

PM Modi to launch multiple development projects from Gujarat

PIONEER NEWS SERVICE
■ New Delhi

Prime Minister Narendra Modi will participate in the "Samudra Se Samridhi" event in Gujarat on Saturday and launch multiple development projects worth more than ₹34,200 crore from Bhavnagar.

An official statement said that PM Modi will take an aerial survey of Dholera Special Investment Region, envisioned as a greenfield industrial city, chair a review meeting and later visit the National Maritime Heritage Complex at Lothal.

In a major boost to the mar-

itime sector, the statement said, PM Modi will inaugurate and lay the foundation stone for multiple development projects related to the maritime sector worth more than ₹7,870 crore.

He will inaugurate the Mumbai International Cruise Terminal at Indira Dock and lay the foundation stone of a new container terminal and associated facilities at Syama Prasad Mookerjee Port, Kolkata, a new container berth, cargo handling facilities, and associated developments at Paradip Port among others.

In line with his commitment to holistic and sustain-



**PM MODI WILL
LAUNCH MULTIPLE
DEVELOPMENT
PROJECTS WORTH
MORE THAN
₹34,200 CRORE
FROM BHAVNAGAR**

able development, PM Modi will inaugurate and lay the foundation stone of multiple projects of the central and state government, worth more than ₹26,354 crore, catering to various sectors in Gujarat.

He will inaugurate HPLNG Regasification Terminal at Chhara Port, Acrylics & Oxo Alcohol Project at Gujarat IOCL

Refinery, the 600 MW Green Shoe Initiative, PM-KUSUM 475 MW Component C solar feeder for farmers, the 45 MW Badeli Solar PV Project, complete solarisation of the Dhordo village among others.

He will lay the foundation stone of LNG infrastructure, additional renewable energy projects, coastal protection works, highways, and health-care and urban transport projects, including expansions at Sir T General Hospital in Bhavnagar, Guru Govind Sinh Government Hospital at Jamnagar, and the four-laning of 70 km of national highways, the statement said.

AFTER TRUMP PRESSURE

European Union aims to bring forward Russian LNG import ban

BRUSSELS: The European Union plans to ban Russian LNG imports into the bloc a year earlier than envisaged as part of a 19th package of sanctions against Moscow, EU officials said on Friday, a change that follows pressure from US President Donald Trump.

"The revenues from fossil fuels sustain Russia's war economy. We want to cut these revenues," said European Commission President Ursula von der Leyen, as she announced the proposal, which requires unanimous approval from EU governments.

"So we are banning imports of Russian LNG into European markets. It is time to turn off the tap," von der Leyen said.

An EU sanctions proposal kicks off intense discussions among the 27-member countries to reach an agreement. Russia-friendly governments in Hungary and Slovakia have held up previous packages before a compromise was finally reached.

Kaja Kallas, the EU's foreign policy chief, said on X that the new proposal aimed "to speed up the phase-out of Russian liquefied natural gas (to be complete) by 1 Jan 2027".

The EU had previously planned a phase-out by January 1, 2028, but Trump has repeatedly urged the bloc to end Russian energy purchases faster

Kaja Kallas, the EU's foreign policy chief, said on X that the new proposal aimed 'to speed up the phase-out of Russian LNG (to be complete) by 1 January 2027'

before he does anything further to pressure Moscow.

Beyond LNG the proposed sanctions would also target more of Russia's shadow tanker fleet and cryptocurrency.

Von der Leyen and Kallas did not give full details of the new package, but officials said it would also target Russian and central Asian banks, Chinese refineries and special economic zones, a customs loophole used by Moscow to import dual-use goods for its military.

"We are now going after these who fuel Russia's war, who purchase oil in breach of sanctions," von der Leyen said. "We target refineries, oil traders, petrochemical companies in third countries including China."

Kremlin spokesperson Dmitry Peskov said on Wednesday that any EU proposal to phase out Russian energy more quickly would not affect Russia

and would not force it to change its position, *Reuters* reported.

Trump is pressing Europe to play a more robust role in helping end Russia's war in Ukraine, demanding it shoulder a greater burden of the cost of shoring up Ukraine's military and do more to deprive Moscow of the energy revenues bankrolling its war economy.

The proposal risks compelling EU countries to cover any shortfalls in LNG supplies through purchases from the United States, increasing their energy dependency on the US in an era when Washington is using trade tariffs as a policy tool.

"Trump's pressure on Europe to move faster on banning Russian energy imports seems to have worked," said Simone Tagliapietra, a senior fellow at think tank Bruegel.

"Anticipating the ban on Russian LNG imports to Jan 2027 means Europe will now quickly need to prepare alternatives - and US supplies are of course at the top of the list."

Russia's share in EU imports of LNG decreased to 14% in the second quarter of 2025 from 22% in the first quarter of 2021, according to Eurostat.

Spain, Belgium, the Netherlands and France import Russian LNG. Gas piped via TurkStream goes to Slovakia, Hungary and Bulgaria. AGENCIES



Delhi-U.P. inter-State bus service to resume soon: Minister

The Hindu Bureau
NEW DELHI

The Delhi government will soon resume its inter-State bus service from the Capital to Uttar Pradesh, Transport Minister Pankaj Kumar Singh said on Friday.

The formal announcement will be made during the 'Sewa Pakhwada', which is being observed till October 2, an official said.

The service will resume

on a pilot route from Maharana Pratap ISBT in Delhi to Baraut in U.P.'s Baghpat district, Mr. Singh said.

The buses, now revamped with air conditioning, will cover areas such as Khajuri Khas, Bhajanpura, Loni, the Uttar Pradesh border, Mandola, Khekta, Katha, Baghpat, Goripur, Saroorpur, and Tyodhi before reaching Baraut.

