

IOC, L&T, others eye crude reserve

Rituraj Baruah
rituraj.baruah@livemint.com
NEW DELHI

Multiple energy and engineering giants, including IndianOil Corp. (IOC), Trafigura, Vitol, and Larsen & Toubro Ltd (L&T), have shown interest in developing a strategic crude reserve at Chandikhol, Odisha, said two people in the know.

Afcons Infrastructure, Bharat Petroleum Corp. (BPCL), Hindustan Petroleum Corp. (HPCL) and Hindustan-Mittal Energy Ltd (HMEIL) have also shown initial interest in building the storage with 4 million tonnes of capacity, the people said on the condition of anonymity. The reserve would require around \$1 billion to develop and an additional \$2 billion to fill it, they said.

"After Padur (reserve in Karnataka), there is a lot of interest in Chandikhol," said the first of



SPRs are built underground in rock, salt caverns. **BLOOMBERG**

the two people quoted above. The request for proposal (RFP) is expected to be released once the land is allotted by the state government, one of the two people quoted above said.

Strategic petroleum reserves (SPRs) are built underground in rock and salt caverns, often near refineries and ports. While India has been stocking up oil

TURN TO PAGE 6

IndianOil, L&T, Vitol, others eye new crude storage project

FROM PAGE 1

ever since the first SPR opened in Visakhapatnam a decade ago, the latest push comes after a 10-day conflict in West Asia. Operation Sindoor and concerns about future conflicts underline the importance of such critical reserves for India, the world's third-largest energy consumer that imports 85% of its crude requirements and consumes 5.5 million barrels of crude oil per day (mbpd).

Megha Engineering & Infrastructures Ltd secured the contract to build India's first private-sector SPR in Padur with a capacity of 2.5 million tonne, the Economic Times reported.

The Chandikhol tender would be based on a design-build-finance-operate-transfer model, where the developer would have to carry out the required process, ranging from designing to operating the reserves, including trading of the crude stored, said the second person quoted above.

"Several companies, including private players and government companies, have shown initial interest. State-run refin-



Current SPR is enough to meet only 9.5 days of oil needs. **HT**

ers are among the major players. Given the proximity of the proposed reserve to the eastern coast and better logistics for imported crude, there is robust interest," the person said.

Trafigura declined to comment, while Vitol, IndianOil, BPCL, HPCL, HMEIL, Afcons and L&T did not respond to queries sent by Mint.

The Chandikhol project is part of the second phase of Indian Strategic Petroleum Reserves Ltd (ISPRL). In 2021, the Union cabinet approved developing commercial and strategic reserves at Chandik-

hol (4 mmt) and Padur (2.5 mmt) in a public-private mode.

India's 5.33 mmt strategic reserves are stored at Visakhapatnam (1.33 mmt), Mangaluru (1.5 mmt), and Padur (2.5 mmt), which were built by state-run Engineers India Ltd.

The current SPR of 5.3 mmt is enough to meet 9.5 days of oil needs. Including strategic reserve and stocks with state-run oil firms, India has total emergency crude reserves of 77 days of net imports. That compares with emergency stocks equivalent to at least 90 days of imports maintained by International Energy Agency (IEA) member nations.

"Oil prices have fluctuated widely between \$60-80, and geopolitics have swung both ways as well for India," said Gaurav Moda, partner and energy sector leader, EY-Parthenon, India. "In such a scenario, it is imperative for India, and it is great to see that we are rapidly expanding strategic reserves to strengthen energy security for our growth requirements."

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

Natural gas: Go short at ₹273; stop-loss at ₹285

Akhil Nallamuthu

bl Research Bureau

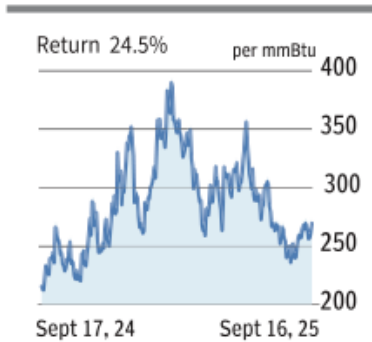
Natural gas futures (September), which rallied over the last couple of sessions, are currently trading at ₹273 (per mmBtu).

COMMODITY

CALL.

The price action of continuous natural gas futures since the final week of July shows the formation of an inverted head and shoulder pattern. But this chart set up will be confirmed only if the neck level at ₹278 is breached. A rally past ₹278 will open the door for a rally to ₹328, as per the pattern. But there are hurdles at ₹300 and ₹310 before that.

If the contract falls off the resistance at ₹278, the pattern may remain invalid. In this case, the price might drop to ₹258, a potential support. Subsequent support is at ₹245. Overall, the chart



shows that natural gas is attempting a bullish trend reversal but there is one last barrier.

