Business Line, Delhi, 10/08/2026
Page No: 1, Size: 25.43cm × 27.12cm

India unlikely to curb Russian oil purchase despite US threat

FIRM STANCE. Delhi signals little appetite to sacrifice energy, defence ties with Moscow

Amiti Sen
New Delhi

India is unlikely to rein in crude oil purchases from Russia, its largest oil supplier, despite mounting pressure from Washington, with the US Senate overwhelmingly passing a sanctions Bill empowering President Donald Trump to impose tariffs of up to 100 per cent on imports from the top buyers of Russian oil and gas, sources said.

The legislation puts India, the second-largest buyer of Russian crude after China, directly in the line of fire. But New Delhi is expected to stay the course, not allowing its energy security and strategic ties with Russia to be dictated by external pressure, sources noted.

UNFAZED BY PRESSURE

"India has long-enduring ties with Russia, and its defence and energy relationship is deeply entrenched. It cannot simply be given up under external pressure," a person tracking the matter told *businessline*.

Despite tariff sanctions initiated in the US Senate, India imported a record 2.78 million barrels per day (mbd) of Russian crude in July 2026, according to industry data. Against overall crude imports of 4.96 mbd by India during the month, Moscow accounted for more than half of its total oil buys.

"India's oil import data in July 2026 show that inflows from Russia touched a record high despite the US Senate advancing the sanctions Bill. This gives a fair idea about what the government has in mind and its unwillingness to curtail its ties with Moscow," the source said. Moreover, the passing of the sanctions Bill, officially the Lindsey O Graham Sanctioning Russia and Iran Act of 2026, would not immediately translate into action as it still has to clear the US House of Representatives. Also, the tariff would not be automatic.

"The legislation gives the President the authority to impose tariffs on top oil importers from Russia and does not automatically result in its imposition. There are already many voices in the US against the Bill, arguing that more duties on China and India would further raise domestic prices. We need to wait and see what happens," another source said.

New Delhi had moderated its oil purchases from Russia for a brief period last year after the Trump administration, on August 27, 2025, imposed 25 per cent duties on Indian imports.

KEY PARTNER

- India imported a record 2.78 million barrels per day (mbd) of Russian crude in July
- Russian oil made up over 50% of India's total crude oil imports
- India's overall crude imports stood at 4.96 mbd during the month

IMPORT SURGE

However, crude imports from Moscow continued robustly through the year despite the tariffs, with shipments valued at $40.82 billion accounting for about 30 per cent of the country's overall crude purchases in financial year 2025–26.

The US penal tariffs for Russian oil purchase were subsequently dropped on February 7, 2026, following the announcement of a framework interim trade deal by India and the US.

"India has a lot going with the US, including work on a bilateral trade pact. It has increased its energy imports from the US substantially. Imposing high tariffs on Indian goods is not a good idea for the American consumers as well. One must wait for the situation to develop without any knee-jerk reactions," sources said.

Asian Age, Delhi, 10/08/2026
Page No: 7, Size: 5.79cm × 8.65cm

GOBARdhan to cut gas imports bill by $5 bn

Indian Biogas Association said it expects a $5 billion reduction in the gas import bill due to the government's ₹23,731-crore GOBARdhan Scheme, a circular bioenergy initiative to convert organic waste like agricultural and cow dung into clean energy. GOBARdhan (Galvanising Organic Bio-Agro Resources Dhan), should be viewed as a strategic national investment rather than a public expenditure, it said.

Asian Age, Delhi, 10/08/2026
Page No: 7, Size: 13.73cm × 16.11cm

India's Russian oil imports unlikely to change soon

FC CORRESPONDENT
NEW DELHI, AUG. 9

Tougher US sanctions on Russia are likely after the US Senate passed a bipartisan bill allowing President Donald Trump to impose tariffs of up to 100 per cent on imports from countries that are among the biggest buyers of Russian oil and gas. However, the move is unlikely to immediately affect Russian crude supplies to India and China, according to Kepler analyst Sumit Ritolia.

The Lindsey O. Graham Sanctioning Russia Act of 2026 targets the five biggest buyers of Russian energy and aims to reduce Moscow's earnings from oil and gas sales. The bill still needs to be passed by the US House of Representatives and go through further legislative and administrative steps before it can take effect.

"The measures still face further legislative and administrative hurdles, while their impact will depend on how the US administration implements them, including whether it grants exemptions or waivers. It suggests that when physical supply security becomes a concern, policymakers retain an incentive to avoid measures that could unnecessarily disrupt crude availability," Ritolia said.

He said the timing of any restrictions would be important as global crude markets remain relatively tight and uncertainty over supplies from the Middle East has increased the importance of other sources.

"A significant restriction on Russian oil could therefore tighten global balances rather than simply redirect existing trade flows," he said.

India's dependence on Russian crude has increased sharply since Russia invaded Ukraine in February 2022. Western sanctions and the withdrawal of European buyers left Russia offering deep discounts to Asian refiners.

Russia supplied India about 7,40,000 bpd in 2022 and nearly 1.8 million bpd in 2023. Russia became India's largest crude supplier that year, accounting for about 39 per cent of imports.

The dependence has increased further. Kpler data showed that Indian refiners imported a record 2.8 million bpd of Russian crude in July 2026, accounting for about 55.5 per cent of total crude imports of just over 5 million bpd. This compares with an average of roughly 1.8 million bpd in 2024.

Millennium Post, Delhi, 10/08/2026
Page No: 9, Size: 19.39cm × 21.93cm

GOBARdhan Scheme can help reduce gas import bill by $5 billion, says IBA

India imports around 50 per cent of its natural gas requirements, which exposes the Indian economy to volatile international prices & geopolitical risks

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: Indian Biogas Association (IBA) on Sunday said it expects a $5 billion reduction in the gas import bill due to the government's Rs 23,731-crore GOBARdhan Scheme, a circular bioenergy initiative to convert organic waste like agricultural and cow dung into clean energy.

According to an IBA statement, the recently approved GOBARdhan (Galvanising Organic Bio-Agro Resources Dhan) with a financial outlay of Rs 23,731 crore, should be viewed as a strategic national investment rather than a public expenditure.

Its returns extend well beyond the bioenergy sector, generating measurable economic, environmental and social dividends through import substitution, rural development and improved agricultural productivity, it stated.

The largest economic payback will arise from reduced natural gas imports. India imports a significant amount (50 per cent) of its natural gas requirements, which exposes the Indian economy to volatile international prices and geopolitical risks.

In FY 2024 -25, the LNG import bill accounted for $15.2 billion (approximately Rs 1.28 lakh crore, assuming an average exchange rate of Rs 84/USD), and though the FY25 - 26 data is not yet published, it is surely a sharp jump over the previous year, owing to the prolonged West Asia crisis and plummeting INR against USD, according to the association..

In FY2024-25, LNG import bill accounted for $15.2 billion (approximately Rs 1.28 lakh crore, assuming an average exchange rate of Rs 84/USD) and though FY26 data is not yet published, it is surely a sharp jump over the previous year

Even with a conservative estimate of 1500 fully functional CBG plants in the forthcoming years, the trade deficit on account of natural gas import shall be at least diminished by one-third of its current level, i.e. $5 billion (approximately Rs 40 lakh crore).