According to the Minister, Baraut-bound buses

The service was discontinued in 2010 because of the lack of CNG pumps in U.P. to support Delhi's CNG bus fleet

from Delhi will ply from 4.30 a.m. to 6 p.m., while Delhi-bound buses from Baraut will operate from 7 a.m. to 8.30 p.m.

"Fares will start from

₹32 and go up to ₹125," Mr. Singh added.

The bus service was discontinued in 2010 after the Capital made a shift to CNG buses and there were inadequate CNG pumps in Uttar Pradesh, a senior Delhi Transport Corporation (DTC) official said.

Now, with the DTC looking to increase its revenue, it has planned several other routes for the bus service to promote "religious

tourism" and "cultural connection".

"This new inter-State AC bus service is not just about improving mobility but also about supporting livelihoods, bridging communities, and ensuring that people from every walk of life are able to travel comfortably at affordable prices. We are paving the way for both economic growth and cultural exchange," Mr. Singh said.

OIL to partner with Hindustan Copper for exploration, development of critical minerals

Our Bureau
New Delhi

State-run Oil India Ltd (OIL) and Hindustan Copper Ltd (HCL) have signed a memorandum of understanding to co-operate and collaborate for exploration and development of critical and strategic minerals including copper.

OIL and HCL's partnership marks a crucial milestone in India's pursuit of self-reliance in critical and strategic minerals.

To support objectives of the National Critical Mineral Mission, this collaboration will play a vital role in securing strategic mineral resources essential for the nation's energy security and technological advancement.

The Maharatna oil and gas exploration and production (E&P) company has proven expertise in exploration, development, production and transportation of crude oil and natural gas.

HCL, a Miniratna PSU, under the Mines Ministry, is engaged in mining, produc-



tion, processing and marketing of copper and related products.

Currently, it is focusing on mining and beneficiation of copper ore and sale of copper concentrate.

DIVERSIFICATION

Given the increasing importance of critical minerals, OIL has diversified into the segment apart from its present portfolio of oil and gas.

In FY25, OIL secured its maiden critical mineral block-rich in graphite and vanadium in Arunachal Pradesh, marking a significant step into mining for future-ready resources.

During the last financial year, it had also participated in the bidding for the Jorkian-Satipura-Khunja amalgamated Potash and Halite block in Rajasthan.

The E&P firm secured the block marking a strategic addition to its portfolio.

OIL has also signed MoUs with key entities such as Mineral Exploration and Consultancy, Khanij Bidesh India (KABIL) and Indian Rare Earths (IREL) to jointly explore, develop and process critical minerals both domestically and abroad.



Oil prices slip as robust supply outweighs Fed cut

OIL PRICES DROPPED on Friday as worries about large supplies and declining demand outweighed expectations that the year's first interest-rate cut by the US Federal Reserve would trigger more consumption.

Crude import bill declines 17% to \$50 bn in Apr-Aug

ARUNIMA BHARADWAJ
New Delhi, September 19

INDIA'S CRUDE OIL import bill declined by 17% to \$50.4 billion in the first five months of FY26, compared with \$60.7 billion in the same period last year, according to data from the government's Petroleum Planning and Analysis Cell (PPAC).

Between April and August, the country imported 101.1 million tonne of crude oil, marginally lower than 101.9 million tonne in the year-ago period. However, India's reliance on imports increased to 80.2%, up from 79.8% a year earlier amid rising demand. Domestic oil production dropped 2% to 11.9 million tonne in the same period.

In August alone, imports stood at 19.6 million tonne, compared with 20.2 million tonne last year. The import bill for August was at \$9.9 billion,

LESS SHIPMENTS

■ Import bill was at **\$60.7 bn** in Apr-Aug 2024

■ Between Apr-Aug, **101.1 mn** tonne crude oil was imported **101.9 mn** tonne was imported last year



down 15% from \$11.7 billion a year earlier.

The decline in the bill is attributed to lower global crude prices and discounted Russian barrels. Russian crude remains the cheapest option in India's basket, trading \$3-5/bbl cheaper than other sources on a landed cost basis, according to Kpler. This discount has

widened from the \$1.5-\$2/bbl spread seen in late July.

"Russian crude continues to trade at a meaningful discount to Middle Eastern OSP-linked grades, helping refiners maintain margin resilience," analysts noted. The cost advantage has been central to India's refining and fuel export competitiveness over the past two years.

Although the steep discounts of early 2022 have narrowed, Russian crude remain among the most economically attractive in India's portfolio. Kpler noted that even a modest \$5-6/bbl spread and expectation of further increase in flat prices and premium on 1.7-2.0 million b/d equates to billions (many) in annual savings—a critical buffer that has helped the government manage inflation, rein in the fiscal cost of fuel subsidies, and maintain refinery profitability amid global uncertainty.

Crude oil prices slip on robust supply

OIL PRICES DROPPED on Friday as worries about large supplies and declining demand outweighed expectations that the year's first interest rate cut by the Federal Reserve would trigger more consumption.

Brent crude futures were down 97 cents, or 1.44%, at \$66.47 a barrel by 10:42 a.m. CDT (1542 GMT), while US West Texas Intermediate futures lost 72 cents, or 1.13%, to \$62.85.

Both benchmarks were still on track for a second consecutive weekly gain.

"Oil supplies continue to remain robust and OPEC is reducing its oil production cuts," said Andrew Lipow, president of Lipow Oil Associates. "We haven't seen an impact on Russian crude oil exports."

Lower borrowing costs typically boost demand for oil and push prices higher.

