

Barmer refinery to start production by Dec. 2024

The Hindu Bureau

JAIPUR

HPCL's joint venture oil refinery at Pachpadra of Rajasthan's Barmer district is set to begin commercial production by December 2024, with the payment of ₹2,583 crore towards the State government's 26% stake in the incremental share capital for the project receiving approval. This is expected to speed up the refinery work and ensure timely completion.

A target has been set to complete the ₹72,937-crore project's entire mechanical work by May 2024, while

A target has been set to complete the ₹72,937-crore project's mechanical work by May 2024

about 80% construction work on the refinery units had been completed by last month at an expenditure of ₹30,000 crore. More than 25,000 people would be getting employment at the project site.

The 9 million tonne per annum (MTPA) oil refinery project was caught in a political quagmire after its foundation stone was laid

by United Progressive Alliance chairperson Sonia Gandhi in 2013 and the BJP government in the State put it on hold to renegotiate the terms with the Hindustan Petroleum Corporation Limited (HPCL).

Prime Minister Narendra Modi had inaugurated 'commencement of work' on the project in 2018 and accused the UPA of announcing the project without clearances or budget allocation. Chief Minister Ashok Gehlot brought it on the State government's priority list and took steps for resource mobilisation for the project.



OIL begins aerial survey to locate hydrocarbon deposits

Constrained by tough terrains and hostile environments, an oil exploration major has started an aerial seismic survey for locating hydrocarbon deposits beneath strategic stretches across the country. The Director-General of Hydrocarbons has entrusted the Assam-headquartered Oil India Limited (OIL) with the responsibility of prospecting for oil and gas in “unapprised areas” in the northeastern, southern, central, and northern parts of India. These areas are Nagaland, Manipur, southern Mizoram, North Cachar Hills of Assam, parts of Arunachal Pradesh, the Cauvery basin, Bastar, Satpura, Spiti-Zaskar, and Karewa.

CRUDE WATCH

OIL PRICES RISE OVER 2%

New York: Oil prices rose over 2% on Friday after the US Congress passed a debt ceiling deal that averted a government default in the world's biggest oil consumer and jobs data fueled hopes for a possible pause in Federal Reserve interest rate hikes. **REUTERS**



Sun, 04 June 2023

<https://epaper.indianexp>



Unfavourable risk-reward

CRUDE CHECK. Key levels are ₹5,570 and ₹6,200

Akhil Nallamuthu

bl. research bureau

Crude oil price fell last week despite a recovery during the last couple of sessions. The Brent crude futures on the Intercontinental Exchange (ICE) lost 1.4 per cent as it ended at \$76 a barrel. Likewise, the MCX crude oil futures (June contract) was down 1.5 per cent last week, as it closed at ₹5,916 per barrel on Friday.

An increase in the US crude oil inventory weighed on the prices. According to the latest data by the Energy Information Administration (EIA), the inventory went up by 4.5 million barrels versus the expected drop of 1.4 million barrels.

However, rumours emerged that the OPEC+ is all set to announce a production cut of one million barrels per day (mb/d) when they meet on June 4. This is in addition to the 2 mb/d cut and 1.6 mb/d voluntary cut announced in April. Thus, we are looking at a possible 4.6 mb/d cut in production. This propped up prices on Thursday and Friday.

MCX-CRUDE OIL (₹5,916)

The June futures of crude oil fell and marked an intra-week low of ₹5,567 on Wednesday, before recovering and ending the week at



GETTY IMAGES/ISTOCKPHOTO

₹5,916. Thus, despite all the volatility, the contract has come back to close within the narrow range of ₹5,900-6,000. The broader range will be ₹5,570-6,200.

An upward bias is created last week following reports of a possible production cut. Nevertheless, for the crude oil futures to turn the trend bullish, it should surpass the 50-day moving average at ₹6,200. Resistance above ₹6,200 is at ₹6,500.

On the other hand, if the contract falls from the current level, there is a support band of ₹5,570-5,600. Next support is at ₹5,500.

Trade strategy: Given the prevailing price action, there is no clarity on trend. Moreover, the risk-reward ratio is unfavourable for both long and short positions. Hence, it is better to stay away from trading crude oil futures at this juncture.