Another significant source of payback is the reduction in fertiliser imports and subsidy burden. CBG facilities produce Fermented Organic Manure (FOM) and liquid bio-slurry rich in essential plant nutrients. Their use supplements chemical fertilizers, particularly imported phosphatic and potassic fertilizers, while reducing dependence on subsidized urea. It stated that lower fertiliser imports and subsidy requirements translate into significant fiscal savings, making the scheme economically self-reinforcing.

In FY25, fertiliser import bill accounted for $18 billion (approximately Rs 1.5 lakh crore). With the estimated 1500 functional CBG plants and adoption of Good Agricultural Practices (optimal blend of synthetic and organic manure), at least 5 per cent of the imports can be reduced, translating into a contribution to the reduction in the Current Account deficit by $1 billion.

The scheme also delivers significant employment generation opportunities, more particularly in the rural areas, thus stimulating local economies and creating skilled as well as semi-skilled livelihoods.

GOBARdhan can transform agricultural residues into income-generating assets for farmers. Healthier soils require lower chemical inputs and ensure a sustainable increase in crop quality. The environmental payback is equally substantial as setting up CBG plants discourages open burning of biomass, a major contributor to air pollution, more apparent and revealing in the NCR region.

IBA is the first & largest nationwide professional biogas association for stakeholders of the biogas industry, including technology providers, project developers, plant operators & planners of biogas plants, and representatives from public policy, science & research in India.

Business Standard, Delhi, 10/08/2026
Page No: 21, Size: 51.83cm × 97.37cm

Strait of Hormuz and India's neighbours

How China came through relatively unscathed from the West Asia crisis

S DINAKAR
Hyderabad, 9 August

Six months into the war in West Asia, India is finding its feet. But managing the crisis has proved expensive. Not just for India: Japan, South Korea and other south-east Asian nations, too, are relatively worse off.

But one nation, China, has sailed through the crisis in the Strait of Hormuz relatively unscathed even as the impact of its steps shielded other consuming nations from having to pay high crude oil prices.

Pakistan's market-driven experiment with rooftop solar — driven by compulsion rather than choice, and helped by dumped Chinese panels (sold cheaper than the cost of production) — has paid off, partially blunting the impact of gas supply disruptions.

China was relatively insulated from the West Asia crisis, despite losing access to nearly 5-6 million barrels per day (bpd) of crude oil because of the Hormuz crisis. That's equivalent to half of its overall imports, and all of India's purchases, according to Kpler ship tracking data. But Beijing entered the crisis well-prepared, underpinned by a 2025 energy law that strengthens the government's authority over oil companies. In addition, a multi-layered reserve system that combines government stocks, company inventories and commercial storage, offered Beijing several layers of protection before having to dip into its strategic petroleum reserves (SPRs).

By sharply reducing oil imports, China not only shielded its own economy from a supply shock (to an extent) — its impact also helped cushion the price shock for other Asian economies, analysts said. International crude oil benchmark Brent prices, which spiked to over $125 per barrel in March after the war in West Asia began, now trades at benign $80/barrel levels.

So how did China pull it off?

Planning ahead

Thanks to a decade of preparation and riding on immense financial resources and subsidies, China was able to slash crude oil imports, reduce oil demand, boost domestic production to a record, increase electric vehicle sales, and build and fill the world's biggest strategic and commercial oil reserves at a low cost — while keeping the economy humming.

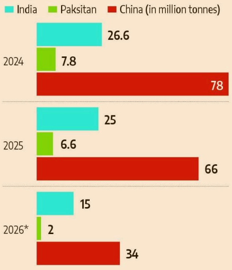
By contrast, India's imports of crude oil have exceeded pre-war levels, sourced at premiums of $10-$40 per barrel. Constraints with state funding and land acquisition issues torpedoed SPR expansion, according to government data.

To be sure, India was successful in its strategy to avoid large-scale disruptions to supplies.

China's energy security policy is embedded in its five-year plans.

"China just released its 15th Five-Year Plan (FYP) for Renewable Energy with some good signals on increasing renewable energy consumption — and 'reliably substituting' other power sources," said Belinda Schappe, a China analyst at a Finnish think tank, the Centre for Research on Energy and Clean Air said in a Linkedin post. "Overall, the plan maintains the focus of the previous FYP to make the new energy power system work as a whole, rather than just looking at capacity targets."

Imports of LNG



*Data till July 2026; Source: Kpler

Beijing's approach to energy imports is shifting from passive imports and guaranteed supply to a more active management aimed at strengthening pricing power and domestic energy security, and this trend is likely to continue, said Fu Chengyu, a global energy expert and former chairman of China's top state-owned oil giants, CNOOC and Sinopec. China's domestic production is at a record 4.3 million bpd compared with India's 550,000 bpd lows. The sizes of the two economies is a key differentiator here.

Fu explained a few strategic choices behind China's import reduction in a UK publication, Energy Intelligence. Cost is an important one: reducing purchases at high prices and replenishing reserves at low prices to stabilise annual procurement costs. By restricting refined oil exports, China is also seeking to strengthen domestic energy security, he added.

Beijing slashed oil imports by 40 per cent from a year earlier to a decadal low in June at 7 million bpd, according to Chinese customs data. The cut came from curtailing refining runs, dipping into crude reserves, accumulated last year at rates 50 per cent below current levels, and barring 3 million bpd of oil product exports. Throughputs fell to Covid-era (2020) lows — down by around 18 per cent on-year to 12.5 million bpd, with utilisation collapsing below 60 per cent, according to China's National Bureau of Statistics.

India exported a near-record volume of fuels in July and persuaded refiners to operate facilities at over 100 per cent capacity and delay maintenance, sending crude imports to over 5 million bpd, higher than prewar levels, refining sources said. This was done to avoid shortages because India depends on imported crude to meet around 90 percent of its needs.

China stockpiled crude at a rate of 1 million bpd last year when Brent averaged $69/bbl and during the pandemic when it traded at $40/bbl levels. It now holds 1.5 billion bbl of commercial inventories and nearly 300 million bbl in strategic reserves, offering over 100 days of cover on total prewar imports, according to Energy Intelligence data. It is adding 169 million barrels in additional storage capacity.

India has over 75 days of oil coverage, said oil minister Hardeep Singh Puri recently. That takes into account even oil in tankers and headed to India, refining sources said. SPR volumes cover around 5-6 days of demand, the sources said.

China's domestic EV sales in the first half of 2026 accounted for 54 per cent of all new car sales, leading to a 62 per cent market share in the second quarter. India's EV share has crossed 10 per cent comprising mainly two- and three-wheelers, Vaahan data show.

"At the current rate, China's EVs are displacing oil equivalent to around 12 per cent of the country's annual imports," said Gavin Mooney, an independent energy transition advisor based in Australia. That converts to around 1.35 million bpd — a quarter of India's total oil demand.

Beijing's close ally

China has also enabled its close ally Pakistan to become one of the world's most successful countries for rooftop solar by exporting cheap solar equipment. In 2024, Pakistan still ranked third globally in liquified natural gas dependence on Hormuz-transiting cargoes as a share of total consumption, and fifth for oil. Despite a tanking economy, Pakistan imported almost 34 gigawatts worth of solar panels in just the last couple of years, which equals three-fourths of the total grid capacity, to fill the gap caused by an unreliable and expensive grid, according to consultant Ember.

