BUSINESS LINE, Delhi, 21.6.2025
Page No. 2, Size:(2.99)cms X (13.56)cms.

HPCL to invest $231 m to build 24 compressed biogas plants

Reuters
Meerut

Indian State fuel retailer Hindustan Petroleum Corp Ltd (HPCL) aims to invest about $231.04 million in the next two to three years to set up 24 compressed biogas (CBG) plants, a company official said on Friday.

India is exploring the use of organic waste to produce cleaner fuels as part of its efforts to reduce carbon emissions and achieve its 2070 net-zero target.

HPCL Renewable and Green Energy Ltd, an HPCL subsidiary that is executing the project, has already set up two plants and will set up 24 more with a daily capacity to produce 10-15 tonnes each of CBG using agriculture residue, cattle dung and sewage water, among others, said Mohit Dhawan, Chief Executive of the subsidiary company.

Since April, India has mandated mixing gas used to run automobiles and cooking gas with 1 per cent of CBG.

This would be gradually raised to 5% per cent by 2028-2029, said Vikas Singh, a director in the Oil Ministry. He said that about 28 million cubic meters a day of gas is daily used to run automobiles and in cooking.

MILLENNIUM POST, Delhi, 21.6.2025
Page No. 12, Size:(38.50)cms X (4.66)cms.

India cannot afford to sleepwalk through another oil shock

R SURYAMURTHY

NEW DELHI: As another geopolitical storm brews in the Middle East—this time between Israel and Iran—India finds itself yet again on the edge of an economic spillover it is ill-prepared for. The headlines may be dominated by distant airstrikes and diplomatic stalemates, but let's not mistake geography for insulation. If Brent crude barrels past $80 and stays there, the consequences for India's economy won't be theoretical—they'll be painfully real.

Yes, Crisil Ratings and other forecasters are quick to assure us that the current impact is "limited." India's trade with Iran and Israel, after all, is a mere blip—less than 1% of our total trade volume. But to read the situation solely through a trade lens is to miss the forest for the trees. This is not about direct exposure; it's about indirect dependence. And India's single biggest vulnerability remains unaddressed: energy.

Nearly 85% of India's crude oil is imported, much of it routed through the Strait of Hormuz—a strategic chokepoint Iran could disrupt without firing a single missile. Already, Brent crude has jumped 15% in June, reaching $76 per barrel. For a country where every $10 spike in oil prices can widen the current account deficit by 0.3% of GDP, this is not just volatility—it's a warning shot.

India has been here before. In 2012, UPA-era oil spikes sent fuel subsidies ballooning. In 2018, the Modi government faced uncomfortable questions about retail fuel pricing. Yet, here we are in 2025, with little to show in terms of energy hedging, strategic stockpiling, or serious investment in alternative supply routes. Our vulnerability remains embedded, institutionalized, and disturbingly normalized.

> **Closer Look**
>
> » If Brent crude barrels past $80 and stays there, the consequences for India's economy won't be theoretical—they'll be painfully real
>
> » Already, Brent crude has jumped 15% in June, reaching $76 per barrel
>
> » Nearly 85% of India's crude oil is imported, much of it routed through Strait of Hormuz—a strategic chokepoint Iran could disrupt without firing a single missile

The RBI's own analysis points to what lies ahead: a 10% rise in crude oil (if fully passed on) raises CPI inflation by 30 basis points and reduces GDP growth by 15 basis points. When you consider that petroleum products alone account for over 26% of India's merchandise imports and influence more than 4% of CPI, the risk to macroeconomic stability is obvious—even before factoring in fiscal impacts via subsidies or currency depreciation.

Yet policymakers are still in "wait and watch" mode, offering bromides about resilience and diversified trade hubs. But diversification doesn't inoculate you against oil shocks. Indian refiners, airlines, chemical companies, and even fertilizer units remain tightly linked to crude derivatives. Upstream oil producers may enjoy a short-term windfall, but the rest of India Inc—especially downstream refiners, paints, tyres, and aviation—will absorb the cost in blood and balance sheets.

And then there's the issue no one wants to talk about: retail fuel prices. Political sensitivity ahead of key state elections may delay the inevitable, but if international prices continue their climb, a choice looms—subsidize and swell the deficit, or pass through and risk public backlash. There's no painless middle ground.

What makes this moment particularly dangerous is the false sense of security. India's economy has shown signs of resilience post-COVID. Forex reserves are healthy, inflation has moderated, and the fiscal math looks manageable—for now. But that can change fast. The economic damage from sustained oil price elevation is not immediate, but it is cumulative and corrosive.

Worse, the energy debate in India remains stuck in a reactive mode. Strategic reserves are underutilized. Green transition plans are ambitious on paper but chronically underfunded. The private sector is focused on quarterly survival, not systemic mitigation. And the government, still addicted to excise revenues from fuel, has little incentive to drive down dependence in real terms.

If India wants to avoid another imported crisis, it must stop reacting and start planning. That means accelerating energy diversification with genuine urgency. It means insulating critical supply chains—like LNG and fertilizers—from geographic chokepoints. And it means confronting the hard fiscal trade-offs now, not when Brent hits $100.

The Middle East may seem far away, but in energy terms, it's our backyard. The crisis brewing there isn't just about Iran and Israel—it's about how long India can pretend that crude oil won't keep coming back to haunt its economy. We've danced on the edge of this cliff before. Maybe this time, we should consider stepping back.