"The market has been caught between conflicting signals," said Priyanka Sachdeva, an analyst at Phillip Nova. On the demand side, all energy agencies, including the US Energy Information

Administration, have signalled concerns about weakening demand, tempering expectations of significant near-term price upside, Sachdeva said.

Lipow pointed out that refinery demand for crude oil would continue to fall.

"The refinery turnaround season will further reduce demand," he said.

A higher-than-expected increase of 4 million barrels to U.S. distillate stockpiles raised worries over demand in the world's top oil consumer and pressured prices. —REUTERS



EU proposes full ban on Russian LNG from 2027

Sanctions require unanimous approval by all EU member states

BLOOMBERG

19 September

The European Union proposed a complete ban on imports of Russian liquefied natural gas (LNG) from January 1, 2027, as part of its latest measures to curb President Vladimir Putin's ability to wage Moscow's war against Ukraine.

The EU also proposed a full transaction ban on more Russian banks and financial institutions as well as trade restrictions on entities in China and India, which have enabled Moscow to get around the bloc's sanctions.

The shift comes just days after US President Donald Trump called on the EU to step up pressure on Russia's energy trade. The EU was originally planning to phase out Russian fossil fuels by the end of 2027.

"Russia is showing the full extent of its contempt for diplomacy and international law," European Commission President Ursula von der



Leyen said. "Again and again, President Putin has escalated — and in response, Europe is increasing its pressure."

The EU imports about 500 million euros (\$587 million) to 700 million euros of LNG from Russia every month, according to data compiled by Eurostat.

The global gas market is expected to start shifting into a surplus in the second half of next year, reducing the risk that the phaseout of Russian gas could put pressure on European supplies and lead to price spikes. This is a key factor for the EU to determine when

it can cut out Russian energy.

"The EU will be able to offset the loss of Russian LNG without major price spikes with more US supply," said Florence Schmit, an energy strategist at Rabobank in London. "As the phaseout is not imminent, it opens up questions about the desirability of the US to impose other sanctions on Russia's energy sector."

The new sanctions package represents a more finely honed approach for the EU, which is responding to Moscow's intensified attacks on Ukraine and Russia's recent drones incur-

Supply cut

- Sanctions target Russian banks, oil firms, and shadow fleet vessels
- Trade restrictions extend to Chinese and Indian entities aiding Russia
- EU monthly LNG imports from Russia are worth €500-700 mn
- EU also aims to use frozen Russian assets to fund Ukraine's defence

sion into Poland. EU sanctions require unanimous adoption by member states.

The EU is also proposing a prohibition of companies from re-insuring vessels that have been sanctioned by the bloc, according to a statement by the EU's top diplomat, Kaja Kallas.

"We will intensify pressure on Russia with increasingly hard-hitting sanctions, coupled with military support for Ukraine, until Russia accepts a genuine ceasefire and comes to the table with a serious proposal for peace," Kallas told reporters in Brussels Friday.

CHINESE REFINERIES, CRYPTO ON RADAR

EU Brings Forward Ban on Russian LNG Imports

Prohibition to start Jan 1, 2027 instead of end of Dec, needs nod from all nations



Brussels: The European Union (EU) on Friday brought forward a ban Russian LNG imports into the bloc a year earlier than envisaged as part of a 19th package of sanctions against Moscow, EU sources said on Friday, a change apparently prompted by pressure from US President Donald Trump.

The European Commission, the executive arm of the 27-member bloc, will propose bringing the ban forward to Jan. 1, 2027. Sanctions generally need to be approved by all EU member states.

Beyond LNG, the new restrictions are also expected to target more of Russia's shadow tanker fleet, cryptocurrency, Russian and central Asian banks, Chinese refineries as well as

economic zones, a customs loophole used by Moscow to import dual-use goods for its military.

Any EU proposal to phase out Russian energy more quickly would not affect Russia and will not force it to change its position, Kremlin spokesman Dmitry Peskov said on Wednesday.

Trump is pressing Europe to play a more robust role in helping end Russia's war in Ukraine, demanding it shoulder a great burden of the cost shoring up Ukraine's military and do more to deprive Moscow of the energy revenues bankrolling its war economy.

The proposal risks compelling EU countries to cover any shortfalls in LNG (Liquefied Natural Gas) supply

es through purchases from the United States, increasing their energy dependency on the US in an era when Washington is using trade tariffs as a policy tool.

One European official said advancing the ban on Russian LNG became a "priority" after European Commission President Ursula von der Leyen spoke with Trump this week. The EU had planned a phase-out via other legal texts by Jan 1, 2028 but Trump has repeatedly urged the bloc to end its energy purchases faster before he does anything further to pressure Moscow.

Russia's share in EU imports of liquefied natural gas decreased to 14% in the second quarter of 2025 from 22% in the first quarter of 2021, according to Eurostat. Spain, Belgium, the Netherlands and France import Russian LNG. Gas piped via TurkStream goes to Slovakia, Hungary and Bulgaria.

Totalenergies CEO Patrick Pouyane said last week that Russian gas was needed until end 2027 "then we can exit from that because we can source it from other places without impact on the price". **Reuters**

3 Russian Jets Breached Airspace, says Estonia; Summons Envoy

Estonia summoned a Russian diplomat to protest after three Russian fighter aircraft entered its airspace without permission on Friday and stayed there for 12 minutes, the foreign ministry said, just over a week after NATO planes downed Russian drones over Poland and heightened fears that the war in Ukraine could spill over.

Foreign minister Margus Tsahkna said that Russia violated Estonian airspace four times this year "but today's incursion, is unprecedentedly brazen."

