

'Underinvestment to fuel oil price risks'

Rituraj Baruah

rituraj.baruah@livemint.com

NEW DELHI

Oil companies must ramp up investment in exploration and production to meet future demand, Prasanna V. Joshi, a senior ExxonMobil executive, said, while cautioning that output increases by the Organization of Petroleum Exporting Countries (Opec) could lead to a near-term glut.

In November, eight core Opec+ countries, including Russia, increased crude output by about 160,000 barrels per day, according to estimates by Argus. With this, the oil cartel has cumulatively added around 2.25 million barrels per day since it began unwinding production cuts on a monthly basis in April 2025.

Joshi, corporate director for economics and energy at the US energy giant, said that the demand-supply scenario in the near term may remain volatile. "We are seeing that Opec might actually start cutting (production) moving forward, as opposed to continuing to grow. So it's very uncertain to predict. But in the scenario that Opec continues to pro-



Prasanna V. Joshi, corporate director for economics and energy at ExxonMobil.

duce more, then, yes there will be an oversupply given what the demand projection from our outlook is in the near term," he said in an interview.

Opec+ countries are scheduled to raise output by 137,000 barrels a day in December. However, the cartel has decided to temporarily pause the increases in output during the January-March quarter amid anticipation of a seasonal drop in demand.

Joshi said current investments in new assets are not adequate for long-term energy demand projections

Oversupply may lead to a fall in global crude prices. This prospect holds significance for India, which is a major importer of crude. Currently, Brent crude is trading around \$61 per barrel, compared to over \$70 a barrel a year ago. Stressing on the need to invest in both conventional energy sources

and new technologies such as Carbon Capture Utilization and Storage (CCUS) and green hydrogen, Joshi said that every

country should have a mixed energy basket, keeping in view their specific requirement.

Joshi also said that the current investments in new assets are not adequate for the projections of long-term energy demand.

"Primary energy mix (globally and in India) will be supplied by oil and gas. And what's supporting oil is the long haul transportation as I mentioned and chemical feedstock. That's still in the money and really affordable. And then what's supporting gas is power generation replacing coal because you get an emission benefit."

"But to enable that, a lot of investment is going to be needed to enable that source of supply for oil and gas. And currently our projection which is in the outlook, if you stop complete investment today, oil (production) will decline at a rate of 15% and gas will decline at a rate of 11% per year," he said, adding that that if huge investments are made in the coming years, prices may remain at the current level, otherwise, the supply-demand imbalance will push prices up in the future.

For an extended version of this story, go to livemint.com.

Trade imbalance slows down rupee oil payouts

FE BUREAU
New Delhi, December 14

OIL COMPANIES IN India are increasingly engaging with suppliers to negotiate crude oil settlements in Indian rupees (INR), but foreign suppliers remain hesitant to accept the currency, citing trade imbalances, according to the ministry of petroleum and natural gas.

The ministry's statement comes in response to a parliamentary committee recommendation advocating for the settlement of crude oil imports in rupees to conserve the country's foreign exchange reserves.

The committee said that it found lack of momentum in settlement of crude oil import bills in Indian rupee and recommended the oil ministry to take up the issue with the ministry of finance and Reserve Bank of India (RBI) for removing bottlenecks in settlement of crude oil import bills in Indian rupee and promote the same.

It noted in its report that the RBI introduced additional arrangements for invoicing, payment, and settlement of exports/imports in INR. Authorised Dealer (AD) banks in India

QUICK TAKES

■ Govt backs rupee settlements as official policy

■ Calls to diversify crude sources & find new international partners

■ RBI allows Vostro accounts to ease INR trade with partner countries.

■ Over reliance on any one region may threaten energy security



are permitted to open Rupee Vostro accounts for correspondent banks in partner trading countries, subject to RBI approval.

"The promotion of Indian rupee in settlement of crude oil bills is not a mere dream but it is a policy of the Government of India and it is incumbent on all the government agencies to make all out effort for successful implementation of the policy," the committee said. It reiterated its recommendation that the petroleum ministry take up the issue with the finance ministry and RBI to accelerate

rupee-based settlements.