A surge in solar generation from 4 per cent in 2021 to 14 per cent in 2024 has weaned the country away from expensive LNG, used mainly in power generation. By February 2026, solar installations helped avoid $12 billion in oil and gas imports and could save a further $6.3 billion by December, said Alice Harrison, senior director at Secure Energy Project.

It's worth noting here that India has legal protections against Chinese dumping of solar energy products, and has allocated ₹75,000 crore to support rooftop household projects under the PM Surya Ghar Yojana Scheme.

"It's not being driven by climate concerns — it's all about economics. Renewables are outcompeting traditional sources of energy," said Muhammad Mustafa Amjad, programme director, Renewables First to Yale e360 online publication.

Economic Times, Delhi, 10/08/2026
Page No: 6, Size: 15.21cm × 34.61cm

Why This Trump Oil Tariff is Zzz

Russian oil imports can be easily dialled down

A bill passed by overwhelming majority in the US Senate to impose 100% tariffs on the top 5 buyers of Russian oil doesn't pose an immediate disruption to India's energy supplies. The bill is still some way from becoming law, and New Delhi has ramped up its diplomatic initiatives since Russia's war on Ukraine to diversify its oil and gas imports. India now imports oil from a wider basket of oil-producing nations and has adequate buying heft to scale up purchases from alternative sources. Traditional suppliers in West Asia will find it easier to fulfil short-haul tanker deliveries to India as they emerge from a prolonged closure of the Hormuz Strait. Long-term buying commitments from India can help seed investments in energy infrastructure by smaller oil-producing nations in Africa and South America. The share of Russian supplies in India's oil imports grew at breakneck pace. This provides some indication how rapidly these can be dialled down.

The US, however, will face a far more complex situation in ensuring global oil prices don't surge on account of its additional weaponisation. Sanctions, aimed at the top 5 importers, will allow Russian oil to flow to smaller buyers. Opec has been struggling to enforce production quotas, and the UAE's withdrawal from the oil-producing cartel highlights rising conflicts with national interest. Conflicts like those in West Asia and Europe, and ensuing sanctions, contribute to divergence of investment from production capacity in Opec states. Trump will have to use the extra strategic muscle provided in the bill with caution.

He's already facing a pushback from Nato allies over disrupting oil trade. Those effects could magnify if China and India were to draw from the same oil well as Europe. Trump has used tariffs against India and threats against China for buying Russian oil even before Congress gave him the authority. Tariffs against India were withdrawn, and the threat to China was not acted upon. A piece of paper allowing the action should not change the situation on the ground.

Economic Times, Delhi, 10/08/2026
Page No: 12, Size: 5.42cm × 7.09cm

India's Reliance on Russian Oil Tested

NEW DELHI A US Senate vote to advance tougher sanctions on Russia raises risk of disruption to Russian crude supplies but is unlikely to immediately alter oil flows to India and China, according to Kpler analyst Sumit Ritolia. The Lindsey O Graham Sanctioning Russia Act of 2026 targets the five biggest purchasers of Russian energy and is aimed at cutting Moscow's revenues from oil and gas sales.–**PTI**

Pioneer, Delhi, 10/08/2026
Page No: 13, Size: 18.12cm × 12.89cm

US sanctions threaten India's Russian oil supply, says Kpler

PIONEER NEWS SERVICE
New Delhi

A US Senate vote to advance tougher sanctions on Russia raises the risk of disruption to Russian crude supplies but is unlikely to immediately alter oil flows to India and China, according to Kpler analyst Sumit Ritolia.

The US Senate on Friday passed a bipartisan Russia sanctions bill that would give President Donald Trump authority to impose tariffs of up to 100 per cent on imports from countries that are among the world's largest buyers of Russian oil and gas. The Lindsey O Graham Sanctioning Russia Act of 2026 targets the five biggest purchasers of Russian energy and is aimed at cutting Moscow's revenues from oil and gas sales.

The measure still needs to clear the US House of Representatives and faces further legislative and administrative steps before it could take effect.

According to Ritolia, the measures still face further legislative and administrative hurdles, while their impact will depend largely on how aggressively the US administration implements them, including whether it grants exemptions or waivers.

"Recent experience suggests that when physical supply security becomes a concern, policymakers retain an incentive to avoid measures that could unnecessarily disrupt crude availability," he said.

The timing of any curbs is critical as global crude markets remain relatively tight and uncertainty over Middle Eastern supplies has increased the importance of alternative sources, Ritolia said. A significant restriction on Russian oil could therefore tighten global balances rather than simply redirect existing trade flows.

India's dependence on Russian crude has surged since Russia's invasion of Ukraine in February 2022, when Western sanctions and an exodus of European buyers left Moscow offering deep discounts to Asian refiners. Russia supplied less than 100,000 barrels per day to India in 2021, or about 2.5 per cent of its crude imports, according to the US Energy Information Administration. The volume rose to about 740,000 bpd in 2022 and nearly 1.8 million bpd in 2023, making Russia India's largest crude supplier with about 39 per cent of imports that year.

Pioneer, Delhi, 10/08/2026
Page No: 13, Size: 21.78cm × 9.71cm

GOBARdhan scheme can cut gas imports by $5B: IBA

PIONEER NEWS SERVICE
New Delhi

Indian Biogas Association (IBA) on Sunday said it expects a $5 billion reduction in the gas import bill due to the Government's ₹23,731-crore GOBARdhan Scheme, a circular bioenergy initiative to convert organic waste like agricultural and cow dung into clean energy.

According to an IBA statement, the recently approved GOBARdhan (Galvanising Organic Bio-Agro Resources Dhan) with a financial outlay of ₹23,731 crore should be viewed as a strategic national investment rather than a public expenditure.

Its returns extend well beyond the bioenergy sector, generating measurable economic, environmental and social dividends through import substitution, rural development and improved agricultural productivity, it stated.

The largest economic payback will arise from reduced natural gas imports. India imports a significant amount (50 per cent) of its natural gas requirements, which exposes the Indian economy to volatile international prices and geopolitical risks.

In FY 2024 -25, the LNG import bill accounted for $15.2 billion (approximately ₹1.28 lakh crore, assuming an average exchange rate of ₹84/USD), and though the FY25-26 data is not yet published, it is surely a sharp jump over the previous year, owing to the prolonged West Asia crisis and plummeting INR against USD, according to the association.

Even with a conservative estimate of 1500 fully functional CBG plants in the forthcoming years, the trade deficit on account of natural gas import shall be at least diminished by

one-third of its current level, ie $5 billion (approximately ₹40 lakh crore).

Another significant source of payback is the reduction in fertiliser imports and subsidy burden. CBG facilities produce Fermented Organic Manure (FOM) and liquid bio-slurry rich in essential plant nutrients. Their use supplements chemical fertilisers, particularly imported phosphatic and potassic fertilisers, while reducing dependence on subsidised urea. It stated that lower fertiliser imports and subsidy requirements translate into significant fiscal savings, making the scheme economically self-reinforcing.