Russia's violation of Poland's airspace was the most serious cross-border incident into a NATO member country since the war in Ukraine began. **AP**

CHINESE REFINERIES, CRYPTO ON RADAR

EU Brings Forward Ban on Russia LNG Import Under POTUS Pressure

Prohibition to start Jan 1, 2027 instead of end of Dec, needs nod from all nations

Brussels: The European Union (EU) on Friday brought forward a ban Russian LNG imports into the bloc a year earlier than envisaged as part of a 19th package of sanctions against Moscow, EU sources said on Friday, a change apparently prompted by pressure from US President Donald Trump.

The European Commission, the executive arm of the 27-member bloc, will propose bringing the ban forward to Jan. 1, 2027. Sanctions generally need to be approved by all EU member states.

Beyond LNG, the new restrictions are also expected to target more of Russia's shadow tanker fleet, cryptocurrency, Russian and central Asian banks, Chinese refineries as well as economic zones, a customs loophole used by Moscow to import dual-use goods for its military.

Any EU proposal to phase out Russian energy more quickly would not affect Russia and will not force it to change its position, Kremlin spokesman Dmitry Peskov said on Wednesday.

Trump is pressing Europe to play a more robust role in helping end Russia's war in Ukraine, demanding it shoulder a great burden of the cost shoring up Ukraine's military and do more to deprive Moscow of the energy revenues bankrolling its war economy.

The proposal risks compelling EU countries to cover any shortfalls in LNG (Liquefied Natural Gas) supplies through purchases from the United States, increasing their energy dependency on the US in an



Russia's share in EU imports of LNG decreased to 14% in the 2nd quarter of 2025 from 22% in the 1st quarter of 2021

era when Washington is using trade tariffs as a policy tool.

One European official said advancing the ban on Russian LNG became a "priority" after European Commission President Ursula von

der Leyen spoke with Trump this week. The EU had planned a phase-out via other legal texts by Jan 1, 2028 but Trump has repeatedly urged the bloc to end its energy purchases faster before he does anything further to pressure Moscow.

Russia's share in EU imports of liquefied natural gas decreased to 14% in the second quarter of 2025 from 22% in the first quarter of 2021, according to Eurostat. Spain, Belgium, the Netherlands and France import Russian LNG. Gas piped via TurkStream goes to Slovakia, Hungary and Bulgaria.

Totalenergies CEO Patrick Pouyanne said last week that Russian gas was needed until end 2027 "then we can exit from that because we can source it from other places without impact on the price". **Reuters**

PRICING ISSUE SORTED; INDIA A SIGNIFICANT ENERGY INVESTOR IN AZERBAIJAN

After 10-month Hiatus, Azerbaijan Begins Crude Oil Exports to India

Dipanjan Roy Chaudhury

New Delhi: Azerbaijan has resumed crude oil exports to India after a 10-month hiatus, signalling a thaw in bilateral ties, with the two countries sorting out the pricing issue that had led to the halting of supply, according to people familiar with the matter. In August, Azerbaijan exported 1,747.07 tonnes of crude oil to India, valued at \$781,520, according to its customs data.

Energy cooperation has been the main pillar of economic relations between the two countries. In 2024, India was the fourth largest buyer of petroleum and petroleum products from Azerbaijan, having imported 1.17 million tonnes of the commodities worth about \$729 million. In 2022 and 2023, India was the third largest buyer, importing more than 2 million tonnes each year, for \$1.6 billion and \$1.2 billion, respectively.



Besides being a major buyer of petroleum products, India is also a significant investor in Azerbaijan. ONGC Videsh Ltd (OVL) has invested more than \$1.2 billion in acquiring stakes in the Azeri-Chirag-Gunashli (ACG) oil and gas fields and the Baku-Tbilisi-Ceyhan (BTC) oil pipeline, according to a brief by the Indian Embassy in Baku.

In 2024, OVL completed acquisition of an additional 0.615% participating interest in the ACG oil and gas field from Equinor at an investment of \$60 million. The deal included acquisition of 0.737% shares of Equinor in the BTC pipeline. The buyout from Equinor raised OVL's stake in the ACG oil and gas field to 2.925% and in the BTC pipeline to 3.097%.

EU chief urges bloc members to sanction Russia's LNG exports

AP

BRUSSELS

The European Union should slap new sanctions on Russia's exports of liquefied natural gas, its shadow fleet of aging oil tankers and major energy companies over its war on Ukraine, European Commission President Ursula von der Leyen said on Friday.

"It is time to turn off the tap" on LNG, von der Leyen said in a video statement outlining her commission's new sanctions proposals. They must be endorsed by the 27 EU countries before they can

enter force. "I now call on member states to quickly endorse these new sanctions. We want Russia to leave the battlefield and come to the negotiation table, and this is the way to give peace a real chance," she said.

The bloc has already agreed on 18 packages of sanctions against Russia, but getting final agreement on who and what to target can take weeks.

More than 2,500 "entities" including banks, ministries, energy companies and officials have already been hit.

The officials include

President Vladimir Putin and his associates, scores of Russian lawmakers and several oligarchs. Travel bans and asset freezes are the most common measures.

Moscow open to compromise with Ukraine: Lavrov

Russia is ready to reach a compromise with Ukraine provided its core interests are safeguarded, Russian Foreign Minister Sergey Lavrov said. Lavrov noted that direct talks between Moscow and Kiev resumed in May in Istanbul after several years, but no breakthrough was achieved.