ONGC to permanently cap leaking oil well in Assam

Guwahati: Assam Chief Minister Himanta Biswa Sarma on Friday said that the Oil and Natural Gas Corporation (ONGC) will begin permanently capping the crude oil well in Sivasagar district that has been leaking gas for the past nine days. Speaking at a press conference, Sarma said the ONGC had already implemented two emergency measures without success. "There are usually four emergency methods that ONGC and Oil India Limited apply to check such leakages. ONGC has already implemented Plan A and Plan B without any success," he said. PTI

FINANCIAL EXPRESS, Delhi, 21.6.2025
Page No. 7, Size:(24.90)cms X (15.17)cms.

Qatar holds talks with energy firms

QATAR HELD CRISIS talks this week with energy majors after Israeli strikes on Iran's huge gas field, which it shares with Qatar, an industry source and a diplomat in the region said.

Saad Al Kaabi, CEO of state-owned QatarEnergy and the Gulf Arab state's energy minister, urged companies to warn the US, Britain and European governments about the risks the conflict poses to gas exports from Qatar and the increasing threat to the global gas supply, they said. An interruption to Qatar's liquefied natural gas (LNG) operation could cut off around 20% of the global supply, which Doha exports from the world's largest gas reservoir.

QatarEnergy urged firms to warn the US, Britain & European governments about the risks the conflict poses to gas exports from Qatar

"QatarEnergy is making sure that foreign governments are fully aware of the implications and repercussions the situation and further escalation pose to gas production from Qatar," said the diplomat.

Kaabi also met this week in Doha with ambassadors representing countries whose companies are involved in QatarEnergy's North Field expansion project, the diplomat said.

US majors ExxonMobil and ConocoPhillips, Britain's Shell, Italy's Eni and France's TotalEnergies all have stakes in the expansion, which is set to boost exports from Qatar by around 82% in the coming years.

—REUTERS

US experts reach ONGC site in Assam to plug gas leak

SUBHAYAN CHAKRABORTY
New Delhi, 20 June

A team of mining engineers and experts from the United States arrived at ONGC's Rudrasagar gas field in Assam on Friday, where natural gas has been leaking for eight days. The expert team from the International Well Control Agency reached the RDS 147A well site in Sivasagar district and began a preliminary assessment of the situation, according to ONGC.

Assam Chief Minister Himanta Biswa Sarma posted on X that full-scale operations to control the leak will begin on Saturday. Nearly 50 per cent of the groundwork, including site preparation and equipment mobilisation, had already been completed, he added.

A second explosion was reported late on Thursday. ONGC Chairman Arun Kumar Singh is expected to visit the site over the weekend, sources said.

ONGC said it was preparing for the next phase of well control. "High-pressure water pumping is being carried out continuously in the range of 3,000-3,500 pounds per square inch (PSI) with a high discharge rate of around 19-20 barrels per minute," it said in a statement.

The total volume pumped was 2,200 barrels on Friday, with one intermittent junk shot forming a key component of the ongoing well control strategy.

As a precautionary measure, shielding of other wells within the cluster has been completed to ensure safety during the upcoming stages of well control. The gas composition has been tested and found to be within safe limits, providing additional assurance regarding the controlled nature of the current discharge.

MINT, Delhi, 21.6.2025
Page No. 13, Size:(14.99)cms X (18.10)cms.

Core sector growth at its slowest in 9 months

Output expands 0.7% in May; only refinery products, steel & cement grow

Rhik Kundu
rhik.kundu@livemint.com
NEW DELHI

The output of eight core infrastructure sectors, which account for two-fifths of India's industrial output, expanded by 0.7% annually in May, its slowest in nine months, showed provisional data released on Friday by the commerce ministry.

This growth stood at 6.9% in May 2024, while April 2025 growth was revised upward from 0.5% to 1%.

The index of eight core industries measures the combined and individual output of key industries, which include coal, crude oil, natural gas, refinery products, fertilizers, steel, cement and electricity. Only three of the eight core industries, refinery products, steel and cement, reported a sequential rise in production during May. Core sector output contributes 40.27% to the Index of Industrial Production (IIP).

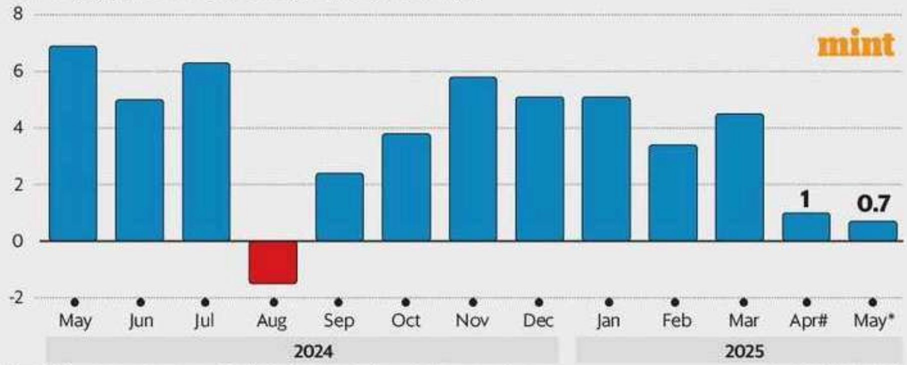
India's Industrial production grew 2.7% annually in April, its slowest pace in eight months, as mining contracted and power generation grew at a slower pace over a high base, according to data released last month by the statistics ministry. The modest expansion of factory output, versus 5.2% annual expansion in the year-ago period, signals the challenges facing the economy. May's data will be released at the end of the month.