In FY 24-25, the fertiliser import bill accounted for ₹18 billion (approximately ₹1.5 lakh crore). With the estimated 1500 functional CBG plants and adoption of Good Agricultural Practices (optimal blend of synthetic and organic manure), at least 5 per cent of the imports can be reduced, translating into a contribution to the reduction in the Current Account deficit by $1 billion.

The scheme also delivers significant employment generation opportunities, more particularly in the rural areas, thus stimulating local economies and creating skilled as well as semi-skilled livelihoods.

Hindustan Times, Delhi, 10/08/2026
Page No: 13, Size: 63.50cm × 57.86cm

Refiners see cost spike as US cracks whip on Russia

Import costs to rise as Senate allows US president to impose tariffs up to 100%

Rituraj Baruah & Ramita Mishra
rituraj.baruah@livemint.com

NEW DELHI: India's state-run oil refiners are bracing for higher crude procurement costs and tighter availability as they prepare to buy oil for delivery after September amid the prospect of steep tariffs by the US on countries importing Russian crude, two people aware of the development said. "State-owned refiners have supplies tied up for the next 50 days, so an impact of the bill is not expected immediately," an executive with a refiner said, requesting anonymity.

"Tenders are likely to be floated around mid-August for supplies beyond September. That, however, needs to be seen as to what is the availability and also the pricing."

The concern follows the US Senate's passage of the Lindsey O. Graham Sanctioning Russia and Iran Act of 2026 on Friday, which will be taken up in the House of Representatives next month after the Congress returns from its summer recess.

The Act empowers the US president to impose tariffs of up to 100% on countries that are among the top five importers of Russian oil and gas, including China and India, which is the world's third-largest oil importer and fourth-largest refiner. Russian crude accounts for about 48% of imports by India's state-run refiners.

India may fall back on West Asian crude if Russian oil is sanctioned, but the cost of the barrels which are coming in through the Suez Canal would be higher because the route is longer, while elevated insurance premiums are also affecting shipments on routes outside the Strait of Hormuz due to the ongoing West Asia conflict.

A second person aware of developments said expensive spot purchases already account for 85% of India's crude imports due to the supply constraints. "Supplies would be somehow secured as oil from Venezuela, the US, UAE and Oman are expected to come in, but pricing will be the key concern."

India's crude oil import bill has already surged 60% year-on-year to nearly $49.8 billion in the April-June quarter, even as import volumes fell to around 60 million tonnes from 62.6 million tonnes a year ago, suggesting that higher prices rather than demand were the main driver of the increase.

With India importing nearly 90% of its crude oil requirement, every $1 a barrel increase in crude prices adds about ₹18,000 crore to its annual import bill, underscoring the stakes for the world's third-largest oil importer. Brent crude was trading above $80 a barrel on Friday, leaving refiners facing a relatively high price base even before any supply shock from sanctions.

Queries emailed to the Union ministry of petroleum and natural gas and the state-run refiners remained unanswered till press time.

Anisur Rahman, professor at the centre for West Asia studies at Jamia Millia Islamia University, said India's purchases of Russian crude might fall if the sanctions are implemented.

India's crude oil import bill surged 60% year-on-year to nearly $49.8 billion in the April-June quarter. AFP

No going back on strategic sale of PSUs, ministries told

Sidhartha@timesofindia.com

New Delhi: The Centre has ruled out diluting the list of public sector enterprises lined up for strategic sale amid repeated demands from heavy industries, fertiliser and housing ministries for a review.

Over the last few months, govt has engaged in an extensive exercise reviewing the list of public sector companies that have been identified for privatisation, listing and closure, with the PM's Office involved in the process. While individual ministries have managed to get several of the PSUs that were originally on the sell-off list — such as BPCL and Shipping Corp — out of the govt's scheme, multiple officials told **TOI** that there is little possibility of further dilution.

On Way To Meet Target

- Some ministries have managed to get several of the PSUs that were originally on the sell-off list – such as BPCL and Shipping Corp – out of govt's scheme
- Govt has already raised upwards of ₹60,000 crore from disinvestment
- With IDBI Bank sale and other small stake sales lined up, it is on course to beat the ₹80,000 crore target

Officials acknowledged that several govt departments had started turning inter-ministerial meetings into a forum for seeking a review, with some of them repeatedly approaching Niti Aayog and other agencies suggesting a review.

The message from top is, however, clear that all ministries have to work together in achieving the goal of strategic sale, especially at a time when govt is keen to maximise revenue and also send a message that it is serious about the exercise.

Despite govt's commitment to disinvestment, over the years, the process had become haphazard with no centralised list even in place. Over the years, the companies that were being pursued for privatisation were also lost on the way, be it BEML or Shipping Corp.

Even now, just one entity — IDBI Bank — is sought to be privatised with all eyes on the Prem Vatsa-owned Fairfax and Emirates NBD being the two bidders in the fray. While both have investments in Indian banks, Catholic Syrian Bank and RBL, respectively, they are keen on being part of the exercise. For either, RBI will have to step in and provide some exemption to facilitate running two banking entities in the country.

Officials indicated that given the current emphasis on offer-for-sale and initial public offers, strategic sale cases will be identified once the IDBI Bank deal closes.

With govt in the third year of its current term, it will have to move quickly so that more transactions can be pursued. The Centre has already raised upwards of Rs 60,000 crore from disinvestment and with IDBI Bank sale, if it materialises this time, and other small stake sales lined up, it is on course to beat the Rs 80,000 crore target.

Financial Express, Delhi, 10/08/2026
Page No: 2, Size: 4.55cm × 6.22cm

GOBARdhan plan can cut gas imports by $5 bn: IBA

INDIAN BIOGAS ASSOCIATION (IBA) on Sunday said it expects a $5 billion reduction in the gas import bill due to the government's ₹23,731-crore GOBARdhan Scheme, a circular bioenergy initiative to convert organic waste into clean energy.

Financial Express, Delhi, 10/08/2026
Page No: 2, Size: 8.92cm × 14.50cm

US Senate vote ups risk for oil flows to India

PRESS TRUST OF INDIA
New Delhi, August 9

A US SENATE vote to advance tougher sanctions on Russia raises the risk of disruption to Russian crude supplies but is unlikely to immediately alter oil flows to India and China, according to Kpler analyst Sumit Ritolia.

The US Senate on Friday passed a bipartisan Russia sanctions bill that would give President Donald Trump authority to impose tariffs of up to 100% on imports from countries that are among the world's largest buyers of Russian oil and gas. The Lindsey O. Graham Sanctioning Russia Act of 2026 targets the five biggest purchasers of Russian energy and is aimed at cutting Moscow's revenues from oil and gas sales.

The measure still needs to clear the US House of Representatives and faces further legislative and administrative steps before it could take effect.

According to Ritolia, the measures still face further legislative and administrative hurdles, while their impact will depend largely on how aggressively the US administration implements them, including whether it grants exemptions or waivers.