राजधानी का पहला गोबर आधारित बायोगैस संयंत्र आज होगा शुरू

पायनियर समाचार सेवा। नई दिल्ली

राजधानी में अपशिष्ट प्रबंधन और पर्यावरण संरक्षण के क्षेत्र में नई पहल शुरू होने जा रही है। नजफगढ़ रोड स्थित नंगली डेयरी कॉलोनी में तैयार किया गया दिल्ली का पहला गोबर आधारित बायोगैस संयंत्र तैयार हो गया है। मुख्यमंत्री रेखा गुप्ता शनिवार को इसका शुभारंभ करेंगी।

नंगली और उसके पास ककरोला डेयरी कॉलोनी में लगभग 20,000 से अधिक मवेशी हैं जिनसे प्रतिदिन करीब 200 मीट्रिक टन गोबर व अपशिष्ट उत्पन्न होता है। लंबे समय से यह गोबर सड़कों, नालों और आसपास के क्षेत्रों में गंदगी फैलाने व बदबू का कारण बन रहा था। इस गंभीर समस्या के समाधान के लिए एमसीडी ने 2018 में बायोगैस संयंत्र की योजना बनाई थी। इसके लिए 17 दिसंबर 2018 को परियोजना का कार्य मेसर्स सीईआईडी कंसल्टेंट एंड इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड को डिजाइन, निर्माण, वित्त, संचालन और हस्तांतरण मॉडल पर सौंपा गया।

परियोजना को आवास एवं शहरी मामलों के मंत्रालय की शहरी विकास निधि से आंशिक वित्तपोषण प्राप्त

■ एमसीडी ने नंगली डेयरी कॉलोनी में किया गया तैयार, सीएम करेंगी उद्घाटन



हुआ है। संयंत्र के लिए नंगली डेयरी कॉलोनी में 2.72 एकड़ भूमि आवंटित की गई। इस पर लगभग 16 करोड़ रुपये की लागत आई। यह बायोगैस संयंत्र प्रतिदिन उत्पन्न होने वाले 200 मीट्रिक टन गोबर से बायोगैस तैयार करेगा जिसे ऊर्जा उत्पादन में इस्तेमाल किया जा सकेगा।

इससे न केवल डेयरी कॉलोनी में साफ-सफाई की समस्या से बड़ी राहत मिलेगी बल्कि पर्यावरण को भी फायदा होगा। परियोजना से आसपास के इलाकों में बदबू और प्रदूषण में कमी आने के साथ-साथ स्थानीय स्तर पर रोजगार के अवसर भी बढ़ेंगे। नंगली डेयरी कॉलोनी में तैयार दिल्ली

बड़ी डेयरियों में भी संयंत्र होंगे स्थापित

यह दिल्ली का पहला गोबर बायोगैस प्लांट है जिसे एक मॉडल परियोजना के रूप में देखा जा रहा है। स्थायी समिति की अध्यक्ष सत्या शर्मा ने कहा कि यह प्रयोग सफल होने पर अन्य बड़ी डेयरियों में भी इसी तरह के संयंत्र स्थापित किए जाएंगे। इससे एक ओर अपशिष्ट निपटान का स्थायी समाधान मिलेगा तो दूसरी ओर हरित ऊर्जा उत्पादन को भी बढ़ावा मिलेगा।

के पहले गोबर बायोगैस संयंत्र के उद्घाटन के संबंध में एमसीडी की ओर छपाए गए निमंत्रण पत्र ने विवाद खड़ा कर दिया है। अधिकारियों ने प्रोटोकॉल की गंभीर अनदेखी की है। पत्र में डिप्टी मेयर, स्थायी समिति की अध्यक्ष और नेता सदन के नाम ऊपर-नीचे लिखे गए हैं। इसके अलावा उनसे ऊपर विधायक और आयुक्त का नाम छपा गया है। इस पर कई पार्षदों और पदाधिकारियों ने आपत्ति जताते हुए कहा कि यह परंपरा के खिलाफ है।

गोबर से बनेगा पैसा, नंगली के लोगों को मिलेगा गिफ्ट

■ NBT रिपोर्ट, नई दिल्ली

नंगली डेयरी फार्म के डेयरी मालिकों के लिए आज से कमाई का एक और रास्ता खुलने वाला है। दरअसल, यहां बीओटी योजना के तहत बनकर तैयार हुए एमसीडी के बायोगैस प्लांट का आज उद्घाटन होगा। एमसीडी सेवा पखवाड़े के तहत जिन प्रोजेक्ट का उद्घाटन करने जा रही है, उनमें यह भी शामिल है। प्लांट पर हर दिन 200 मीट्रिक टन गोबर को ठिकाने लगाकर उससे गैस तैयार की जाएगी। गैस तैयार होने के बाद गोबर का जो वेस्ट बचेगा उससे उम्दा क्वॉलिटी का खाद तैयार किया जाएगा। डेयरी मालिक गाय और भैंसों का गोबर प्लांट चलाने वाली कंपनी को बेचकर हर महीने हजारों रुपये कमा सकेंगे। सीएम रेखा गुप्ता इस प्लांट का उद्घाटन करेंगी।

उद्घाटन समारोह में मेयर राजा इकबाल सिंह, दिल्ली सरकार के मंत्री आशीष सूद और सांसद कमलजीत सहरावत सहित इलाके के विधायक और एमसीडी के कई नेता और सीनियर अधिकारी शामिल हो सकते हैं। यह बायोगैस प्लांट लगभग 2.72 एकड़ में बना है। इस प्लांट की क्षमता 200 मीट्रिक टन गोबर को ठिकाने लगाने की है। प्लांट का काम दिसंबर 2018 में शुरू हुआ था। एमसीडी अधिकारियों ने बताया कि प्लांट चलाने वाली कंपनी डेयरी मालिकों से 656 रुपये प्रति टन की दर से गोबर खरीदेगी। कंपनी गोबर से तैयार होने वाली सीएनजी को आईजीएल कंपनी को सप्लाई करेगी।

अधिकारियों ने बताया कि अभी तक एमसीडी के पास गोबर को ठिकाने लगाने के लिए कोई प्लान नहीं था। डेयरी मालिक गोबर को नालियों में बहा देते थे या फिर गोबर बाकी कूड़े के साथ सीधे लैंडफिल साइटों पर पहुंचाया जा रहा था। बायोगैस प्लांट शुरू होने के बाद गोबर को पानी के तेज प्रेशर से नालों में बहाना बंद हो जाएगा। इससे यमुना नदी को भी दूषित होने से बचाया जा सकेगा। प्लांट पर गोबर के लिए तीन डाइजेस्टर

अच्छी खबर...