Of the eight core industries, only refinery products, steel and cement, saw production increase month-on-month in May.

Cooling core

The modest expansion of factory output, compared with a 5.2% annual expansion a year earlier, reflects the challenges facing the economy.

Year-on-year growth in output in eight core industries (%)



The eight core sectors are: Coal, crude oil, natural gas, refinery products, fertilizers, steel, cement and electricity. #revised; *provisional

Source: Ministry of commerce and industry

GOPAKUMAR WARRIER/MINT

Output of refinery products rose by 1.1% in May, compared to a 4.5% contraction in April. Steel output rose 6.7%, up from 4.4% in the same period. Cement production rose 9.2% in May, up from 6.3% in April.

Production in four sectors, crude oil (-1.8%), natural gas (-3.6%), fertilizers (-5.9%) and electricity (-5.8%), contracted in May. Coal production rose by 2.8% in May, below April's 3.5%.

India's manufacturing activity dropped to a three-month low in May as growth in new orders and output softened. The HSBC India Manufacturing Purchasing Managers' Index (PMI), compiled by S&P Global, fell to 57.6 in May from 58.2 in April and 58.1 in March. India's manufacturing PMI was 56.3 in February and 57.7 in January. A reading above 50 indicates expansion.

"On the positive side, the steel sector registered growth of 6.7% which came on a higher base of 8.9% and is hence creditable. The pick-up in infrastructure activity has aided this progress. Demand from construction and auto besides capital goods would account for this increase," said Madan Sabnavis, chief economist at the Bank of Baroda.

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

GROWTH SLACKENS

THE index of eight core industries measures their combined and individual output

CORE sector output contributes 40.27% to the Index of Industrial Production

INDUSTRIAL production grew at 2.7% annually in April, its slowest pace in eight months

FINANCIAL EXPRESS, Delhi, 21.6.2025
Page No. 2, Size:(10.03)cms X (10.21)cms.

INDEX UP 0.7% AS OUTPUT OF ELECTRICITY AND OIL SHRINKS

Core sector growth drops to nine-month low in May

- Contraction can be due to less demand during peak summer

FE BUREAU
New Delhi, June 20

THE GROWTH IN outputs of India's core infrastructure industries fell to an eight month low of 0.7% in May as production of electricity and fertilisers contracted sharply during the month.

The electricity sector, that has a highest weight of 19.85% in the Index of Eight Core Industries (ICI), saw the output fall by 5.8% in May as compared to the same month last year. One reason for the contraction could be lesser demand during peak summer months as the temperatures remained lower than the levels seen in May 2024.

The contraction was also seen in fertilisers (-5.9%), natural gas (-3.6%) and crude oil (-1.8%). The growth in other components of the index like coal, refining, steel and cement were in the positive territory. Coal sector production grew 2.8%, refinery products by 1.1%, steel by 6.7% and cement was up 9.2%.

"Excess rains in the latter part of May 2025, owing to the early onset of the monsoon, likely weighed on the performance of the electricity and some of the mining sectors in the month. However, the y-o-y performance of the steel, cement, refinery products and crude oil sectors improved in May 2025 vis-à-vis April 2025, partly offsetting the deterioration in the performance of the other sectors," Rahul Agrawal, senior economist at ICRA, said.

Looking ahead, the monsoon trajectory and transmission of past rate cuts could offer some support to production and demand conditions, said Sankar Chakraborti, MD & CEO, Acuité Ratings & Research.

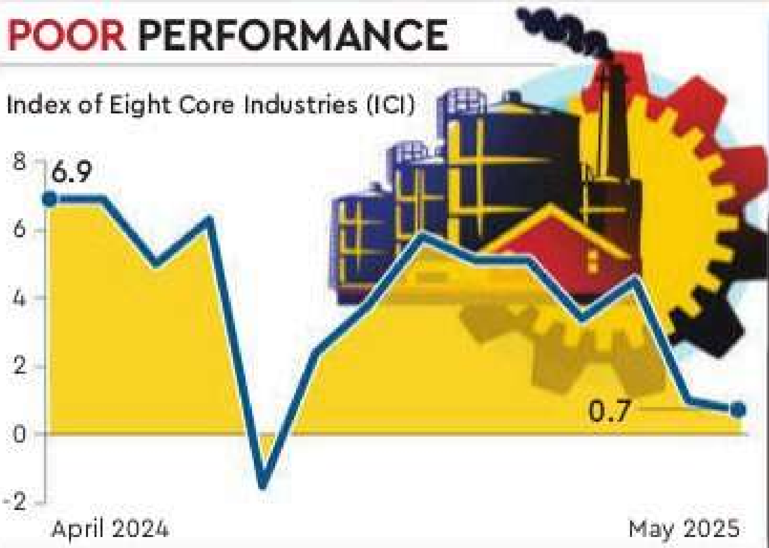
The core industries have a weight of around 40% in the Index of Industrial Production (IIP).