It also said that over dependence of the country and oil PSUs on any one region for crude oil and gas supplies can impact energy security of the country which entails getting uninterrupted supplies of crude oil and gas at reasonable prices to support the rapidly growing economy of the country.

The committee recommended that the petroleum ministry take concrete steps to diversify crude oil and gas import sources by exploring new international partners.

AGREEMENT— OIL

Oil and Petronet LNG Limited have signed a 15-year Ethane Unloading, Storage, & Handling Services Binding Term Sheet, starting between October & December 2028. PLL is developing ethane USH facilities with a 1,70,000 cubic meter storage tank & a unique third jetty at Dahej, Gujarat, capable of handling ethane, propane, and LNG. ONGC will reserve about 600 KTPA capacity at Dahej. PLL expects Rs. 5,000 crore revenue over 15 years, expanding its petrochemical infrastructure & supporting downstream industry growth. This step of PLL underscores its commitment for enabling growth of downstream industries.



Parl Panel Flags Crude Import Dependence, Urges Diversification

New Delhi: A parliamentary committee has flagged India's heavy dependence on crude oil imports and rising geopolitical risks as major challenges for the country, and urged the government to step up diversification of supply sources and strengthen risk management mechanisms.

In its report tabled in Parliament last week, the Public Undertaking Committee noted that India imports nearly 89 per cent of its crude oil requirements, making the country vulnerable to global disruptions arising from conflicts, sanctions, civil unrest in oil-producing nations and disruptions in key shipping routes such as the Suez Canal and the Red Sea.



Recent events, including the Russia-Ukraine war and tensions in West Asia, have highlighted the fragility of India's energy supply chain.

The committee recommended that Ministry of Petroleum and Natural Gas (MoPNG) and state-run oil companies intensify efforts to diversify crude oil sourcing both geographically and contractually, bolster strategic petroleum reserves and develop alternative import routes.

It also called for institutionalising risk management tools such as hedging and flexible term contracts to safeguard energy security against future geopolitical shocks.

"India meets about 89 per cent of crude oil requirements through imports and given the current geopolitical events such as Russia-Ukraine conflict, Israel-Hamas conflict, sanctions on some of the oil producing countries (like Iran, Venezuela, Russia), political/civil unrest/strikes in any oil producing country anytime, India could face risk of crude oil import uncertainty, which in turn could have an adverse impact on smooth supply of crude oil and its prices," the panel said.

Also, the oil and gas sector faces several environmental concerns due to the nature of their operations, which include greenhouse gas emissions, air and water pollution, and waste management.

"Recent global events, including the Russia-Ukraine conflict and tensions in the Middle East, have underscored the vulnerability of India's energy supply chain and its dependence on international trade flows," its report said. —PTI



‘कच्चे तेल पर भारी निर्भरता देश के लिए खतरा’

नई दिल्ली। भारत की कच्चे तेल पर भारी निर्भरता देश की ऊर्जा सुरक्षा के लिए खतरा बनती जा रही है। संसदीय समिति ने बढ़ते भू-राजनीतिक तनावों को चिंता बताते हुए सरकार से तेल आयात के स्रोतों में विविधता लाने व जोखिम प्रबंधन को मजबूत करने की सिफारिश की है। पिछले हफ्ते संसद में पेश रिपोर्ट में लोक उपक्रम समिति ने कहा, भारत कच्चे तेल की लगभग 89% जरूरतें आयात से पूरी करता है।

‘भू-राजनीतिक जोखिम घटाने को कच्चे तेल के स्रोतों में विविधता जरूरी’

नई दिल्ली, 14 दिसंबर (भाषा)।

एक संसदीय समिति ने कच्चे तेल के आयात पर भारत की भारी निर्भरता और बढ़ते भू-राजनीतिक जोखिमों को देश के लिए बड़ी चुनौतियां बताते हुए सरकार से आपूर्ति स्रोतों में विविधता बढ़ाने और जोखिम प्रबंधन तंत्र को मजबूत करने का आग्रह किया है।