TRADE STRATEGY

We suggested short on the futures at ₹273 with a stop-loss at ₹285 for a target of ₹230. Although there are some positive signs now, the resistance at ₹278 is still valid. So, traders can retain this trade.

If the stop-loss mentioned above is triggered, it could be an indication of a bullish trend reversal. In this case, buy the futures. Target and stop-loss can be at ₹325 and ₹268.

₹15L cow dung to be sold per day to biogas plants across 6 states

Zia Haq

letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: Farmers in six states will be able to sell cow dung for ₹1 per kg, a procurement price fixed by the National Dairy Development Board (NDDB) for feeding compressed biogas plants, part of an expanding India-Japan push for clean energy, an official said.

The state-run NDDB, which promotes and finances dairy cooperatives, is in the process of setting up 15 biogas plants in Gujarat, Rajasthan, Odisha, Goa and Bihar, for which supply chains are being organised to purchase animal waste from farmers, according to the official.

Clean energy has emerged as a key area of agricultural cooperation between Japan and India. During Prime Minister Narendra Modi's trip to Tokyo last month, aimed at deepening economic ties, Japanese firms pledged investments of \$68 billion in India, across areas, such as alternative energy, mobility, semiconductors and AI, a second official said.

Suzuki Motor Corporation has forged a partnership with the National Dairy Development Board (NDDB) for setting up an array of plants for compressed biogas, which is a purified form of biogas and a renewable fuel produced from animal waste



State-run NDDB is in process of setting up 15 biogas plants in Gujarat, Rajasthan, Odisha, Goa and Bihar.

HT PHOTO

through an anaerobic decomposition process. "Suzuki R&D Center India, a subsidiary of Suzuki Motor Corporation, is investing in NDDB Mirda Ltd., which is the NDDB's biogas subsidiary to establish dung-based compressed biogas plants. Suzuki's initial investment is aimed to acquire a 26% equity stake in NDDB Mirda, with potential to increase its stake to 49% later," the first official said.

NDDB's 15 plants will require an estimated 1500 tonnes of cow dung a day, which at a price of ₹1 translates into a total cost of ₹15,00,000 payable to dairy farmers every day (or almost ₹55 crore a year). Along with NDDB, several other state-backed and private firms have planned to invest over ₹1400 crore in setting up bio-energy plants that will rely on farm waste.

जिंस वायदा में एफपीआई को इजाजत!

खुशबू तिवारी
मुंबई, 17 सितंबर

जिंस बाजार में संस्थागत भागीदारी और तरलता बढ़ाने के इरादे से बाजार नियामक चुनिंदा जिंस डेरिवेटिव में विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (एफपीआई) को हेजिंग के लिए सौदों की इजाजत देने पर विचार कर रहा है। नियामक इस सेगमेंट में बैंकों, बीमा कंपनियों और पेंशन फंडों को भी लाने की संभावना तलाश रहा है।

सेबी के चेयरमैन तुहिन कांत पांडेय ने बुधवार को कहा कि गैर-नकद निपटान और गैर-कृषि जिंस डेरिवेटिव अनुबंधों में एफपीआई को अनुमति देने के प्रस्ताव पर सक्रियता से विचार किया जा रहा है।

पांडेय ने मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज (एमसीएक्स) द्वारा आयोजित 'धातु - खदानों से बाजार तक' विषय पर आयोजित एक सम्मेलन में कहा, संस्थागत भागीदारी बढ़ने से तरलता बढ़ेगी, जिससे बाजार हेजिंग के लिए और अधिक आकर्षक बन जाएगा। हम इन बाजारों तक विवेकपूर्ण संस्थागत पहुंच सुनिश्चित करने के लिए नियामकाय ढांचे की दिशा में काम करते रहेंगे।

बुधवार को एमसीएक्स का शेयर



एफपीआई को मिलेगा निवेश का नया जरिया

■ गैर-नकद निपटान और गैर-कृषि जिंस डेरिवेटिव अनुबंधों में एफपीआई को अनुमति देने के प्रस्ताव पर सक्रियता से विचार किया जा रहा है।

■ सेबी के चेयरमैन ने कहा, संस्थागत भागीदारी बढ़ने से तरलता बढ़ेगी, जिससे बाजार हेजिंग के लिए और अधिक आकर्षक बन जाएगा।

■ विशेषज्ञों ने कहा कि सेबी का प्रस्ताव कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस के अलावा भी हेजिंग विकल्पों के विस्तार में मददगार होगा, जिससे संभवतः सोने और चांदी जैसे अनुबंधों में तरलता में सुधार होगा

