels per day, representing about 2.4% of world demand, to boost market share and after coming under pressure from US President Donald Trump to lower oil prices.

Eight Opec+ countries will hold an online meeting on Oct 5 to decide on Nov output. Opec+ pumps about half of the world's oil and includes the Organization of the Petroleum Exporting Countries plus Russia and other allies.

Opec headquarters and authorities in Saudi Arabia did not immediately respond to requests for comment. Oil prices have fallen from over \$80 per barrel at the start of the year but have mostly traded in a narrow range of \$60-\$70 per barrel since Opec began production increases in April.

On Friday, prices rose to their highest since Aug 1, hitting levels above \$70 per barrel, supported by Ukrainian drone attacks on Russia's energy infrastructure. REUTERS



LPG DELAYS? SOON, YOU CAN SWITCH SUPPLIER

PTI

NEW DELHI

Unhappy with your LPG provider? In a move similar to mobile number portability, cooking gas consumers will soon be allowed to change their supplier without altering their existing connection, offering more choice and improved service. This could mean that a household using Indane Gas could switch to Bharat Gas or HP Gas without having to surrender its existing connection.

Oil regulator PNGRB has invited comments of stakeholders and consumers by mid-October. PNGRB stated that in situations where a local distributor faces operational constraints, consumers often have limited alternatives, leading to hardship.

LPG delays? Soon...

In October 2013, the then UPA government had launched a pilot portability of LPG connections in 24 districts, covering 13 states, and extended it pan-India in January 2014, covering 480 districts.

However, unlike cellular services, where consumers have the option to switch between different mobile companies, LPG consumers were in 2014 allowed limited options of changing only their dealers, not the oil company.

That meant a consumer of Indane Gas from Indian Oil Corporation had the option to choose from Indane Gas dealers in the vicinity. But, the consumer could not switch to Bharat Gas of Bharat Petroleum or HP Gas of Hindustan Petroleum.

Inter-company portability was not legally possible at that time, as the law provided for an LPG cylinder belonging to a particular company to be submitted to only that company for refills.

PNGRB is now seeking to allow inter-company portability as well.

PNGRB said India has achieved near-universal

LPG household coverage with over 32 crore connections as of FY25. "However, persistent consumer grievances remain over 17 lakhs annually," it added.

"Recent reports from various regions have highlighted a number of cases of supply disruptions and prolonged delays in LPG refill deliveries, in some cases extending to several weeks. Such service interruptions have caused hardship to households and commercial establishments, particularly in areas where local distributors face suspension or operational constraints," PNGRB said.

Once comments are received, PNGRB will frame rules and guidelines for LPG portability and fix a date for its rollout in the country.

Opec+ plans oil output hike in Nov

Moscow/London: Opec+ will likely approve another oil production increase of at least 137,000 barrels per day at its meeting next Sunday, as rising oil prices encourage the group to try to further regain market share, three sources familiar with the talks said.

Opec+ has reversed its strategy of output cuts from April and has already raised quotas by more than 2.5 million barrels per day, representing about 2.4% of world demand, to boost market share and after coming under pressure from US President Donald Trump to lower oil prices.

Eight Opec+ countries will hold an online meeting on Oct 5 to decide on Nov output. Opec+ pumps about half of the world's oil and includes the Organization of the Petroleum Exporting Countries plus Russia and other allies.

Opec headquarters and authorities in Saudi Arabia did not immediately respond to requests for comment. Oil prices have fallen from over \$80 per barrel at the start of the year but have mostly traded in a narrow range of \$60-\$70 per barrel since Opec began production increases in April.

On Friday, prices rose to their highest since Aug 1, hitting levels above \$70 per barrel, supported by Ukrainian drone attacks on Russia's energy infrastructure. REUTERS

TAKING RUSSIA OIL OUT WILL CHANGE DYNAMICS

Geopolitics to Continue Steering Oil Markets in '26: S&P Global

Commodity Insights pegs price to be closer to \$60 a barrel by end of next year

Shilpa Samant & Deepshikha Sikarwar

New Delhi: Oil markets are likely to remain influenced by geopolitics next year, with policies and prices closely intertwined, continuing to have a "really complicated relationship", Dave Ernsberger co-president, S&P Global Commodity Insights told ET.