- आज CM करेंगी नंगली डेयरी फार्म में लगे गोबर गैस प्लांट का उद्घाटन, डेयरी मालिक बेच सकेंगे गोबर
- MCD सेवा पखवाड़े के तहत जिन प्रोजेक्ट का उद्घाटन करने जा रही है, उनमें यह भी है
- प्लांट पर हर दिन 200 मीट्रिक टन गोबर को ठिकाने लगाकर उससे गैस तैयार करेगी कंपनी
- गैस तैयार होने के बाद गोबर का जो वेस्ट बचेगा उससे उम्दा क्वॉलिटी का खाद तैयार किया जाएगा
- प्लांट चलाने वाली कंपनी डेयरी मालिकों से 656 रुपये प्रति टन की दर से गोबर खरीदेगी

लगाए गए हैं। एक डाइजेस्टर 27 मीटर व्यास और 12 मीटर ऊंचा है। इसके अलावा बाकी दो डाइजेस्टर 18 मीटर व्यास और 12 मीटर ऊंचाई वाले हैं। बायोगैस प्लांट को 25 टन प्रतिदिन गोबर के साथ ट्रायल किया जा रहा है। अगले महीने इसे पूरी क्षमता के साथ शुरू करने की प्लानिंग है। इसके अलावा गोयला डेयरी और और घोरा डेयरी में भी इसी तरह का प्लांट तैयार किया जा रहा है।

राजधानी का पहला गोबर आधारित बायोगैस संयंत्र आज होगा शुरू

नजफगढ़ रोड स्थित नंगली डेयरी कॉलोनी में तैयार किया गया, मुख्यमंत्री रेखा गुप्ता करेंगी उद्घाटन

अमर उजाला ब्यूरो

नई दिल्ली। राजधानी में अपशिष्ट प्रबंधन और पर्यावरण संरक्षण के क्षेत्र में नई पहल शुरू होने जा रही है। नजफगढ़ रोड स्थित नंगली डेयरी कॉलोनी में तैयार किया गया दिल्ली का पहला गोबर आधारित बायोगैस संयंत्र तैयार हो गया है। मुख्यमंत्री रेखा गुप्ता शनिवार को इसका शुभारंभ करेंगी।

नंगली और उसके पास ककरोला डेयरी कॉलोनी में लगभग 20,000 से अधिक मवेशी हैं जिनसे प्रतिदिन करीब 200 मीट्रिक टन गोबर व

200 मीट्रिक टन गोबर से बायोगैस बनेगी

अपशिष्ट उत्पन्न होता है। लंबे समय से यह गोबर सड़कों, नालों और आसपास के क्षेत्रों में गंदगी फैलाने व बदबू का कारण बन रहा था। इस गंभीर समस्या के समाधान के लिए एमसीडी ने 2018 में बायोगैस संयंत्र की योजना बनाई थी। इसके लिए 17 दिसंबर 2018 को परियोजना का कार्य मेमर्स सीईआईडी कंसल्टेंट एंड इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड को डिजाइन, निर्माण, वित्त, संचालन



नंगली डेयरी कॉलोनी में बनाया गया दिल्ली का पहला गोबर गैस प्लांट। अमर उजाला

और हस्तंतरण मॉडल पर सौंपा गया। परियोजना को आवास एवं शहरी

मामलों के मंत्रालय की शहरी विकास निधि से आंशिक वित्तपोषण प्राप्त हुआ है। संयंत्र के लिए नंगली

डेयरी कॉलोनी में 2.72 एकड़ भूमि आवंटित की गई। इस पर लगभग 16 करोड़ रुपये की लागत आई। यह बायोगैस संयंत्र प्रतिदिन उत्पन्न होने वाले 200 मीट्रिक टन गोबर से बायोगैस तैयार करेगा जिसे ऊर्जा उत्पादन में इस्तेमाल किया जा सकेगा। इससे न केवल डेयरी कॉलोनी में साफ-सफाई की समस्या से बड़ी राहत मिलेगी बल्कि पर्यावरण को भी फायदा होगा। परियोजना से आसपास के इलाकों में बदबू और प्रदूषण में कमी आने के साथ-साथ स्थानीय स्तर पर रोजगार के अवसर भी बढ़ेंगे।

बड़ी डेयरियों में भी संयंत्र स्थापित किए जाएंगे

यह दिल्ली का पहला गोबर बायोगैस प्लांट है जिसे एक मॉडल परियोजना के रूप में देखा जा रहा है। स्थायी समिति की अध्यक्ष सत्या शर्मा ने कहा कि यह प्रयोग सफल होने पर अन्य बड़ी डेयरियों में भी इसी तरह के संयंत्र स्थापित किए जाएंगे। इससे एक ओर अपशिष्ट निपटान का स्थायी समाधान मिलेगा तो दूसरी ओर हरित ऊर्जा उत्पादन को भी बढ़ावा मिलेगा।