Given these trends, ICRA expects the IIP growth to print at 1.5-2.5% in May 2025, Agrawal said.

The cumulative growth rate of ICI during April to May, 2025-26 is 0.8% as compared to 6.9% during the same period last year.

The government also revised the core sector growth for April to 1.0% from 0.5% reported earlier. For March, the growth has been revised to 4.5% from 4.6%.

POOR PERFORMANCE



- The growth in other components like coal, refining, steel and cement were in the positive territory
- Coal sector production grew 2.8%, refinery products by 1.1%, steel by 6.7% and cement was up 9.2%
- ICRA expects the IIP growth to print at 1.5-2.5% in May 2025

HINDU, Delhi, 21.6.2025
Page No. 15, Size:(12.71)cms X (8.88)cms.

Core sector growth slows to 9-month low of 0.7% in May on oil, gas, fertilizers

The Hindu Bureau
NEW DELHI

Growth in the eight core sectors slowed to a nine-month low of 0.7% on contractions in crude oil, natural gas, fertiliser and electricity sectors.

The Index of Eight Core Industries (ICI) for May, released by the Ministry of Commerce and Industry, was last lower in August 2024 when it contracted 1.4%. The pace of growth also marks two consecutive months of slowing growth in the index.

The eight core industries make up about 40% of the overall Index of Industrial Production (IIP).

Key exceptions: Notably, the steel sector saw growth accelerating to 6.7% in May from 4.4% in April though on a high base . AFP

Within the ICI, crude oil sector contracted 1.8% in May, the fifth consecutive month of contraction on falling global crude oil prices. Refinery products grew 1.1% against a contraction of 4.5% in April. The natural gas sector contracted by 3.6%, the 11th consecutive month of contraction.

The contraction in the natural gas sector is linked with the performance of the fertiliser sector, the biggest consumer of natural gas, which contracted 5.9% against a contraction of 4.2% in April.

The electricity sector contracted 5.8% mainly on coal sector's subdued growth of 2.8%, which is down from the 3.5% growth seen in April. Notably, the steel sector growth accelerated to 6.7% from 4.4% in April. This was also on a high base of 8.9% in May 2024. The cement sector saw a robust growth of 9.2% although this was on a low base as the sector had contracted 0.6% in May last year.

CRUDE UP, ₹ SLIDE MAY HIT ECONOMY

VISMAY BASU @ New Delhi

IF the conflict in West Asia persists, India's foreign exchange reserves could face pressure as two adverse external dynamics converge: a sustained rise in Brent crude prices and continued depreciation of the rupee.

Brent crude, the benchmark for India's oil imports, has climbed in recent weeks, driven by escalating tensions between Iran and Israel. Fears of a wider regional conflagration—especially one that disrupts the Strait of Hormuz, through which nearly 20% of global crude flows—have triggered speculative surges in global oil markets. Although intermittent diplomatic efforts have helped temper price spikes, Brent remains significantly elevated by recent standards.

For India, which relies on imports for over 85% of its crude oil needs, such volatility is particularly consequential. The situation is further compounded by the rupee's depreciation. Between June 2 and 19, the currency fell from ₹85.35 to ₹86.84 per US dollar—a 1.75% decline. While seemingly modest, the effect is magnified in the context of dollar-priced oil. When both crude prices and the rupee move unfavourably, the impact on import bill is considerable. Estimates suggest that each ₹1 drop in the rupee's value could raise the annual oil import burden by ₹8,000–10,000 crore, assuming stable import volumes and crude benchmarks.

These pressures extend beyond the external sector. Higher crude prices typically lead to increased fuel costs, which in turn raise transport and logistics expenses, pushing up inflation. Although retail fuel prices have so far remained unchanged, public sector oil marketing companies are reportedly absorbing the excess cost—a measure that cannot be sustained indefinitely without weakening their financial health.

"The uncertainties have impacted global crude oil markets, with Brent hovering in the range of $73-76 per barrel (bbl) over the past week—up from an average of $65 per bbl during April-May 2025. While this is still lower than the fiscal 2025 average of $78 per bbl, any escalation of tensions, say through disruption of energy supply chains, could result in a further spike in oil prices.

"If crude oil prices continue to be elevated over longer periods, it could impact India Inc's profits," said Crisil. "Also, prolonged and increasing uncertainties can result in a rise in air/sea freight cost and insurance premiums for export/import-based sectors, so will bear watching."

In the face of these developments, the Reserve Bank of India has adopted a cautious approach. It has intervened in currency markets via limited dollar sales to curb rupee volatility, but is also wary of depleting reserves. Simultaneously, rising bond yields reflect growing fears over inflation and a potential uptick in government borrowing.

From a macroeconomic standpoint, the dual challenge of elevated crude prices and a sliding rupee threatens to widen the current account deficit, increase financing costs, and strain fiscal balances. These pressures, if prolonged, could further complicate monetary and fiscal policy choices.

Much hinges on the West Asia conflict. A diplomatic breakthrough could ease tensions in energy markets and help stabilise rupee. Conversely, if hostilities escalate, India may confront a far more turbulent foreign exchange scenario in the second half of 2025.

At present, volatility remains a defining feature of the landscape—highlighting the persistent vulnerability of domestic economic stability to global geopolitical fault lines.

HINDUSTAN, NOIDA, 21.6.2025
Page No. 2, Size:(30.49)cms X (13.93)cms.