बायो सीएनजी के नवाचार को इंदौर में मिलेगा बाजार

ह बार देश का सबसे स्वच्छ शहर बनने का गौरव हासिल करने वाला इंदौर पर्यावरण बेहतर करने की दिशा में लगातार बेहतर कार्य कर रहा है। डेढ़ वर्ष पहले शुरू हुआ एशिया का सबसे बड़ा बायो सीएनजी संयंत्र अब शहर के लोकपरिवहन को भी गति दे रहा है। यहाँ कचरे से बनने वाली बायो सीएनजी से शहर में 120 सिटी बसें चल रही हैं। अगले डेढ़ माह में 250 बसों का संचालन होने लगेगा। जल्द आम शहरियों को भी बायो सीएनजी मिल सकेगा। बायो सीएनजी के अतिरिक्त यहाँ जैविक खाद भी बन रही है। गौरतलब है कि इंदौर के बायो सीएनजी संयंत्र के माडल को अब देश के अन्य शहरों के लिए भी लागू करने की कवायद को जा रही है।

शहर में लगे दो बायो सीएनजी स्टेशन: संयंत्र की गैस इंदौर शहर में उपलब्ध करने को दो बायो सीएनजी डिस्पेंसिंग स्टेशन तैयार किए जा रहे हैं। इनका कार्य डेढ़ माह में पूरा हो जाएगा। इनके माध्यम से शहर के अंदर ही सिटी बसें व अन्य सीएनजी वाहनों को ईंधन मिल सकेगा। बायो

250

बसों का संचालन बायो सीएनजी से अगले डेढ़ माह में इंदौर में होगा

70

टन जैविक खाद भी इंदौर के प्लांट में तैयार की जा रही है



इंदौर में ट्रेनिंग ग्राउंड स्थित बायो सीएनजी संयंत्र से ईंधन लेने पहुंची सिटी बस। नईदुनिया

पर्यावरण अनुकूल संयंत्र बनाने के लिए सौर ऊर्जा का हो रहा प्रयोग

इंदौर क्लीन एनर्जी कंपनी के संयंत्र हेड नीतेश त्रिपाठी के अनुसार बायो सीएनजी संयंत्र को संचालित करने के लिए बिजली भी सौर ऊर्जा से ही मिल सके, इसके प्रयास भी तेजी से जारी है। इसी कारण सौर ऊर्जा संयंत्र लगाया गया है। बायो सीएनजी संयंत्र में खर्च हो रही बिजली का 20 प्रतिशत सौर ऊर्जा से मिल रहा है। धीरे-धीरे इस क्षमता को बढ़ाया जाएगा, ताकि संयंत्र पूरी तरह से हरित ऊर्जा पर काम कर सके।

सीएनजी तैयार करने वाली इंदौर क्लीन एनर्जी कंपनी फिलहाल छह टन हरित गैस शहर के अलग-अलग ठेकों को भी दे रही है।

गीते कचरे से बायो सीएनजी: इंदौर के ट्रेनिंग ग्राउंड में पहले जहाँ कचरे के पहाड़ हुआ करते थे, वहाँ से कचरा हटाने के पश्चात करीब 15 एकड़ जमीन पर बायो सीएनजी संयंत्र स्थापित

किया गया है। वर्तमान में कंपनी के इस संयंत्र में 500 टन गोले कचरे से रोजाना 13 टन बायो सीएनजी बन रही है। संयंत्र की क्षमता बढ़ाने के लिए जल्द डिस्पेंसिंग मशीन लगाई जाएगी। इसके बाद प्रतिदिन 17 टन बायो सीएनजी बन सकेगा।

जैविक खाद भी: बायो सीएनजी गैस बनाने के अलावा संयंत्र में गोले कचरे से जैविक खाद भी

तैयार की जा रही है। गैस बनाने वाली कंपनी प्रतिदिन तैयार होने वाली 70 टन खाद में से 60 टन आसपास के क्षेत्र के किसानों को रियायती दर पर उपलब्ध कराती है। इसके अलावा 10 टन जैविक खाद कंपनी अपने स्टाल से बिक्री करने और अपने परिसर में बने पार्क आदि में प्रयोग के लिए रखती है। [इंदौर से उदय प्रताप सिंह]