"There's a lot of production available that could come to the market from OPEC and OPEC plus but if it came to the market in full volume, it would be too much," he said. "We currently forecast from S&P Global Commodity Insights that the price will be closer to \$60 a barrel by the end of next year. And perhaps as low as \$55 a barrel." The risk in that forecast is to the upside, he added.

Russia is the third biggest supplier of oil in the world and if there is a significant movement to take that oil out of the market through some combination of policy and sanction activity then that has the ability to turn the dynamic "kind of upside down", he said.

There's a very complicated chess game going on around the supply of oil in the global market and many people are playing that at the same time whereas there's only one board, he said.

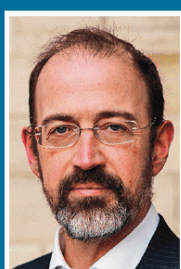
Elevated tariffs by any major global economy, in this case the US, create an economic incentive for countries, including India, to prioritise economic independence over interdependence, even if it means paying a premium, Ernsberger said.

From an economic perspective, the global economy is now entering an era where cost and value are not the biggest factors in choosing how to invest in your economy, which is the most interesting outcome of the tariff imposition, he said.

Historical high level of tariffs hasn't slowed down the US economy or had a massive

KEY TAKEAWAYS

Global economy is going to be driven by energy addition, not just transition



DAVE ERNSBERGER,
Co-president, S&P
Global Commodity
Insights

Elevated tariffs by any major global economy creates an economic incentive, leading countries to prioritise economic independence

India is in great position to drive forward green hydrogen market

US still has appetite to invest in decarbonisation projects

A complicated chess game going on around supply of oil in global market

impact on the global economy either which is a surprise considering the conventional expectation was otherwise, he said.

The other learning is that China is not as dependent on the US as it was thought.

However, since the tariff announced in February, the global supply chain hasn't been affected as much as expected, he added. One of the two reasons is tariffs keep changing, which makes it difficult to make a medium-term decision, he said. The second is that it's really hard to measure where something really comes from.

ENERGY TRANSITION

The way it plays out from this point is the

global economy is not going to be driven by an energy transition but by an energy addition, Ernsberger said.

"The demand for energy will continue to be insatiable for two generations to come. The opportunity is to meet that demand with newer, cleaner, more modern forms of energy, which will mean we will still need the energy forms that we have today for several decades to come if no longer." The question of how to add energy with novel supply sources is more important than discussions on replacing old with new.

Inside the US there is still an appetite to invest in decarbonisation projects, not because of policy requirements but because it's economically valuable to take those steps, he said.

INDIA'S GREEN AMBITIONS

There is a lot of talk about the marginal cost of solar power in India which is world-beating, and which means that follows on from that would be globally competitive, he said talking about the green hydrogen market in India.

India is in a great position to drive forward the hydrogen market, whatever colour it chooses, and bring plenty of supply to the market at increasingly competitive prices.

As for the demand for a clean form of hydrogen, he said, while there are buyers in the global market, it's the complexity of reaching the demand which is the issue, but the discussions around it are gaining momentum.

THE CHESS GAME

If somehow the Russian supplies were reduced because India was buying less, that Russian oil would come off the market, and that would make space for some of the extra barrels from OPEC and OPEC Plus.

The US would like to continue supplying oil, generally speaking, he added.