कूड़े से गैस बनाने के लिए संयंत्र लगाने की तैयारी

योजना

- संयंत्र लगाने में 80 करोड़ रुपये की खर्च किए जाएंगे
- स्थापना, रखरखाव और संचालन के लिए कंपनी की तलाश शुरू

> जैविक कचरे के निस्तारण के लिए अस्तौली में 300 टीपीडी क्षमता का संयंत्र स्थापित किया जाएगा। इसके लिए कंपनी की तलाश की जा रही है। प्राधिकरण का प्रयास इस संयंत्र को जल्द शुरू किया जा सके, ताकि लोगों को इसका फायदा मिल सके।
>
> **- एनजी रवि कुमार,** सीईओ, ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण

ग्रेटर नोएडा, कार्यालय संवाददाता। जैविक कूड़े (बायोडिग्रेडेबल) का निस्तारण कर उससे गैस बनाने के लिए ग्रेटर नोएडा के अस्तौली में संयंत्र स्थापित किया जाएगा। आधुनिक तकनीक से युक्त इस संयंत्र की क्षमता 300 टीपीडी होगी। इसको लगाने, रखरखाव और संचालन के लिए प्राधिकरण ने कंपनी की तलाश शुरू कर दी है।

इच्छुक कंपनियां आठ जुलाई तक आवेदन कर सकती हैं। निर्माण पर 80 करोड़ रुपये के खर्च का आकलन है। ग्रेटर नोएडा शहरी और अधिसूचित क्षेत्र के गांवों में उत्सर्जित होने वाले सभी तरह के कचरे का वैज्ञानिक तरीके से निस्तारण कर उसे पुनः उपयोग में लाने की योजना पर प्राधिकरण का विशेष जोर है। इसका उद्देश्य शहर को स्वच्छ बनाना है। आगामी 25 वर्षों को लेकर बनाई गई योजना के तहत गीला, सूखा व ई- कचरा सहित सभी तरह के कचरे के निस्तारण के लिए संयंत्र लगाए जाएंगे।

बता दें कि प्राधिकरण क्षेत्र के अस्तौली गांव के पास 250 एकड़ से अधिक जमीन पर सेनेटरी लैंडफिल साइट (आधुनिक कूड़ा निस्तारण केंद्र) विकसित की जा रही है। यहां पर नोएडा और ग्रेटर नोएडा के कचरे का उसी दिन निस्तारण किया जाएगा। अब तक रिलायंस, एनटीपीसी सहित तीन कंपनियों ने संयंत्र स्थापित करने का काम शुरू कर दिया है। प्राधिकरण अधिकारी के मुताबिक जैविक कचरे के निस्तारण के लिए संयंत्र का निर्माण डीबीओटी (डिजाइन, बुल्ड, ऑपरेट एंड ट्रांसफर) के आधार पर किया जाएगा। चयनित कंपनी को इसके संचालन के लिए 25 वर्ष का समय दिया जाएगा। इससे होने वाली कमाई में प्राधिकरण की भी हिस्सेदारी होगी। कंपनी के चयन के बाद इसका निर्धारण किया जाएगा। बायोडिग्रेडेबल कचरे में खाद्य पदार्थों के अवशेष, फल और सब्जियों के छिलके,पत्तियां और टहनियां और जानवरों के मल-मूत्र आदि आते हैं।

स्टार्टअप कंपनियों को मौका दिया जाएगा: अस्तौली में विकसित किए जा रहे आधुनिक कूड़ा निस्तारण केंद्र में इस क्षेत्र से जुड़ी स्टार्टअप कंपनियों को भी संयंत्र लगाने के लिए मौका दिया जाएगा। कई स्टार्टअप कंपनियों ने इच्छा जताई है।

VEER ARJUN, Delhi, 21.6.2025
Page No. 2, Size:(6.09)cms X (8.44)cms.

गैस रिसाव वाले कुंए को बंद करेगी ओएनजीसी: हिमंत

गुवाहाटी, (भाषा)। असम के मुख्यमंत्री हिमंत विश्व शर्मा ने शुक्रवार को कहा कि ऑयल एंड नेचुरल गैस कॉरपोरेशन (ओएनजीसी) शिवसागर जिले में कच्चे तेल के कुएं को स्थायी रूप से बंद करेगी। इस कुएं से पिछले नौ दिन से गैस का रिसाव हो रहा है। शर्मा ने यहां संवाददाताओं से कहा कि ओएनजीसी ने पहले ही दो आपात उपाय किए हैं लेकिन इसका कोई फायदा नहीं हुआ।

उन्होंने कहा, आमतौर पर ओएनजीसी और ऑयल इंडिया लिमिटेड (ओआईएल) इस तरह के रिसाव को रोकने के लिए चार आपात उपाय अपनाते हैं। ओएनजीसी ने पहले ही योजना ए और बी को लागू कर दिया है, लेकिन उन्हें कोई सफलता नहीं मिली। मुख्यमंत्री ने कहा कि ऊर्जा क्षेत्र की प्रमुख कंपनी अब योजना सी लागू करेगी, जिसके तहत पूरे कुएं को स्थायी रूप से बंद कर दिया जाएगा और इसके लिए अमेरिकी विशेषज्ञ आज शाम तक शिवसागर पहुंच जाएंगे। उन्होंने कहा, कुएं को बंद करने का काम कल से शुरू होगा और अमेरिकी विशेषज्ञों के परामर्श से यह काम किया जाएगा। उम्मीद है कि अगले चार या पांच दिन में यह काम पूरा हो जाएगा। शर्मा ने कहा कि बहुत प्रयास एवं सटीकता के साथ कई तरीकों की खोज करने के बाद, ओएनजीसी अब रिसाव को रोकने के लिए अधिक व्यावहारिक एवं सुरक्षित रणनीति के साथ आगे बढ़ रही है। उन्होंने कहा, ...जमीनी स्तर की तैयारियां लगभग 50 प्रतिशत पहले ही पूरी हो चुकी हैं।