निमंत्रण पत्र में प्रोटोकॉल उल्लंघन किया

नंगली डेयरी कॉलोनी में तैयार दिल्ली के पहले गोबर बायोगैस संयंत्र के उद्घाटन के संबंध में एमसीडी की ओर छपाए गए निमंत्रण पत्र ने विवाद खड़ा कर दिया है। अधिकारियों ने प्रोटोकॉल की गंभीर अनदेखी की है। पत्र में डिप्टी मेयर, स्थायी समिति की अध्यक्ष और नेता सदन के नाम ऊपर-नीचे लिखे गए हैं। इसके अलावा उनसे ऊपर विधायक और आयुक्त का नाम छाप गया है। इस पर कई पार्षदों और पदाधिकारियों ने आपत्ति जताते हुए कहा कि यह परंपरा के खिलाफ है। पदाधिकारियों को दरकिनार कर अधिकारियों और विधायकों को तरजीह देना निन्दनीय है। इस मामले में एमसीडी के पदाधिकारियों ने अधिकारियों से जवाब मांगने को तैयारी शुरू कर दी है।

आकर्षक मूल्यांकन से अपस्ट्रीम फर्मों में गिरावट का जोखिम कम

देवांशु दत्ता
मुंबई, 19 सितंबर

वैश्विक तेल एवं गैस बाजार में गिरावट का रुख है क्योंकि मांग धीमी है जबकि आपूर्ति ज्यादा है। अगस्त में ब्रेट कूड 67.4 डॉलर प्रति बैरल पर बंद हुआ जो मासिक आधार पर 3 प्रतिशत और वार्षिक आधार पर 14.6 प्रतिशत की गिरावट है। कुछ विश्लेषक चीन में औद्योगिक मंदी, ओपेक प्लस द्वारा अक्टूबर से आपूर्ति बढ़ाने के संकेत और बढ़े हुए जमा भंडारों को देखते हुए कच्चे तेल का भाव 60 डॉलर से नीचे जाने का अनुमान लगा रहे हैं। इसके अलावा, महामारी के बाद तेल की मांग में एक संरचनात्मक बदलाव भी आया है क्योंकि 'वर्क फ्रॉम होम' के रुझान ने आवाजाही की जरूरतों को कम कर दिया है और साथ ही इलेक्ट्रिक वाहनों या ईवी की

बढ़ती लोकप्रियता ने भी तेल की मांग को प्रभावित किया है।

भारत में अपस्ट्रीम कंपनियों ओएनजीसी और ऑयल इंडिया के शेयर पिछले 12 महीनों के दौरान 18 फीसदी और 32 फीसदी गिरे हैं। इनके मूल्यांकन से संकेत मिलता है कि कच्चा तेल दीर्घावधि औसत से नीचे रहेगा। वैश्विक प्रतिस्पर्धियों के मुकाबले भारतीय अपस्ट्रीम कंपनियां बड़ी छूट पर कारोबार कर रही हैं। निवेशक नियमन वाले मूल्य निर्धारण (प्रशासित कीमत व्यवस्था या एपीएम गैस कीमतों और अतीत में विंडफॉल टैक्स) जैसे नीतिगत बदलावों के साथ साथ कमजोर उत्पादन वृद्धि को लेकर सतर्क हैं।

हालांकि दोनों कंपनियां अब वृद्धि के दौर में

**ओएनजीसी और
ऑयल इंडिया के
शेयर पिछले 12
महीनों के दौरान 18
फीसदी और 32
फीसदी गिरे**

प्रवेश कर रही हैं। ओएनजीसी को केजी बेसिन, दमन, डीएसएफ और बीपी-टीएसपी भागीदारी से ताकत मिलेगी जबकि ऑयल इंडिया गैस पाइपलाइन विस्तार और एनआरएल की क्षमता वृद्धि पर जोर दे सकती है। बढ़ते न्यू वेल गैस (एनडब्ल्यूजी) आवंटन से खासकर ऑयल इंडिया के परिदृश्य को मजबूती मिल सकती है।

अधिक उत्पादन और सस्ते मूल्यांकन को देखते हुए शेयर मौजूदा स्तर से उछल सकते हैं। ओएनजीसी और ऑयल इंडिया वैश्विक स्तर पर सबसे सस्ते शेयरों में से हैं। वित्त वर्ष 2028 की पहली छमाही में उद्यम मूल्य से परिचालन लाभ (निवेश के लिए समायोजित) के आधार पर इनका

कारोबार 2.9 गुना से 3.6 गुना के बीच है जबकि वैश्विक औसत 4.2 गुना है। रिजर्व भंडार के मामले में अंतर और भी स्पष्ट है, प्रति बैरल उद्यम मूल्य 6.0 डॉलर (ओएनजीसी) और 5.4 डॉलर (ऑयल) है जो वैश्विक औसत 11.9 डॉलर का आधा है। नकदी प्रवाह 29.4 डॉलर प्रति बैरल (ओएनजीसी) और 22.6 डॉलर (ऑयल इंडिया) प्रति बैरल पर स्वीकार्य है और परिचालन लाभ मोटे तौर पर वैश्विक प्रवाह के अनुरूप है।

एनडब्ल्यूजी कारक को ध्यान में रखते हुए निर्धारित एपीएम प्राप्ति पर डिस्काउंट में बदलाव आ सकता है। एपीएम गैस कीमत में बदलाव, महंगी एनडब्ल्यूजी, विंडफॉल कर हटने, नए खोज क्षेत्रों को खोले जाने जैसे नीतिगत सुधारों से रेटिंग में बदलाव को बढ़ावा मिल सकता है।