भारत में स्वच्छ ऊर्जा का भविष्य



भारत भी डेटा सेंटर निवेश में वृद्धि का अनुभव कर रहा है।

प्रैपल 2025 तक, भारत की कुल क्षमता 1,263 मेगावाट थी, और 2027 तक इस क्षेत्र में 100 बिलियन डॉलर से अधिक के निवेश का अनुमान है, जो 2023 और 2029 के बीच 24 प्रतिशत से अधिक की चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर से बढ़ रहा है।

सुधिया कौशिक
लेखिका, गैस साहसक
हैं।

कंजुटिंग शक्ति के लिए एआई की अदम्य भूख ऊर्जा और बुनियादी ढांचे में वैश्विक प्राथमिकताओं को तेजी से नया आकार दे रही है। 2024 की मैकिन्से रिपोर्ट का अनुमान है कि एआई-तैयार डेटा सेंटर क्षमता की मांग 2023 और 2030 के बीच 33 प्रतिशत की वार्षिक औसत दर से बढ़ेगी, जिसमें से लगभग 70 प्रतिशत वृद्धि उन्नत एआई कार्यभार को संभालने में सक्षम बुनियादी ढांचे की ओर होगी।

यह परिवर्तन केवल विकसित देशों तक ही सीमित नहीं है, भारत भी डेटा सेंटर निवेश में वृद्धि का अनुभव कर रहा है। अप्रैल 2025 तक, भारत की कुल क्षमता 1,263 मेगावाट थी, और 2027 तक इस क्षेत्र में 100 बिलियन डॉलर से अधिक के निवेश का अनुमान है, जो 2023 और 2029 के बीच 24 प्रतिशत से अधिक की चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर से बढ़ रहा है। मुंबई, चेन्नई

और दिल्ली-पनमी अर देश के प्रमुख एआई केंद्र बनकर उभरे हैं। लेकिन इस गति के पीछे एक विडंबना छिपी है: यही बुनियादी ढांचा जो बड़े भाग बॉटल (एम्बलर) और अन्य एआई प्रणालियों का आधार है, वैश्विक ऊर्जा परिवर्तन लक्ष्यों को जटिल बनाने लगा है। अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (आईए) के अनुसार, डेटा केंद्रों ने 2023 में लगभग 415 टेरावाट घंटे (टीडब्ल्यूएच) बिजली की खपत की, जो वैश्विक खपत का लगभग 1.5 प्रतिशत है। पिछले पांच वर्षों में यह आंकड़ा लगभग 12 प्रतिशत वार्षिक दर से बढ़ा है। आईएए अब अनुमान लगाता है कि 2030 तक मांग दोगुनी से भी अधिक बढ़कर 945 टेरावाट घंटे हो जाएगी, जो जापान के अज के कुल बिजली उपयोग से भी अधिक होगी।

यह बढ़ती मांग पहले से ही राष्ट्रीय ग्रिड पर दबाव डाल रही है। आयरलैंड एक प्रारंभिक चेतावनी संकेत देता है। 2023 में, डेटा केंद्रों की देश की बिजली खपत में 21 प्रतिशत हिस्सेदारी होगी, जो बढ़ते ब्लैकआउट का एक कारक है। इसके जवाब में, अधिकारियों ने डबलिन के आसपास नए केंद्रों के लिए 2028 तक मंजूरी रोक दी। अन्य जगहों पर, यह दबाव



सरकारों और कंपनियों को अस्थायी उपाय के तौर पर जीवाश्म ईंधन की ओर लौटने के लिए प्रेरित कर रहा है। अमेरिका में, इस साल संघीय एजेंसियों से उन पुराने कोयला संयंत्रों की पहचान करने को कहा गया था जिनका उपयोग एआई डेटा केंद्रों की बिजली आपूर्ति के लिए किया जा सकता है। फ्लोरिडा का पूर्व होमर सिटी जर्नेटिंग स्टेशन, जो कभी गन्ध का सबसे बड़ा कोयला-आधारित संयंत्र था, 10 अरब डॉलर के निवेश से पुनर्विकास किया जा रहा है ताकि वहां ऑन-साइट केंद्रों की बिजली