DAINIK SAVERA, Delhi, 21.6.2025
Page No. 7, Size:(21.88)cms X (30.94)cms.

पंजाब में हरित ऊर्जा को नई उड़ान, कृषि अवशिष्ट से बनेगा ईंधन

योजनाओं की जानकारी देते गणमान्य।

सवेरा न्यूज/आकाश द्विवेदी

मेरठ, 20 जून : हरित ऊर्जा को बढ़ावा देने और वैकल्पिक सस्ती ईंधन व्यवस्था को सशक्त करने के उद्देश्य से पंजाब में संपीड़ित बायोगैस (सीबीजी) उत्पादन को लेकर केंद्र सरकार तेजी से कदम उठा रही है। इस दिशा में हिंदुस्तान पैट्रोलियम निगम लिमिटेड (एचपीसीएल) द्वारा मेरठ में आयोजित एक विशेष कार्यक्रम में पंजाब के लिए भी हरित ऊर्जा की नई संभावनाओं को रेखांकित किया गया।

कार्यक्रम में बताया गया कि पंजाब में वर्तमान में 16 संपीड़ित बायोगैस संयंत्र कार्यरत हैं, जबकि 25 नए संयंत्र प्रस्तावित हैं। विशेषज्ञों के अनुसार, यदि ये सभी संयंत्र स्थापित होते हैं तो पराली जलाने की पुरानी समस्या से छुटकारा मिल सकेगा और किसानों को अतिरिक्त आमदनी का स्रोत मिलेगा। साथ ही राज्य की वायु गुणवत्ता में उल्लेखनीय सुधार होगा।

पैट्रोल में इथेनॉल की तरह अब सरकार का अगला लक्ष्य संपीड़ित प्राकृतिक गैस (सीएनजी) और पाइप से आपूर्ति की जाने वाली प्राकृतिक गैस (पीएनजी) में संपीड़ित बायोगैस को मिलाना है। अभी देश में लगभग 106 सीबीजी संयंत्रों से एक प्रतिशत मिश्रण की शुरूआत हो चुकी है, जिसे वर्ष 2029 तक पांच प्रतिशत तक ले जाने का लक्ष्य है।

कार्यक्रम में एचपीसीएल के सीबीजी प्रमुख मोहित धवन ने बताया कि बायोगैस संयंत्रों के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों में किसानों, गोशालाओं और युवाओं को आय के नए अवसर मिल रहे हैं। कृषि अपशिष्ट, गोबर, नगरपालिका कचरा, प्रेसमड और रसोई कचरे से ऊर्जा उत्पादन के साथ-साथ जैविक खाद (एफओएम) भी मिल रही है, जो मिट्टी की उर्वरता बढ़ा रही है। पैट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के निदेशक विकास सिंह ने बताया कि सीबीजी को प्राथमिकता सूची में रखा गया है और इसके लिए नीतिगत प्रोत्साहन दिए जा रहे हैं। वहीं अरुण जग्गी ने कहा कि जैविक संसाधनों का बेहतर उपयोग कर देश की ऊर्जा निर्भरता कम की जा सकती है। सरकार द्वारा बायोमास मशीनों की खरीद के लिए बीएएम योजना और पाइपलाइन बिछाने के लिए डीपीआई योजना चलाई जा रही है।

DAINIK JAGRAN, Meerut, 21.6.2025
Page No. 7, Size:(23.39)cms X (13.86)cms.

पेट्रोलियम ईंधन का भविष्य बायोगैस देश में तैयार किए जा रहे 70 प्लांट

हिंदुस्तान पेट्रोलियम नवीकरणीय एवं हरित ऊर्जा कंपनी के सीईओ ने सीबीजी सर्किल कंपनी का किया निरीक्षण