गोबरधन योजना से 40,000 करोड़ रुपए की विदेशी मुद्रा की होगी बचत, सृजित होंगे 1.5 लाख रोजगार: सरकार

योजना के तहत उत्पादित स्वदेशी और स्वच्छ गैस जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम करने में मिलेगी मदद

सवेरा न्यूज

नई दिल्ली, 9 अगस्तः केंद्र सरकार की हाल ही में घोषित 'गोबरधन' (राष्ट्रीय सर्कुलर बायो-एनर्जी योजना) के माध्यम से भारत की आयात पर निर्भरता कम होगी और 40,000 करोड़ रुपए से अधिक की विदेशी मुद्रा की बचत की जा सकेगी। साथ ही यह क्षेत्र राष्ट्रीय जीडीपी में 75,000 करोड़ रुपए से अधिक का योगदान देगा और लगभग 1.5 लाख नए रोजगार पैदा करेगा।

सरकारी बयान के अनुसार, यह योजना अगले 10 वर्षों में कंप्रेस्ड बायोगैस (सीबीजी) के उत्पादन को लगभग दस गुना बढ़ाने में मदद करेगी। इसके साथ ही यह निजी निवेश को आकर्षित करेगी, स कुलर बायोइकोनॉमी को बढ़ावा देगी और उत्पादकों को बाजार उपलब्ध कराने के लिए विशेष सीबीजी ऑफटैक एश्योरेंस फ्रेमवर्क स्थापित करेगी।

इस योजना के तहत उत्पादित स्वदेशी और स्वच्छ गैस जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम करने में मदद करेगी। अनुमान है कि इससे करीब 1 करोड़ मीट्रिक टन (10 मिलियन टन) जीवाश्म ईंधन के उपयोग को प्रतिस्थापित किया जा सकेगा।

कार्बन डाइऑक्साइड में कमी और जैविक खाद का उत्पादन

सरकारी बयान के अनुसार, जैविक कचरे को लैंडफिल में जाने से रोकने से 40 मिलियन टन से अधिक कार्बन डाइऑक्साइड (सीओ2) उत्सर्जन में कमी आएगी। साथ ही लगभग 250 मिलियन मीट्रिक टन जैविक उर्वरक का उत्पादन होगा, जो कृषि क्षेत्र के लिए भी बड़ा लाभ साबित हो सकता है। गोबरधन योजना के तहत सीबीजी उत्पादकों को बाजार की निश्चितता देने के लिए गैस खरीद की गारंटी दी जाएगी। सरकार ने 2,110 रुपए प्रति एमएमबीटीयू की प्रशासित कीमत निर्धारित की है। इसके अलावा परियोजनाओं को प्रति टन प्रतिदिन क्षमता पर 2 करोड़ रुपए तक की पूंजीगत सहायता मिलेगी और एमएसएमई इकाइयों को 85 प्रतिशत तक क्रेडिट गारंटी का लाभ भी दिया जाएगा सरकार ने कहा कि परिवहन, घरेलू उपयोग, उद्योग और वाणिज्यिक क्षेत्रों में प्राकृतिक गैस की मांग लगातार बढ़ रही है। ऐसे में घरेलू स्तर पर उत्पादित कंप्रेस्ड बायोगैस इस मांग का बड़ा हिस्सा पूरा कर सकती है।

देशभर में अब तक 1,908 कंप्रेस्ड बायोगैस/बायो-सीएनजी संयंत्र पंजीकृत

पोर्टल के आंकड़ों के अनुसार, देशभर में अब तक 1,908 कंप्रेस्ड बायोगैस (सीबीजी)/बायो-सीएनजी संयंत्र पंजीकृत किए जा चुके हैं, जिनमें से 217 संयंत्र चालू हो चुके हैं, जो प्रतिदिन 0.4 मिलियन स्टैंडर्ड क्यूबिक मीटर (एमएमएससीएमडी) गैस का उत्पादन कर रहे हैं। वहीं 339 संयंत्र निर्माणाधीन हैं। सरकार ने यह भी बताया कि सिटी गैस डिस्ट्रीब्यूशन (सीजीडी) कंपनियों द्वारा सीबीजी की खरीद को बढ़ावा देकर निर्धारित सीबीजी मिश्रण लक्ष्य हासिल किए जाएंगे, जिसके तहत वित्त वर्ष 2027 में 3 प्रतिशत, वित्त वर्ष 2028 में 4 प्रतिशत और वित्त वर्ष 2029 से 5 प्रतिशत मिश्रण लक्ष्य तय किए गए हैं, जो सीएनजी (परिवहन) और पीएनजी (घरेलू) श्रेणियों में लागू होंगे।

Jansatta, Delhi, 10/08/2026

Page No: 12, Size: 16.70cm × 7.36cm

गोबरधन योजना : गांव में खुलेंगे रोजगार के अवसर

घटेगा गैस-यूरिया आयात का बोझ

नई दिल्ली, 9 अगस्त (भाषा)।

भारतीय बायोगैस संघ (आइबीए) का मानना है कि सरकार की 23,731 करोड़ रुपए की 'गोबरधन' योजना आने वाले वर्षों में देश के प्राकृतिक गैस आयात बिल को करीब पांच अरब डालर तक कम करने में मदद कर सकती है। यह योजना कृषि अवशेष, गोबर और अन्य जैविक कचरे को स्वच्छ ऊर्जा में बदलने पर केंद्रित है।

आइबीए के अनुसार, हाल में मंजूर की गई गोबरधन (गैल्वानाइजिंग आर्गेनिक बायो-एग्रो रिसोर्सेज धन) योजना को केवल सरकारी खर्च के रूप में नहीं, बल्कि एक रणनीतिक राष्ट्रीय निवेश के तौर पर देखा जाना चाहिए। इससे ऊर्जा क्षेत्र के अलावा ग्रामीण विकास, कृषि उत्पादकता, रोजगार और पर्यावरण के क्षेत्र में भी व्यापक लाभ मिलने की उम्मीद है। संघ ने कहा कि इस योजना से सबसे बड़ा आर्थिक लाभ प्राकृतिक गैस के आयात में कमी के रूप में सामने आ सकता है।

भारत अपनी प्राकृतिक गैस की जरूरत का करीब 50 प्रतिशत आयात करता है, जिससे अंतरराष्ट्रीय कीमतों में उतार-चढ़ाव और भू-राजनीतिक परिस्थितियों का असर अर्थव्यवस्था पर पड़ता है। आइबीए के मुताबिक, वित्त वर्ष 2024-25 में एलएनजी का आयात बिल करीब 15.2 अरब डालर रहा था।

संघ का अनुमान है कि आने वाले वर्षों में यदि करीब 1,500 कम्प्रेस्ड बायोगैस (सीबीजी) संयंत्र पूरी क्षमता के साथ संचालित होते हैं, तो प्राकृतिक गैस आयात से जुड़े व्यापार घाटे में करीब एक-तिहाई की कमी लाई जा सकती है। इससे लगभग पांच अरब डालर (लगभग 40 लाख करोड़ रुपए) की बचत संभव है।

Jansatta, Delhi, 10/08/2026
Page No: 12, Size: 10.98cm × 11.59cm

अमेरिकी सीनेट में रूस प्रतिबंध विधेयक पारित

कच्चे तेल की आपूर्ति में जोखिम बढ़ा : केपलर

नई दिल्ली, 9 अगस्त (ब्यूरो)।

रूस पर कड़े प्रतिबंध लगाने के लिए अमेरिकी सीनेट में हुए मतदान से रूसी कच्चे तेल की आपूर्ति में व्यवधान का जोखिम बढ़ गया है, लेकिन इससे भारत और चीन को होने वाले कच्चे तेल के प्रवाह में तुरंत बदलाव की संभावना कम है। केपलर के विश्लेषक सुमित रितोलिया ने यह बात कही।