देने के लिए समर्पित सात गैस-आधारित टर्बाइन लगाए जा सकें। इसी तरह, जॉर्जिया में बिजली कंपनियों ने डेटा केंद्रों के विस्तार की बिजली जरूरतों का हवाला देते हुए, उन कोयला-आधारित संयंत्रों को बंद करने में देरी की है जिन्हें पहले को डीकार्बोनाइजेशन प्रतिक्रियाओं के तहत बंद किया जाना था। यूके में, एआई और क्लाउड सुविधाओं की मांग ग्रिड की स्थािर बिजली प्रदान करने की क्षमता से कहीं ज्यादा है, जिससे डेवलपर्स मुख्य गैस पाइपलाइनों से सोधे कनेक्शन

तलाश रहे हैं। सिंगापुर ने ऊर्जा संबंधी चिंताओं के कारण 2019 में न्यू डेटा सेंटर परियोजनाओं पर रोक लगाने के बाद 2022 में रोक हटा ली। अब इसमें 70 से अधिक सुविधाएं हैं और आने वाले वर्षों में इसकी क्षमता लगभग एक तिहाई बढ़ाने की योजना है।

एशिया में डेटा केंद्रों की सबसे बड़ी सांद्रता वाला चीन, अभी भी अपनी बिजली आपूर्ति के आधे से अधिक के लिए कोयले पर निर्भर है। इसकी अधिकतर सुविधाएं कोयला-प्रधान पूर्वी प्रांतों में केंद्रित हैं। भारत की कहानी अधिक जटिल है। जबकि देश खुद को एआई बुनियादी ढांचे के केंद्र के रूप में स्थापित करने के लिए दौड़ रहा है।

इसका कोयला-प्रधान ऊर्जा मिश्रण - जहां जीवाश्म ईंधन अभी भी बिजली उत्पादन के 70 प्रतिशत से अधिक के लिए जिम्मेदार है - कठिन सवाल खड़े करता है। राष्ट्रीय ग्रिड पुराना हो रहा है और पहले से ही चार मांग में वृद्धि और ट्रांसमिशन चोटे से तनावग्रस्त है।

साथ ही, भारत के पास एक अलग सस्ता, अपनाया अवसर है। पुराने कोयला संयंत्रों को पहले से ही परमाणु ऊर्जा परियोजनाओं के लिए चिह्नित किया जा रहा है, हालांकि

अभी तक उन्हें एआई-संबंधित मांग से स्पष्ट रूप से नहीं जोड़ा गया है। सार्वजनिक-प्रायिक दूरदर्शिता के साथ, भारत यह सुनिश्चित कर सकता है कि नए एआई डेटा केंद्र नवीकरणीय ऊर्जा एकीकरण, स्मार्ट ग्रिड उन्नतन और मजबूत दक्षता मानकों के अनुरूप बनाए जाएं।

यह देश को कार्बन-प्रधान विकास पैटर्न में फंसने से रोकता और इसके बजाय इसे डिजिटल और ऊर्जा परिवर्तनों के संतुलन के लिए एक आदर्श के रूप में स्थापित करेगा। एआई के उदय से वैश्विक कार्बन-मुक्ति को रोकने की आवश्यकता नहीं है। सक्रिय नीतियों और खुली सार्वजनिक बहस के साथ, भारत और अन्य तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्थाएँ एक संपातित ऊर्जा दृष्टिकोण को एक परिपक्वता में बदल सकती हैं।

डेटा केंद्र विस्तार को नवीकरणीय ऊर्जा और ग्रिड आधुनिकीकरण के साथ जोड़कर, सरकारें न केवल एआई क्रांति की जरूरतों को पूरा कर सकती हैं, बल्कि लचीली, टिकाऊ ऊर्जा प्रणालियों की ओर बदलाव को भी तेज कर सकती हैं। इस अर्थ में, एआई को सशक्त बनाने की चुनौती स्वच्छ ऊर्जा परिवर्तन की नींव को मजबूत करने के लिए एक उत्प्रेरक बन सकती है।

विकल्प

क्या आप रसोई गैस आपूर्तिकर्ता से नाराज हैं?...