जागरण संवाददाता, मेरठ : पेट्रोल-डीजल का स्थान अब कंप्रेस्ड नेचुरल गैस (सीएनजी) और कंप्रेस्ड बायो गैस (सीबीजी) लेने जा रही है। सीबीजी तैयार करने के लिए देशभर में छह प्लांट सक्रिय हो चुके हैं जबकि लगभग 70 प्लांट निर्माणाधीन हैं। इनमें से एक प्लांट मेरठ में सक्रिय हो चुका है। बायोगैस के भविष्य को लेकर नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय तथा पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय की ओर से दून बाईपास स्थित होटल मार्स में कार्यक्रम आयोजित किया गया। इसके बाद प्रतिनिधियों ने मवाना के पास स्थित सीबीजी सर्किल कंपनी का निरीक्षण किया। प्रतिनिधियों ने बताया कि बायोगैस पेट्रोलियम ईंधन का भविष्य है। हिंदुस्तान पेट्रोलियम कारपोरेशन लिमिटेड के उपक्रम हिंदुस्तान पेट्रोलियम नवीकरणीय एवं हरित ऊर्जा कंपनी के सीईओ मोहित धवन, हिंदुस्तान पेट्रोलियम के व्यवसाय हेड हेमंत आदि ने सीबीजी सर्किल कंपनी में उत्पादन, भंडारण आदि का निरीक्षण किया। कर्मचारियों से वार्ता की। प्रतिनिधियों की ओर से बताया गया कि देशभर में छह प्लांट सक्रिय हो चुके हैं, जिसमें सीबीजी सर्किल कंपनी भी शामिल है। अन्य प्लांट का निर्माण कार्य चल रहा है। पेट्रोलियम कंपनियां इन उत्पादन इकाइयों से गैस लेकर अपने पेट्रोल पंपों व गैस स्टेशनों पर बेचती हैं।

कंपनी में भ्रमण करते हिंदुस्तान पेट्रोलियम कंपनी के प्रतिनिधि • सौ. कंपनी

HINDUSTAN, Meerut, 21.6.2025
Page No. 5, Size:(17.03)cms X (17.26)cms.

बायो गैस उत्पादन से ऊर्जा जरूरतें होंगी पूरी

मेरठ। परतापुर बाईपास स्थित एक होटल में भारत सरकार और हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉरपोरेशन लिमिटेड द्वारा सेमिनार आयोजित किया गया। दिल्ली से आए उद्यमी उपस्थित रहे और बायो गैस उत्पाद प्रक्रिया को जाना। भारत सरकार की प्रतिनिधि मोनिका सिंह ने बताया बायोगैस प्लांट बनाने की प्रक्रिया, लोगों को इससे होने वाले लाभ के बारे में बताया गया। भारत सरकार कम्प्रेस्ड बायो गैस उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए प्रयासरत है। सरकार कम्प्रेस्ड बायो गैस प्लांट लगाने के लिए सब्सीडी दे रही है। सर्किल सीबीजी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड डायरेक्टर अंकुर जग्गी ने बताया मेरठ का पहला कंप्रेस्ड बायोगैस का प्लांट मवाना में तैयार हो चुका है। सेमिनार में एचपीसीएल बायो गैस जीएम हेमंत कुमार सिंह, एचपीआरजीई डायरेक्टर विकास कुमार और मोहित सिंह ने विचार व्यक्त किए।

VIRAT VAIBHAV, Delhi, 21.6.2025
Page No. 15, Size:(12.40)cms X (16.05)cms.

शिवसागर में गैस रिसाव वाले कुएं को बंद करेगी ओएनजीसी : हिमंत विश्व शर्मा

वैभव न्यूज ■गुवाहाटी

असम के मुख्यमंत्री हिमंत विश्व शर्मा ने शुक्रवार को कहा कि ऑयल एंड नेचुरल गैस कॉरपोरेशन (ओएनजीसी) शिवसागर जिले में कच्चे तेल के कुएं को स्थाई रूप से बंद करेगी। इस कुएं से पिछले नौ दिन से गैस का रिसाव हो रहा है। शर्मा ने यहां संवाददाताओं से कहा कि ओएनजीसी ने पहले ही दो आपात उपाय किए हैं लेकिन इसका कोई फायदा नहीं हुआ। उन्होंने कहा, आमतौर पर ओएनजीसी और ऑयल इंडिया लिमिटेड (ओआईएल) इस तरह के रिसाव को रोकने के लिए चार आपात उपाय अपनाते हैं। ओएनजीसी ने पहले ही योजना ए और बी को लागू कर दिया है, लेकिन उन्हें कोई सफलता नहीं मिली। मुख्यमंत्री ने कहा कि ऊर्जा क्षेत्र की प्रमुख कंपनी अब योजना सी लागू करेगी, जिसके तहत पूरे कुएं को स्थाई रूप से बंद कर दिया जाएगा और इसके लिए अमेरिकी विशेषज्ञ आज शाम तक शिवसागर पहुंच जाएंगे। उन्होंने कहा, कुएं को बंद करने का काम कल से शुरू होगा और अमेरिकी विशेषज्ञों के परामर्श से यह काम किया जाएगा। उम्मीद है कि अगले चार या पांच दिन में यह काम पूरा हो जाएगा। शर्मा ने कहा कि बहुत प्रयास एवं सटीकता के साथ कई तरीकों की खोज करने के बाद, ओएनजीसी अब रिसाव को रोकने के लिए अधिक व्यावहारिक एवं सुरक्षित रणनीति के साथ आगे बढ़ रही है। उन्होंने कहा, ...जमीनी स्तर की तैयारियां लगभग 50 प्रतिशत पहले ही पूरी हो चुकी हैं। मुख्यमंत्री ने कहा, हमारी प्राथमिकता रिसाव को रोकना और आसपास रहने वाले लोगों की सुरक्षा सुनिश्चित करना है। यह विस्फोट 12 जून को भटियापार के बारीचुक स्थित ओएनजीसी के रुद्रसागर तेल क्षेत्र के रिग संख्या एसकेपी 135 के कुआं संख्या आरडीएस 147ए में हुआ था। सार्वजनिक क्षेत्र की महारत्न कंपनी की ओर से एक निजी फर्म एसके पेट्रो सर्विसेज कुएं का संचालन कर रही थी।

RASHTRIYA SAHARA, Delhi, 21.6.2025
Page No. 11, Size:(28.15)cms X (15.62)cms.