पिछले सप्ताह संसद में पेश की गई अपनी रपट में लोक उपक्रम समिति ने कहा कि भारत अपनी कच्चे तेल की जरूरतों का लगभग 89 फीसद आयात करता है। इस वजह से देश संघर्ष, प्रतिबंध, तेल उत्पादक देशों में नागरिक अशांति और स्वेज नहर तथा लाल सागर जैसे प्रमुख पोत परिवहन मार्गों में व्यवधान जैसी वैश्विक घटनाओं के प्रति संवेदनशील हो जाता है। रूस-

रूस-यूक्रेन युद्ध और पश्चिम एशिया में तनाव जैसी हालिया घटनाओं ने भारत की ऊर्जा आपूर्ति शृंखला की नाजुकता को उजागर किया है।

यूक्रेन युद्ध और पश्चिम एशिया में तनाव जैसी हालिया घटनाओं ने भारत की ऊर्जा आपूर्ति शृंखला की नाजुकता को उजागर किया है।

समिति ने पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय और सरकारी तेल कंपनियों से कच्चे तेल की आपूर्ति के स्रोतों को भौगोलिक और अनुबंधीय दोनों स्तरों पर विविध बनाने की सिफारिश की है। समिति ने रणनीतिक पेट्रोलियम भंडार को मजबूत करने और वैकल्पिक आयात मार्ग विकसित करने पर भी जोर दिया।

कई परियोजनाओं का शिलान्यास व लोकार्पण



नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): घोड़ा विधानसभा क्षेत्र में सुविधाओं के विस्तार को लेकर शनिवार को कई विकास परियोजनाओं का शिलान्यास व लोकार्पण किया गया। इन कार्यक्रमों का नेतृत्व क्षेत्र के विधायक अजय महावर ने किया। कार्यक्रम के दौरान विधायक अजय महावर ने ब्रह्मपुरी के एक्स-ब्लॉक में इंद्रप्रस्थ गैस लिमिटेड (आईजीएल) की गैस पाइपलाइन बिछाने के कार्य का शिलान्यास किया। इसके बाद भजनपुरा के डी-ब्लॉक में गली संख्या 8, 14 एवं 20 के निर्माण कार्य का शिलान्यास किया गया। साथ ही गली संख्या 7ई का निर्माण कार्य पूर्ण होने के बाद उसका विधिवत लोकार्पण भी किया गया। इन विकास कार्यों से क्षेत्र में आवागमन की सुविधा बेहतर होने के साथ-साथ सुरक्षा, स्वच्छ एवं पर्यावरण-अनुकूल ऊर्जा और नागरिक जीवन की गुणवत्ता में सुधार होने की उम्मीद है। इस अवसर पर विधायक अजय महावर ने कहा कि घोड़ा विधानसभा का समग्र विकास उनकी सर्वोच्च प्राथमिकता है और क्षेत्र में आधारभूत सुविधाओं को सुदृढ़ करने के लिए निरंतर प्रयास किए जा रहे हैं। उन्होंने भरोसा दिलाया कि आने वाले समय में भी विकास कार्यों की गति इसी तरह जारी रहेगी। विधायक कार्यालय प्रतिनिधि लवकुश तिवारी ने बताया कि कार्यक्रम में पार्षद रेखा रानी, पूर्व विधायक श्रीदत्त शर्मा समेत कई कार्यकर्ता व लोग उपस्थित रहे।

तेल और गैस क्षेत्र में निवेश आकर्षित करने में होगी आसानी पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस क्षेत्र के नए नियम अधिसूचित, एक ही पट्टे पर होंगे सभी काम

एजेसी ► नई दिल्ली

सरकार ने पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस नियम, 2025 को अधिसूचित कर दिया है। जिससे तेल एवं गैस क्षेत्र में निवेश आकर्षित करने और कारोबारी सुगमता सुनिश्चित करने के लिए आधुनिक नियामकीय ढांचा लागू हो गया है।