एलपीजी पोर्टेबिलिटी में मिलेगा कंपनी बदलने का विकल्प

एजेंसी ■ नई दिल्ली

क्या आप अपने रसोई गैस आपूर्तिकर्ता से नाराज हैं? अगर ऐसा है तो जल्द ही आपको राहत मिलने वाली है। मोबाइल नंबर पोर्टेबिलिटी की तरह ही, रसोई गैस उपभोक्ताओं को जल्द ही अपने मौजूदा कनेक्शन को बदले बिना आपूर्तिकर्ता को बदलने की अनुमति मिल जाएगी। इससे उन्हें अधिक विकल्प और बेहतर सेवा मिलेगी। तेल नियामक पीएनजीआरबी ने एलपीजी इंटरऑपरेबिलिटी मसौदे पर हितधारकों और उपभोक्ताओं की टिप्पणियां आमंत्रित की हैं। पेट्रोलियम और



प्राकृतिक गैस नियामक बोर्ड (पीएनजीआरबी) ने नोटिस में कहा कि ऐसी स्थितियों में जहां किसी स्थानीय वितरक को परिचालन संबंधी बाधाओं का सामना करना पड़ता है, उपभोक्ताओं के पास अक्सर सीमित

विकल्प होते हैं और उन्हें कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है। इसमें कहा गया, अन्य कारण भी हो सकते हैं, और उपभोक्ता को एलपीजी कंपनी या डीलर चुनने की स्वतंत्रता होनी चाहिए, खासकर जब सिलेंडर की

कीमत समान हो। तत्कालीन संप्रग सरकार ने अक्टूबर 2013 में 13 राज्यों के 24 जिलों में एलपीजी कनेक्शनों की पायलट पोर्टेबिलिटी शुरू की थी और जनवरी 2014 में इसे पूरे भारत में विस्तारित करते हुए 480 जिलों को इसमें शामिल किया था। हालांकि, उपभोक्ताओं को 2014 में केवल अपने डीलर बदलने के सीमित विकल्प दिए गए थे, तेल कंपनी नहीं। उस समय कंपनियों के बीच पोर्टेबिलिटी कानूनी रूप से संभव नहीं थी, क्योंकि कानून के अनुसार किसी विशेष कंपनी के एलपीजी सिलेंडर को रिफिल के लिए केवल उसी कंपनी को जमा करना

होता था। पीएनजीआरबी अब कंपनियों के बीच पोर्टेबिलिटी की अनुमति देने की बात कर रहा है। नियामक ने कहा, पीएनजीआरबी, एलपीजी आपूर्ति की निरंतरता को मजबूत करने और उपभोक्ताओं के विश्वास की रक्षा के लिए उपभोक्ताओं, वितरकों, नागरिक समाज संगठनों और अन्य हितधारकों से ऐसे उपायों पर विचार और सुझाव आमंत्रित करता है जिनसे समय पर रिफिल की सुविधा मिल सके। टिप्पणियां मिलने के बाद पीएनजीआरबी एलपीजी पोर्टेबिलिटी के लिए नियम और दिशानिर्देश तैयार करेगा और देश में इसे लागू करने की तारीख तय करेगा।

एलपीजी ग्राहकों को मिलेगी कंपनी बदलने की सुविधा

नई दिल्ली, प्रेड : एलपीजी डिस्ट्रीब्यूटर के साथ ही अब उपभोक्ता तेल कंपनी बदलने का भी विकल्प चुन सकेंगे। इससे उन्हें रसोई गैस सिलिंडर प्राप्त करने के लिए ज्यादा विकल्प उपलब्ध होंगे और बेहतर सेवा मिल सकेगी। तेल नियामक पीएनजीआरबी ने एलपीजी इंटरआपरेबिलिटी फ्रेमवर्क के तहत हितधारकों और उपभोक्ताओं से मध्य अक्टूबर तक राय मांगी है।