सीएनजी-पीएनजी में मिश्रित होगा पांच प्रतिशत बायोगैस

■ विनोद श्रीवास्तव

मेरठ। एसएनबी

पेट्रोल में एथेनॉल मिश्रण का 20 प्रतिशत लक्ष्य हासिल करने के बाद सरकार सीएनजी और पीएनजी में बायोगैस का मिश्रण पांच प्रतिशत का लक्ष्य हासिल करने के लिए बड़ी तैयारी की है। इसके लिए अगले तीन-चार वर्षो देश भर में 500 कंप्रेस्ड बायोगैस के प्लांट लग जाएंगे। इन प्लांट्स की मदद से पांच प्रतिशत बायोगैस ट्रेन का लक्ष्य आसानी से हासिल किया जा सकेगा। पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय निदेशक (गैस उत्पाद) विकास सिंह ने बताया पर्यावरण की रक्षा और कचरे का निपटान के साथ ईंधन के उत्पादन का सरकार ने बड़ा लक्ष्य निर्धारित किया। इससे जहां किसानों को कृषि अवशिष्ट का दाम मिलेगा वहीं रोजगार भी बढ़ेगा। 100 टन अवशिष्ट से 10 टन बायोगैस का उत्पादन होगा। यह बायोगैस सीएनजी से चलने वाले वाहनों और पीएनजी से घर में खाना पकाने के उपयोग में लाया जाएगा।

सरकार ने सतत योजना के तहत सीएनजी पीएनजी में पांच प्रतिशत तक बायोगैस के मिश्रण की योजना शुरू कर दी है। फिलहाल एक प्रतिशत मिश्रण का काम शुरू हो गया है जबकि अगले चार वर्ष में पांच प्रतिशत के लक्ष्य को हासिल कर लेगा। उन्होंने बताया कि मंत्रालय ने सीबीजी को प्राथमिकता में रखा है और इसके लिए कई नीतिगत प्रोत्साहन दिए जा रहे है। उन्होंने कहा कि सीबीजी की सिटी गैस वितरण (सीजीडी) पीएनजी नेटवर्क में आपूर्ति के लिए नीति बन चुकी है। इससे उत्पादित बायोगैस सीएनजी और पीएनजी उपभोक्ताओं को मिल सकेगा जिससे उत्पादन और खपत में संतुलन बना रहेगा। इस मौके पर अरुण जग्गी (डायरेक्टर, सर्किल सीबीजी) ने कहा कि देश में अपार बायोमास संसाधन है, जिन्हें यदि इसे एकत्र कर उपयोग में लाया जाए तो ऊर्जा आयात पर निर्भरता घटाई जा सकती है। इस दौरान मीडिया को मेरठ में संचालित सर्किल सीबीजी प्लांट से बायोगैस उत्पादन भी दिखाया गया। एचपीसीएल (बायोफ्यूल) के महाप्रबंधक हेमंत कुमार सिंह ने बताया कि हरित ऊर्जा को बढ़ावा देने और देश में सतत परिवहन के लिए सस्ती वैकल्पिक ऊर्जा के लक्ष्य को ध्यान में रखकर सीबीजी प्लांट लगाने का काम किया जा रहा है। एचपीसीएल ने बदायूं उत्तर प्रदेश और दूसरा राजस्थान चल रहा है। कुछ और प्लांट निर्माणाधीन भी है। हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड ने शुक्रवार को मेरठ में सीबीजी (कंप्रेस्ड बायोगैस) विषय पर एक विशेष कार्यक्रम आयोजित किया गया।

देश भर में 106 बायोगैस प्लांट चालू, 82 का चल रहा निर्माण

उत्तर प्रदेश में सीबीजी के 22 प्लांट चालू और 24 निर्माणाधीन

इस आयोजन में सरकार की सस्टेनेबल अल्टरनेटिव टुवर्ड्स अफॉर्डेबल ट्रांसपोर्टेशन (एसएटीएटी-सतत) योजना की उपलब्धियों और भविष्य की दिशा को रेखांकित किया गया। यह योजना एक अक्टूबर 2018 को शुरू हुई थी। इसका उद्देश्य किसानों, उद्यमियों और निजी क्षेत्र को जोड़ते हुए सीबीजी उत्पादन को बढ़ाना है। अब तक देशभर में 106 सीबीजी संयंत्र चालू हो चुके है जबकि 82 संयंत्र निर्माणाधीन है। उत्तर प्रदेश इस क्षेत्र में अग्रणी है, जहां 22 संयंत्र चालू हो चुके है और 24 निर्माणाधीन है। एचपीसीएल सीबीजी के सीईओ मोहित धवन ने कहा कि सीबीजी प्लांट्स ग्रामीण अर्थव्यवस्था को गति देने का माध्यम बन रहे है। इससे किसान, गोशालाएं और युवा उद्यमी सीधे लाभान्वित हो रहे है। उन्होंने बताया कि एचपीसीएल सीबीजी क्षेत्र में निवेश बढ़ाने के साथ-साथ तकनीकी सहयोग भी दे रहा है।