3.6 फीसदी की बढ़ोतरी के साथ 7,924 रुपये पर बंद हुआ।

उद्योग के विशेषज्ञों ने कहा कि सेबी का प्रस्ताव कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस के अलावा भी हेजिंग विकल्पों के विस्तार में मददगार होगा, जिससे संभवतः सोने और चांदी जैसे अनुबंधों में तरलता में सुधार होगा। नियामक एक्सचेंज प्लेटफॉर्म पर कमोडिटी की डिलिवरी लेने या देने की इच्छुक संस्थाओं के सामने आने वाली वस्तु एवं सेवा कर

(जीएसटी) संबंधी बाधाओं को दूर करने के लिए सरकार के साथ भी बातचीत कर रहा है।

उन्होंने कहा कि दिसंबर 2025 तक खास तौर पर कमोडिटी से जुड़े ब्रोकरों को अनुपालन के लिए सामान्य रिपोर्टिंग ढांचे के तहत लाया जाएगा। बाजार का और अधिक विस्तार करने के लिए सेबी ने कृषि वस्तुओं के व्यापार को बढ़ावा देने के लिए समिति गठित की है जो इस बारे में सिफारिश

करेगी। धातु जैसी गैर-कृषि वस्तुओं के विकास के लिए अलग कार्य समूह बनाने पर विचार किया जा रहा है।

सेबी प्रमुख ने कहा, हमें तेजी से कीमत लेने वाले से कीमत निर्धारक बनने की जरूरत है। हम ऐसा इकोसिस्टम बना रहे हैं जो वैश्विक झटकों के प्रति लचीला और घरेलू जरूरतों के प्रति उत्तरदायी हो। दुर्लभ खनिजों और टैरिफ पर वैश्विक चिंताओं के बीच सेबी चेयरमैन ने

हेजिंग के माध्यम से प्रतिभागियों की सुरक्षा के लिए आत्मनिर्भरता और मजबूत डेरिवेटिव बाजार का आह्वान किया।

पांडेय ने कहा, उदाहरण के लिए अमेरिका द्वारा हाल में एल्युमीनियम और तांबे के आयात पर टैरिफ को दोगुना करना एक ऐसा घटनाक्रम है, जो भारत के निर्यात परिदृश्य को सीधे प्रभावित करता है। ऐसे अस्थिर माहौल में मजबूत डेरिवेटिव बाजार शक्तिशाली ढाल मुहैया कराता है, जिससे भारतीय उत्पादकों और उपभोक्ताओं को वैश्विक मूल्य झटकों से बचाव में मदद मिल सकती है।

उन्होंने लीथियम, कोबाल्ट, निकल और दुर्लभ धातुओं जैसे महत्वपूर्ण खनिजों की सुरक्षित करने की आवश्यकता पर भी जोर दिया। इन संसाधनों को उन्होंने हरित ऊर्जा भविष्य के निर्माण ढांचे के रूप में बताया। ज्यादा आत्मनिर्भरता पर जोर देते हुए पांडेय ने एक बार फिर कहा कि वास्तविक समय पर मार्जिन संग्रह और निरंतर निगरानी जैसे सुरक्षा उपायों पर कोई ढिलाई नहीं होगी। इसके अलावा एसोसिएशन ऑफ म्यूचुअल फंड्स इन इंडिया (एम्फ्री) ने सेबी को धातुओं को निवेश परिसंपत्ति वर्ग के रूप में स्थापित करने में मदद के लिए उपाय सुझाए हैं।



नायरा को ईंधन आपूर्ति के लिए जहाजों के इस्तेमाल की अनुमति नई दिल्ली (भाषा) ।

भारत ने यूरोपीय संघ द्वारा प्रतिबंधित नायरा एनर्जी को देश के भीतर पेट्रोल और डीजल जैसे ईंधन के तटीय परिवहन के लिए चार विदेशी ध्वज वाले जहाजों के इस्तेमाल की अनुमति दे दी है। हालांकि, बैंकिंग चैनल की अनुपलब्धता के कारण इसका गैर-रूसी विदेशी व्यापार अब भी ठप है।

सरकारी अधिकारियों ने बताया कि नौवहन महानिदेशालय ने नायरा द्वारा उत्पादित ईंधन की तटीय आवाजाही के लिए चार विदेशी ध्वज वाले जहाजों के इस्तेमाल को मंजूरी दे दी है और ठप डॉलर व्यापार को सुलझाने के प्रयास किए जा रहे हैं। नायरा एनर्जी ने इस बारे में टिप्पणी के लिए भेजे गए ईमेल का जवाब नहीं दिया।