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस नियामक बोर्ड (पीएनजीआरबी) ने टिप्पणियां आमंत्रित करते हुए नोटिस में कहा है कि जहां किसी स्थानीय वितरक को परिचालन संबंधी दिक्कतों का सामना करना पड़ता है वहां पर उपभोक्ताओं पास अक्सर सीमित विकल्प होते हैं। ऐसे में उपभोक्ताओं को एलपीजी कंपनी और डीलर चुनने की स्वतंत्रता होनी चाहिए। दरअसल, संयुक्त प्रगतिशील गठबंधन (संप्रग) सरकार ने अक्टूबर 2013 में 13

- तेल नियामक पीएनजीआरबी ने इंटरआपरेबिलिटी फ्रेमवर्क पर मध्य अक्टूबर तक मांगी राय
- अक्टूबर, 2013 में एलपीजी कनेक्शन पोर्ट कराने को लेकर शुरू हुआ था पायलट प्रोजेक्ट



480 से ज्यादा जिलों में बनाए गए थे 1400 क्लस्टर

संप्रग सरकार के समय शुरू की गई योजना में तेल कंपनियों ने 480 से ज्यादा जिलों में फैले वितरकों को ध्यान में रखकर 1,400 से ज्यादा क्लस्टर बनाए थे। प्रत्येक क्लस्टर में औसतन लगभग चार वितरकों में से चुनना संभव था। इन बाजारों का कोई भी एलपीजी उपभोक्ता एलपीजी कनेक्शन पोर्टेबिलिटी योजना के तहत आसपास के एलपीजी वितरकों के समूह में से अपनी पसंद का वितरक चुन सकता है। नई योजना अगर परवान चढ़ती है तो उपभोक्ता डिस्ट्रीब्यूटर के साथ ही तेल कंपनी भी बदल सकेगा।

राज्यों के 24 जिलों में एलपीजी कनेक्शन की पोर्टेबिलिटी को लेकर पायलट प्रोजेक्ट शुरू किया था और जनवरी, 2014 में इसका विस्तार पूरे देश में किया गया। उस समय

उपभोक्ताओं को केवल अपने डीलर बदलने के सीमित विकल्प दिए गए थे। नाखुश होने के बावजूद ग्राहक तेल कंपनी नहीं बदल सकता था। इसका मतलब यह था कि इंडियन

आयल कारपोरेशन से इंडेन गैस लेने वाले उपभोक्ता के पास इंडेन गैस के डीलर को ही चुनने का विकल्प था। उपभोक्ता चाहकर भी भारत पेट्रोलियम के भारत गैस या हिंदुस्तान पेट्रोलियम के एचपी गैस में स्विच नहीं कर सकता था। उस समय ग्राहक के पास कंपनी बदलने का विकल्प नहीं था, क्योंकि कानून के अनुसार किसी विशेष कंपनी के सिलिंडर को रिफिल के लिए केवल उसी कंपनी में जमा करना होता था।

बोर्ड ने कहा कि सालाना 17 लाख से ज्यादा उपभोक्ताओं की शिकायतें आती हैं। तेल कंपनियां शिकायतों का समाधान करने का प्रयास करती हैं, लेकिन उपभोक्ताओं के पास एक तेल कंपनी या एलपीजी डीलर से दूसरे के पास जाने का विकल्प नहीं होता है।



बिजनेस से जुड़ी खबरों और अपडेट के लिए स्कैन करें या विजिट करें jagran.com

तैयारी: एलपीजी उपभोक्ता कंपनी बदल सकेंगे

नई दिल्ली, एजेंसी। अगर आप अपने एलपीजी प्रदाता कंपनी से संतुष्ट नहीं हैं तो जल्द ही इससे राहत मिल सकती है। मोबाइल नंबर पोर्टेबिलिटी की तर्ज पर एलपीजी उपभोक्ताओं को यह विकल्प मिल सकता है कि वे अपने मौजूदा कनेक्शन को बदले बिना गैस कंपनी बदल सकें। सरकार इस योजना को जल्द लागू करने की तैयारी कर रही है।