रितोलिया ने कहा कि रूसी कच्चा तेल भारतीय रिफाइनरी कंपनियों के लिए एक महत्वपूर्ण आपूर्ति 'हेज' बन गया है, जिससे पारंपरिक पश्चिम एशियाई आपूर्ति मार्गों में व्यवधानों के प्रति उनका जोखिम कम हो गया है। उन्होंने कहा कि भारत के लिए कम समय में रूसी तेल को बदलना अगर असंभव नहीं, तो बहुत मुश्किल होगा। अमेरिकी सीनेट ने शुक्रवार को एक रूस प्रतिबंध विधेयक पारित किया, जो राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप को उन देशों के आयात पर 100 फीसद तक शुल्क लगाने का अधिकार देगा, जो रूसी तेल और गैस के सबसे बड़े खरीदारों में शामिल हैं। लिंडसे ओ ग्राहम सैंक्शनिंग रूस एक्ट आफ 2026 रूसी ऊर्जा के पांच सबसे बड़े खरीदारों को लक्षित करता है और इसका उद्देश्य तेल व गैस की बिक्री से रूस को होने वाली आय में कटौती करना है। इस कदम को अभी अमेरिकी प्रतिनिधि सभा से मंजूरी मिलनी बाकी है और इसके प्रभावी होने से पहले आगे के विधायी व प्रशासनिक चरणों से गुजरना होगा। रितोलिया के अनुसार, इन उपायों के समक्ष अभी भी विधायी और प्रशासनिक बाधाएं हैं, जबकि इनका प्रभाव काफी हद तक इस बात पर निर्भर करेगा कि अमेरिकी प्रशासन इन्हें कितनी आक्रामक तरीके से लागू करता है। उन्होंने कहा कि किसी भी प्रतिबंध का समय बहुत महत्वपूर्ण होगा, क्योंकि वैश्विक कच्चे तेल के बाजार में अपेक्षाकृत कमी बनी हुई है और पश्चिम एशिया की आपूर्ति पर अनिश्चितता ने वैकल्पिक स्रोतों के महत्व को बढ़ा दिया है।

Hamara Mahanagar, Mumbai, 10/08/2026

Page No: 5, Size: 20.11cm × 10.74cm

पेट्रोल में इथेनॉल के बाद अब CNG में बायोगैस मिलाने की तैयारी

नई दिल्ली। केंद्र सरकार ने पेट्रोल में इथेनॉल मिलाने के बाद अब सीएनजी में बायोगैस मिलाने की तैयारियां भी तेज कर दी हैं। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने गुरुवार को 23,731 करोड़ रुपए की लागत वाली गोबरधन योजना को मंजूरी दे दी। इस योजना के तहत, भारी मात्रा में उपलब्ध कृषि अवशेषों, पशुओं के गोबर, गन्ने की खोई, नगरपालिका के जैविक कचरे और अन्य जैव-द्रव्यमान संसाधनों को स्वच्छ ईंधन, जैविक खाद, ग्रामीण आय और राष्ट्रीय आर्थिक मूल्य में बदला जाएगा।

कंप्रेस्ड बायोगैस के उत्पादन को लगभग 10 गुना बढ़ाने का लक्ष्य

सरकार के इस कदम का उद्देश्य घरेलू कंप्रेस्ड बायोगैस के उत्पादन को लगभग 10 गुना बढ़ाना, बड़े पैमाने पर निजी निवेश को आकर्षित करना, पूरे देश में एक जीवंत चक्रीय जैव-अर्थव्यवस्था का निर्माण करना और ऊर्जा के आयात पर निर्भरता को कम करना है। गोबरधन योजना वित्त वर्ष 2026-27 से वित्त वर्ष 2035-36 तक लागू की जाएगी और कंप्रेस्ड बायोगैस (CBG) को भविष्य के ऊर्जा मिश्रण का एक प्रमुख आधार स्थापित करेगी।

मौजूदा इंफ्रा में किसी बड़े बदलाव की नहीं पड़ेगी जरूरत

कम्प्रेस्ड बायोगैस एक रिन्यूएबल फ्यूल है जो ऑर्गेनिक वेस्ट से तैयार किया जाता है। बायोगैस को प्रोसेस कर CNG में मिलाया जाएगा। इसके लिए इंफ्रा और गाड़ियों में कोई खास बदलाव करने की जरूरत नहीं पड़ेगी। इसे सीधे प्लांट से मौजूदा पाइपलाइन के माध्यम से ही पंपों पर भेजा जाएगा और फिर गाड़ियों में डाला जाएगा।

NBCC ने CBG की अनिवार्य ब्लेंडिंग को दी मंजूरी

Indian Oil की वेबसाइट से मिली जानकारी के मुताबिक, देश में CBG के प्रोडक्शन और इस्तेमाल को बढ़ावा देने के लिए, नेशनल बायोफ्यूल्स कोऑर्डिनेशन कमिटी (NBCC) ने सिटी गैस डिस्ट्रीब्यूशन सेक्टर के CNG (ट्रांसपोर्ट) और PNG (घरेलू) सेगमेंट में CBG की अनिवार्य ब्लेंडिंग को चरणबद्ध तरीके से लागू करने की मंजूरी दी है।

DJ Rashtriya Sanskaran, Delhi, 10/08/2026
Page No: 9, Size: 35.06cm × 31.67cm

समुद्री खजाने से ऊर्जा सुरक्षा की राह आसान

रंजना मिश्रा

भारत सरकार द्वारा देश की ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने और इस मामले में विदेशी निर्भरता कम करने एवं समुद्र के भीतर छिपे बेशकीमती खजानों को बाहर निकालने के लिए लगभग 84,084 करोड़ रुपये के बजट के साथ 'समुद्र-मंथन' नाम की एक बहुत बड़ी योजना को हाल ही में मंजूरी दी गई है। यह योजना साल 2030-31 तक चलेगी। जिस तरह पुरानी कहानियों में समुद्र मंथन से कई अमूल्य चीजें निकली थीं, ठीक उसी तरह हमारी इस आधुनिक योजना का मकसद भी समुद्र की अथाह गहराइयों में दबे तेल, गैस और खनिजों को ढूंढ़कर देश को मजबूत बनाना है। इस महत्वाकांक्षी योजना का एक प्रमुख और स्पष्ट लक्ष्य देश के हाइड्रोकार्बन (तेल और प्राकृतिक गैस) भंडार में वृद्धि करना है, जिससे देश की ऊर्जा सुरक्षा को अभूतपूर्व मजबूती मिलेगी। भारत के पास लंबी तटरेखा और पानी का बहुत बड़ा खजाना है, लेकिन अब तक हम इस प्राकृतिक ताकत का पूरा फायदा नहीं उठा पाए थे।