ऑयल इंडिया, एचसीएल महत्वपूर्ण खनिजों के खोज और विकास में सहयोग करेंगी



एजेंसी ■ नई दिल्ली

सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों ऑयल इंडिया लि. और हिंदुस्तान कॉपर लि. ने तांबा सहित महत्वपूर्ण और रणनीतिक खनिजों के अन्वेषण एवं विकास में सहयोग के लिए शुक्रवार को एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए। ऑयल इंडिया ने एक बयान में यह जानकारी दी। दोनों कंपनियों की यह पहल महत्वपूर्ण और रणनीतिक खनिजों के स्रोत में भारत की आत्मनिर्भरता को मजबूत करने की दिशा में एक उल्लेखनीय कदम है। बयान के अनुसार, ऑयल इंडिया और एचसीएल की साझेदारी, तांबा और संबंधित खनिजों सहित महत्वपूर्ण और रणनीतिक खनिजों में भारत की आत्मनिर्भरता की दिशा में एक मील का पत्थर है। ऑयल इंडिया ने कहा, भारत सरकार के राष्ट्रीय महत्वपूर्ण खनिज मिशन के उद्देश्यों को पूरा करने के लिए, यह सहयोग देश की ऊर्जा सुरक्षा और तकनीकी प्रगति के लिए आवश्यक रणनीतिक

खनिज संसाधनों को सुरक्षित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा। पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अंतर्गत आने वाली महारत्न कंपनी ऑयल इंडिया एक प्रमुख एकीकृत तेल एवं गैस कंपनी है। उसके पास कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस की खोज, विकास, उत्पादन और परिवहन में विशेषज्ञता है। बयान के अनुसार, ऑयल इंडिया ने महत्वपूर्ण खनिजों के बढ़ते महत्व को देखते हुए अपने वर्तमान तेल एवं गैस कारोबार के अलावा महत्वपूर्ण खनिजों के क्षेत्र में भी विविधता लाई है।

खान मंत्रालय के अंतर्गत आने वाली मिनीरत्न कंपनी एचसीएल तांबे एवं संबंधित उत्पादों के खनन, उत्पादन, प्रसंस्करण और विपणन में लगी हुई है। समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर के मौके पर ऑयल इंडिया के चेयरमैन एवं प्रबंध निदेशक डॉ रंजीत रथ और एचसीएल के चेयरमैन एवं प्रबंध निदेशक संजीव कुमार सिंह तथा दोनों कंपनियों के वरिष्ठ अधिकारी मौजूद थे।

आज गुजरात पहुंचेंगे प्रधानमंत्री, नई परियोजनाओं की देंगे सौगात

जनसत्ता ब्यूरो
नई दिल्ली, 19 सितंबर।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी शनिवार को गुजरात में 'समुद्र से समृद्धि' कार्यक्रम में भाग लेंगे और भावनगर से 34,200 करोड़ रुपये से अधिक की कई विकास परियोजनाओं की सौगात देंगे। एक आधिकारिक बयान में कहा गया है कि प्रधानमंत्री मोदी धोलेरा विशेष निवेश क्षेत्र का हवाई सर्वेक्षण करेंगे और बाद में लोथल में राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर का दौरा करेंगे।

प्रधानमंत्री कार्यालय के मुताबिक समुद्री क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए मोदी समुद्री क्षेत्र से संबंधित 7,870 करोड़ रुपये से अधिक की कई विकास परियोजनाओं का उद्घाटन और शिलान्यास करेंगे। इसके अतिरिक्त प्रधानमंत्री इंदिरा डाक पर बने मुंबई अंतरराष्ट्रीय क्रूज टर्मिनल का उद्घाटन करेंगे और श्यामा प्रसाद मुखर्जी बंदरगाह, कोलकाता में एक नए कंटेनर टर्मिनल और संबंधित सुविधाओं तथा पारादीप बंदरगाह पर विभिन्न सुविधाओं और संबंधित

विकास कार्यों की आधारशिला रखेंगे।

प्रधानमंत्री विभिन्न क्षेत्रों से जुड़ी केंद्र और राज्य सरकार की 26,354 करोड़ रुपये से अधिक की कई परियोजनाओं का उद्घाटन और शिलान्यास करेंगे। वे छारा बंदरगाह पर एक गैस टर्मिनल, गुजरात आइओसीएल रिफाइनरी में 'एक्रिलिक और आक्सो अल्कोहल' परियोजना, 600 मेगावाट की 'ग्रीन शू' पहल, किसानों के लिए पीएम-कुसुम 475 मेगावाट के सौर फीडर और धोरडो गांव के पूर्ण सौरीकरण आदि का उद्घाटन करेंगे। मोदी एलएनजी अवसंरचना, अतिरिक्त नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं, तटीय संरक्षण कार्यों, राजमार्गों, स्वास्थ्य सेवा और

शहरी परिवहन परियोजनाओं की आधारशिला रखेंगे, जिनमें भावनगर में सर टी जनरल अस्पताल, जामनगर में गुरु गोविंद सिंह सरकारी अस्पताल का विस्तार और 70 किलोमीटर राष्ट्रीय राजमार्गों को चार लेन का बनाना शामिल है। इसके अतिरिक्त लोथल में राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर (एनएचएमसी) का भी दौरा करेंगे और उसकी प्रगति की समीक्षा करेंगे।

प्रधानमंत्री विभिन्न क्षेत्रों से जुड़ी केंद्र और राज्य सरकार की 26,354 करोड़ रुपये से अधिक की कई परियोजनाओं का उद्घाटन और शिलान्यास करेंगे।