तेल नियामक पेट्रोलियम और नेचुरल गैस रेगुलेटरी बोर्ड ने 'एलपीजी इंटरऑपरेबिलिटी' पर हितधारकों और उपभोक्ताओं से सुझाव आमंत्रित किए



32 करोड़ एलपीजी कनेक्शन हैं पूरे देश में, हर साल लगभग 17 लाख शिकायतें दर्ज होती हैं

■ तेल कंपनियों से परेशान उपभोक्ताओं को मिलेगा विकल्प, इस संबंध में सुझाव मांगे गए

हैं। बोर्ड का कहना है कि कई बार स्थानीय वितरक के पास संचालन संबंधी दिक्कतें होती हैं और उपभोक्ता के पास विकल्प सीमित रह जाते हैं। ऐसे में उपभोक्ताओं को कंपनी या डीलर चुनने की स्वतंत्रता होनी चाहिए, खासकर तब जब सिलेंडर की कीमत

समान हो। इसे देखते हुए बोर्ड अब इंटर-कंपनी पोर्टेबिलिटी की अनुमति देने पर विचार कर रहा है। उपभोक्ताओं से सुझाव मिलने के बाद पीएनजीआरबी इसके लिए नियम और दिशानिर्देश तैयार करेगा और देश में इसे लागू करने की तारीख तय करेगा।

भारत ग्रीन हाइड्रोजन इंडस्ट्री में लीडर के रूप में उभर रहा

सवेरा न्यूज

नई दिल्ली, 28 सितंबर: भारत ग्रीन हाइड्रोजन इंडस्ट्री में तेजी से उभरते लीडर के रूप में अपनी पहचान बना रहा है। एसएंडपी ग्लोबल की एक हालिया

रिपोर्ट में कहा कि भारत के पास लो-कॉस्ट हाइड्रोजन आपूर्तिकर्ता बनने की अपार क्षमता है, हालांकि यह सफलता इस बात पर निर्भर करेगी कि देश किस तरह मजबूत प्रतिस्पर्धियों के बीच अपनी शुरुआती बढ़त बनाए रखता है और दीर्घकालिक ऑफ़टैक समझौते सुनिश्चित करता है।

रिपोर्ट में भारत के विशाल एसेट बेस और तेजी से विकसित हो रही क्षमताओं को रेखांकित करते कहा कि देश ग्रीन हाइड्रोजन सैक्टर के विकास में विश्व का नेतृत्व करने की स्थिति में है। केंद्र सरकार ने 4 जनवरी 2023 को नैशनल ग्रीन हाइड्रोजन मिशन को 19,744 करोड़ रुपये के बजट के साथ मंजूरी दी थी। इस



महत्वाकांक्षी योजना का लक्ष्य 2030

तक 50 लाख मीट्रिक टन वार्षिक उत्पादन हासिल करना और वैश्विक हाइड्रोजन व्यापार में 10 प्रतिशत हिस्सेदारी प्राप्त करना है।

26 सितंबर को केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने भारत के पहले हाइड्रोजन राजमार्गों का उद्घाटन किया, जिससे देश की हाइड्रोजन पहलों को नई गति मिली। इसके अलावा, सरकार ने हाइड्रोजन इनोवेशन में स्टार्ट-अप्स को प्रोत्साहित करने के लिए 100 करोड़ रुपये के अनुदान की घोषणा की है, जिसमें पाब्लट परियोजनाओं के लिए प्रति परियोजना 5 करोड़ रुपये तक की सहायता दी जाएगी। विशेषज्ञों का मानना है कि इन पहलों से भारत न केवल घरेलू जरूरतों को पूरा करेगा, बल्कि यूरोपीय संघ, जापान और दक्षिण कोरिया जैसे देशों को निर्यात भी कर सकेगा।