वस्तुतः भारत तीन तरफ से समुद्र से घिरा हुआ एक ऐसा देश है जिसके पास लंबी तटरेखा और पानी का बहुत बड़ा खजाना है, लेकिन अब तक हम इस प्राकृतिक ताकत का पूरा फायदा नहीं उठा पाए थे। हम अपनी जरूरत का ज्यादातर कच्चा और जरूरी ईंधन दूसरे देशों से खरीदते हैं, जिससे बाहर के देशों में होने वाले तनाव या दाम बढ़ने का सीधा असर हमारी जेब और देश की अर्थव्यवस्था पर पड़ता है। इसी परेशानी से बचने और खुद को ऊर्जा के मामले में आत्मनिर्भर बनाने के लिए सरकार ने इस बड़े प्रोजेक्ट की शुरुआत की है, जिसका मुख्य काम समुद्र के गहरे पानी में छिपे तेल और प्राकृतिक गैस के भंडारों का सही पता लगाना है।

इस योजना को जमीन पर उतारने के लिए बड़ी-बड़ी मशीनों, आधुनिक जहाजों और विज्ञान की नई तकनीकों का इस्तेमाल किया जाएगा। विज्ञानी समुद्र की तलहटी का बारीक अध्ययन करेंगे और यह पता लगाएंगे कि कहां पर कौन सा ईंधन या खनिज मौजूद है। यह योजना सिर्फ तेल और गैस तक ही सीमित नहीं है, बल्कि यह हमारे देश की नीली अर्थव्यवस्था को भी तेजी से आगे बढ़ाएगी।

जब समुद्र के भीतर इन चीजों की खोज का काम तेज होगा तो हमारे देश के युवाओं, इंजीनियरों और विज्ञानियों के लिए नौकरी के ढेरों नए मौके बनेंगे। इसके साथ ही, समुद्र से जुड़े साजो-सामान, जहाजों और बंदरगाहों के आसपास के कामों को भी बढ़ावा मिलेगा, जिससे तटीय इलाकों का विकास तेजी से होगा। हमारे देश के जो तटीय इलाकों में रहने वाले मछुआरे भाई हैं, उनके जीवन को बेहतर बनाने के लिए भी इस योजना में कई अच्छी बातें जोड़ी गई हैं। उन्हें मछली पकड़ने के लिए आधुनिक तकनीक, मौसम की सही जानकारी देने वाले यंत्र और बेहतर सुविधाएं मिलेंगी, जिससे वे गहरे समुद्र में सुरक्षित रहकर ज्यादा मछली पकड़ सकें और उनकी आमदनी बढ़ सके। इसके अलावा, समुद्र के किनारे घूमने-फिरने की जगहों को और सुंदर बनाया जाएगा, ताकि ज्यादा से ज्यादा पर्यटक आ सकें और स्थानीय लोगों का व्यापार फले-फूले।

(लेखिका स्वतंत्र टिप्पणीकार हैं)

Veer Arjun, Delhi, 10/08/2026
Page No: 11, Size: 18.26cm × 19.63cm

गोबरधन योजना से गैस आयात बिल पांच अरब डॉलर घटाने में मदद मिलेगी : आईबीए

नई दिल्ली, (भाषा)। भारतीय बायोगैस संघ (आईबीए) का मानना है कि सरकार की 23,731 करोड़ रुपये की गोबरधन योजना आने वाले वर्षों में देश के प्राकृतिक गैस आयात बिल को करीब पांच अरब डॉलर तक कम करने में मदद कर सकती है।

यह योजना कृषि अवशेष, गोबर और अन्य जैविक कचरे को स्वच्छ ऊर्जा में बदलने पर केंद्रित है। आईबीए के अनुसार, हाल में मंजूर की गई गोबरधन (गैल्वानाइजिंग ऑर्गेनिक बायो-एग्रो रिसोर्सेज धन) योजना को केवल सरकारी खर्च के रूप में नहीं, बल्कि एक रणनीतिक राष्ट्रीय निवेश के तौर पर देखा जाना चाहिए। इससे ऊर्जा क्षेत्र के अलावा ग्रामीण विकास, कृषि उत्पादकता, रोजगार और पर्यावरण के क्षेत्र में भी व्यापक लाभ मिलने की उम्मीद है। संघ ने कहा कि इस योजना से सबसे बड़ा आर्थिक लाभ प्राकृतिक गैस के आयात में कमी के रूप में सामने आ सकता है। भारत अपनी प्राकृतिक गैस की जरूरत का करीब 50 प्रतिशत आयात करता है, जिससे अंतरराष्ट्रीय कीमतों में उतार-चढ़ाव और भू-राजनीतिक परिस्थितियों का असर अर्थव्यवस्था पर पड़ता है। आईबीए के मुताबिक, वित्त वर्ष 2024-25 में एलएनजी का आयात बिल करीब 15.2 अरब डॉलर रहा था। संघ का अनुमान है कि आने वाले वर्षों में यदि करीब1,500 कम्प्रेस्ड बायोगैस (सीबीजी) संयंत्र पूरी क्षमता के साथ संचालित होते हैं, तो प्राकृतिक गैस आयात से जुड़े व्यापार घाटे में करीब एक-तिहाई की कमी लाई जा सकती है। इससे लगभग पांच अरब डॉलर (लगभग 40 लाख करोड़ रुपये) की बचत संभव है।

Punjab Kesari, Delhi, 10/08/2026
Page No: 8, Size: 16.72cm × 10.77cm

'गोबरधन' योजना से पांच अरब डालर कम होगा गैस आयात बिल

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी) : भारतीय बायोगैस संघ (आईबीए) का मानना है कि सरकार की 23,731 करोड़ रुपये की 'गोबरधन' योजना आने वाले वर्षों में देश के प्राकृतिक गैस आयात बिल को करीब पांच अरब डॉलर तक कम करने में मदद कर सकती है। यह योजना कृषि अवशेष, गोबर और अन्य जैविक कचरे को स्वच्छ ऊर्जा में बदलने पर केंद्रित है। आईबीए के अनुसार, हाल में मंजूर की गई गोबरधन (गैल्वानाइजिंग ऑर्गेनिक बायो-एग्रो रिसोर्सेज धन) योजना को केवल सरकारी खर्च के रूप में नहीं, बल्कि एक रणनीतिक राष्ट्रीय निवेश के तौर पर देखा जाना चाहिए। इससे ऊर्जा क्षेत्र के अलावा ग्रामीण

- **यह योजना कृषि अवशेष, गोबर और अन्य जैविक कचरे को स्वच्छ ऊर्जा में बदलने पर केंद्रित**

विकास, कृषि उत्पादकता, रोजगार और पर्यावरण के क्षेत्र में भी व्यापक लाभ मिलने की उम्मीद है। संघ ने कहा कि इस योजना से सबसे बड़ा आर्थिक लाभ प्राकृतिक गैस के आयात में कमी के रूप में सामने आ सकता है। भारत अपनी प्राकृतिक गैस की जरूरत का करीब 50 प्रतिशत आयात करता है, जिससे अंतरराष्ट्रीय कीमतों में उतार-चढ़ाव और भू-राजनीतिक परिस्थितियों का असर अर्थव्यवस्था पर पड़ता है। आईबीए के मुताबिक, वित्त वर्ष 2024-25 में एलएनजी का आयात बिल करीब 15.2 अरब डॉलर रहा था। संघ का अनुमान है कि आने वाले वर्षों में यदि करीब 1,500 कम्प्रेस्ड बायोगैस (सीबीजी) संयंत्र पूरी क्षमता के साथ संचालित होते हैं, तो प्राकृतिक गैस आयात से जुड़े व्यापार घाटे में करीब एक-तिहाई की कमी लाई जा सकती है। इससे लगभग पांच अरब डॉलर (लगभग 40 लाख करोड़ रुपये) की बचत संभव है। आईबीए ने कहा कि योजना से उर्वरक आयात और सरकार पर सब्सिडी के बोझ को कम करने में भी मदद मिल सकती है।