यह कदम हाल ही में पारित तेलक्षेत्र (नियमन एवं विकास) संशोधन अधिनियम, 2025 के तहत उठाया गया है। नए नियम कई लाइसेंसों की जरूरत वाली पुरानी प्रणाली को हटाकर एकल पेट्रोलियम पट्टा व्यवस्था लेकर आए हैं। इसके दायरे में शेल समेत सभी हाइड्रोकार्बन उत्पादों के अन्वेषण, विकास और उत्पादन को रखा गया है। पट्टे की अवधि अधिकतम 30 वर्ष तक होगी और इसे तेल-क्षेत्र के पूरे आर्थिक जीवनकाल तक बढ़ाया जा सकेगा।

आपराधिक दंड का प्रावधान हटा अब अर्थदंड

उत्पन्न पर आपराधिक दंड के प्रावधान हटा दिए गए हैं और उनके स्थान पर 25 लाख रुपये का अर्थदंड लगाया गया है जबकि बार-बार उत्पन्न पर 10 लाख रुपये रोजना का जुर्माना लगेगा। इसके अलावा, परिचालन दक्षता बढ़ाने के लिए पट्टाधारक को बुनियादी ढांचा साझा करने की छूट भी होगी।

**कारोबारी
सुगमता के लिए
नियामकीय
ढांचा लागू**

आवेदनों का निपटारा 180 दिनों में करना होगा

पर्यावरणीय प्रावधानों के तहत अतिरिक्त गैस को जलाकर छोड़ने की घटनाओं पर पूरी तरह रोक लगाने और ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी के लिए समयबद्ध योजना बनाना अनिवार्य किया गया है। पेट्रोलियम पट्टे के लिए आवेदनों का निपटारा अब 180 दिनों में किया जाएगा जबकि विवादों का निपटारा त्वरित व्यवस्था और विदेशी निवेशकों के लिए तटस्थ मध्यस्थता स्थल के माध्यम से किया जा सकेगा।

**यह कदम तेलक्षेत्र
संशोधन अधिनियम
2025 के तहत
उठाया गया**



व्यवसाय संचालन में आसानी होगी

पेट्रोलियम उद्योग सुरक्षा निदेशालय को समुद्री क्षेत्र में होने वाले तेल एवं गैस उत्खनन की सुरक्षा, ऑडिट और मानक निर्धारण के लिए सक्षम प्राधिकरण घोषित किया गया है। पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने नए नियम जारी होने को 'ऐतिहासिक' बताते हुए कहा, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस नियम, 2025 ने व्यवसाय और संचालन में आसानी प्रदान की है।

**पट्टे की अवधि
अधिकतम
30 वर्ष
तक होगी**

वार्षिक रिपोर्ट सरकार को सौंपनी होगी : अब पट्टाधारक एक ही पट्टे के तहत खनिज तेल से जुड़ी सभी गतिविधियां संचालित कर सकते हैं और कार्बन-कटौती एवं समग्र ऊर्जा परियोजनाओं को लागू कर सकते हैं। पट्टाधारक को अपनी दायित्व क्षमता की वार्षिक रिपोर्ट सरकार को सौंपनी होगी और नियमों के तहत उन्हें सहमति से संयुक्त रूप से सुविधाएं विकसित या साझा करने की अनुमति दी गई है।

**गरीब उपभोक्ताओं
को सीधे लाभ
मिलेगा: वेदांता**

वेदांता समूह के चेयरमैन अभिल अग्रवाल ने इस पर कहा, 'यह नियम भारत के तेल एवं गैस क्षेत्र में ऐतिहासिक सुधार है। अब दुनिया भारत की विशाल अप्रयुक्त हाइड्रोकार्बन क्षमता को वास्तविक निवेश और उत्पादन में बदलते हुए देख सकती है। इससे घरेलू उत्पादन बढ़ेगा और आयात पर निर्भरता कम होगी, जिससे सबसे गरीब उपभोक्ताओं को सीधे लाभ मिलेगा।'

50 फीसदी ऊर्जा की घरेलू आपूर्ति होगी सुनिश्चित

अग्रवाल ने कहा कि नए नियमों के लागू होने से भारत की ऊर्जा सुरक्षा और स्वदेशी उत्पादन में बड़ा बदलाव आने की संभावना है और देश कम-से-कम 50 प्रतिशत ऊर्जा को घरेलू आपूर्ति सुनिश्चित कर सकेगा।