Hindustan, Delhi, 10/08/2026
Page No: 7, Size: 13.65cm × 8.02cm

घरेलू कचरे से ग्रीन हाइड्रोजन बनेगी

- कानपुर के एआईटीडी के वैज्ञानिक स्वदेशी तकनीक विकसित करेंगे
- अनुसंधान व नवाचार को सरकार ने दिया 13.36 लाख का बजट

कानपुर, प्रमुख संवाददाता। डॉ. आंबेडकर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी फॉर दिव्यांगजन (एआईटीडी) के वैज्ञानिक अब घरेलू कचरे से ग्रीन हाइड्रोजन बनाने की स्वदेशी तकनीक विकसित करेंगे।

संस्थान के बायोटेक्नोलॉजी विभाग को यह जिम्मेदारी उत्तर प्रदेश सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद ने दी है। परिषद की ओर से पराली समेत कृषि अपशिष्ट और घरेलू कचरा (फूड वेस्ट भी शामिल) से ग्रीन हाइड्रोजन बनाई जाएगी। इसके लिए परिषद ने 13.36 लाख रुपये का शोध अनुदान भी स्वीकृत किया है। यह अनुसंधान संस्थान के बायोटेक्नोलॉजी विभागाध्यक्ष एवं डीन आरएंडडी डॉ. मनीष सिंह राजपूत की देखरेख में होगा।

डॉ. राजपूत ने बताया कि अभी तक ग्रीन हाइड्रोजन विकसित करने के लिए जितने भी मॉडल विकसित किए गए हैं, सभी जल अपघटन पर आधारित हैं। इस परियोजना का उद्देश्य कृषि अवशेषों (जैसे पराली) और खाद्य अपशिष्ट से 'डार्क फर्मेंटेशन' तकनीक के माध्यम से ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन करना है। इस तकनीक में खास बात है कि इसमें सूक्ष्मजीवों की मदद से बिना प्रकाश के कचरे को सीधे हाइड्रोजन में परिवर्तित किया जा सकता है। इससे न केवल ऊर्जा उत्पादन की लागत कम होगी, बल्कि पराली जलाने से होने वाले प्रदूषण और फूड वेस्ट की समस्या का समाधान मिलेगा।

Hindustan, Delhi, 10/08/2026
Page No: 13, Size: 18.18cm × 13.76cm

रूसी तेल और अमेरिकी निर्यात में संतुलन चुनौती

ट्रंप का टैरिफ

अमेरिका के नए प्रतिबंध प्रस्ताव ने भारत की रूस से तेल खरीद को फिर चर्चा में ला दिया है। भारत जरूरत का करीब 90% तेल आयात करता है। ऐसे में सस्ता और आसानी से उपलब्ध रूसी तेल देश की ऊर्जा सुरक्षा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। भारत के सामने रूसी तेल और अमेरिकी बाजार में निर्यात के बीच संतुलन की चुनौती होगी। पेश हैं कुछ सवालों के जवाब–

■ भारत रूस से कितना तेल खरीद रहा है?

जून 2026 में भारत का रूस से कच्चे तेल का आयात करीब 26 लाख बैरल प्रतिदिन रहा। यह भारत के कुल कच्चे तेल आयात का लगभग 53.5% था। भारत अपनी घरेलू कच्चे तेल की खपत का करीब 90% हिस्सा आयात करता है। इसलिए अंतरराष्ट्रीय बाजार में तेल की कीमत और आयात के स्रोत भारत की अर्थव्यवस्था के लिए बेहद महत्वपूर्ण हैं।

■ रूस भारत के लिए इतना बड़ा तेल सप्लायर कब बना?

यूक्रेन युद्ध के बाद पश्चिमी देशों के प्रतिबंधों के बीच रूसी तेल पर छूट मिलने लगी। भारतीय रिफाइनरों ने इसका फायदा उठाया और रूस भारत का सबसे बड़ा कच्चा तेल आपूर्तिकर्ता बन गया। 2025 में रूस की भारत के कुल कच्चे तेल आयात में हिस्सेदारी करीब 33.3% थी।

■ रूसी तेल कितना सस्ता है?

इसकी कीमत स्थिर नहीं रहती। 2026 में अलग-अलग समय पर रूसी यूराल्स क्रूड को ब्रेंट के मुकाबले करीब दो से 13 डॉलर प्रति बैरल तक की छूट पर देखा गया है। जुलाई में छूट करीब दो डॉलर प्रति बैरल तक सिमट गई थी।

■ 100% अमेरिकी टैरिफ का भारत पर क्या असर होगा?

अगर प्रस्तावित प्रावधान लागू होता है तो अमेरिकी बाजार में भारतीय सामान पर भारी अतिरिक्त शुल्क लग सकता है। अमेरिका को निर्यात महंगा होगा और कपड़ा, इंजीनियरिंग सामान, आभूषण जैसे क्षेत्रों पर दबाव पड़ सकता है।

■ क्या इसका असर पेट्रोल-डीजल की कीमतों पर भी पड़ेगा?

यदि भारत को रूसी तेल की जगह महंगा तेल खरीदना पड़ा और अंतरराष्ट्रीय कीमतें भी ऊंची रहीं, तो रिफाइनिंग और आयात लागत बढ़ सकती है। इसका असर आगे चलकर पेट्रोल-डीजल की कीमतों पर पड़ सकता है।

भारत रूस से तेल खरीदकर कितना पैसा बचाता है?

बचत तेल की कीमत और छूट पर निर्भर करती है। उदाहरण के लिए, अगर किसी समय रूसी तेल ब्रेंट से 10 डॉलर प्रति बैरल सस्ता मिलता है और भारत 20 लाख बैरल प्रतिदिन खरीदता है, तो सैद्धांतिक सकल कीमत-अंतर करीब दो करोड़ डॉलर यानी लगभग 170 करोड़ रुपये प्रतिदिन बैठता है। हालांकि यह केवल उदाहरण है; वास्तविक बचत में फ्रेट, बीमा और अन्य लागत शामिल होती हैं।

देश के सामने अब सबसे बड़ा विकल्प क्या है?

भारत के सामने तीन रास्ते हैं—रूस से तेल खरीद जारी रखते हुए अमेरिका से बातचीत करना, तेल आयात के स्रोतों को और विविध बनाना और घरेलू ऊर्जा उत्पादन बढ़ाना। मौजूदा स्थिति में रूस से पूरी तरह दूरी बनाना आसान नहीं है, क्योंकि भारत की करीब 90% तेल जरूरत आयात से पूरी होती है।