

## State-run refiners examine Russia oil options after curbs

#### Bloomberg

letters@hindustantimes.com

ndia's state-run refiners are considering whether they can continue to take some discounted Russian oil cargoes by leaning on small suppliers instead of energy giants Rosneft PJSC and Lukoil PJSC, both blacklisted by the US last week.

Since the latest round of US sanctions was announced, refiners including Indian Oil, Bharat Petroleum and Hindustan Petroleum have stayed out of the market for Urals crude, Russia's benchmark grade. They are instead waiting for government direction and weighing their options, according to senior refinery executives.

With other major producers Surgutneftegas PAO and Gazprom Neft blacklisted earlier, processors are trying to understand exactly how much can be bought from non-sanctioned entities in Russia and at what price, said the executives, who asked not to be identified as they're not authorised to speak publicly. They are also trying to understand how much of Rosneft oil will be channeled through other entities.

Indian Oil is "absolutely not going to discontinue" its purchases of Russian crude as long as it complies with international sanctions, director of finance Anuj Jain said in a conference call on Tuesday. "If somebody comes to me with a non-sanctioned entity, and the cap is being complied with, the shipping is okay, then I will continue to buy it."

SINCE THE LATEST SANCTIONS BY THE U.S., REFINERS HAVE STAYED OUT OF THE MARKET FOR URALS CRUDE, RUSSIA'S BENCHMARK GRADE

India's refiners would usually be actively negotiating with Russian oil sellers this week, heading into November loading and December delivery. Instead, flows of Russian oil are expected to plunge, with private refiner Reliance Industries seen among the hardest hit, as for much of this year it has procured Urals via a term contract with Rosneft. Since Washington laid out its sanctions plan, Reliance, the single-largest buyer of Urals in India until now, has rushed to snap up alternative crudes from the Middle East and US, in line with its state-owned peers. The only exception in India could be Nayara Energy, which is backed by Rosneft and already sanctioned by Europe and the UK. It has not shown signs of curbing Russian purchases. While the four sanctioned suppliers account for the lion's share of Indian imports, Russia does have other smaller producers, including Tatneft PJSC and Sakhalin Energy.

IOC, BPCL, HPCL and Reliance did not immediately respond to requests for comment.





BPCL CMD Sanjay Khanna says the firm buys crude from every geography including Russia.

## 'BPCL buys crude based on viability'

B harat Petroleum Corp. Ltd (BPCL) has said its crude procurement is based on technocommercial viability for its refineries and it buys from every geography including Russia.

BPCL chairman and managing director Sanjay Khanna said that currently preparation of Detailed Feasibility Report (DFR) is underway for the company's proposed Greenfield Refinery and Petrochemical Complex near Ramayapatnam Port in Nellore district, Andhra Pradesh and obtaining necessary environmental clearances.

"We buy oil from every geography and the oil which is most techno-commercially viable for the refinery, not only me (BPCL), every refiner goes for it. So that is the stand, be it Russian oil or any oil for that matter. That is how we go for it. Whichever is giving us the highest value for the company ensures the reliable operations," Khanna told *PTI*.

A senior official of the Department of Petroleum and Natural Gas replying to a query on the crude imports from Russia on Tuesday said those decisions are not taken at the country level but at respective company level. "Companies decide what the most economical oil is and in compliance with the law," the official told *PTI*.



# Govt to do away with green clearance for underground coal gasification pilot projects

The government on Wednesday said the Ministry of Environment, Forest and Climate Change has agreed to do away with the green clearance for pilot projects for underground coal gasification.

The development assumes significance as government targets to gasify 100 million tonnes of coal by 2030.

"Any underground coal gasification (UCG) project before it actually takes off means to have a pilot study done. Since it's a new technology or it will be done for the

first time in the country, a pilot phase is necessary.

"It is part of the framework and for that pilot phase MoEFCC has kind of agreed to not have an EC (environment clearance) for the pilot phase only," Coal Secretary Vikram Dev Dutt told reporters on the sidelines of the launch of the 14th round of commercial coal mine auctions. He said of the 41 coal blocks that are being put out for sale, 21 are suitable for UCG because generally they are deep seated and are uneconomical to extract. PTI



## Lakshmi Mittal's JV stops buying Russian oil amid US sanctions

Steel tycoon Lakshmi Mittal's energy joint venture in India, HPCL-Mittal Energy (HMEL), on Wednesday said it has decided to suspend further purchases of Russian crude oil in view of the recent sanctions. HMEL, the equal joint venture of Mital group and Hindustan Petroleum Corporation Ltd, is the first Indian company to officially state that it will not buy Russian crude after the US imposed sanctions on large oil producers of Russia. In a statement, HMEL said it has till now bought Russian oil on a delivered basis, implying the supplier made shipping arrangements.



## 'LPG cylinders for only Rs 500': Tejashwi's bold promise at rally

'PM keen to open factories in Gujarat, but wants victory in Bihar'

#### OUR CORRESPONDENT

#### Muzaffarpur/Darbhanga:

RJD leader Tejashwi Yadav on Wednesday claimed that Prime Minister Narendra Modi is interested in opening factories in Gujarat, but wants victory in the assembly elections in Bihar.

Addressing polls rallies in Muzaffarpur and Darbhanga, INDIA bloc's CM candidate in Bihar also promised that cooking gas cylinders would be made available for Rs 500 if the RJD-led opposition came to power in the state.

"The Prime Minister is interested in opening factories in Gujarat but wants victory in the Bihar polls. This will not happen," Yadav said in Darbhanga. "We will make all contractual employees of the Bihar government permanent."

In both Muzaffarpur and Darbhanga, he shared the stage with Rahul Gandhi, the leader of the opposition in the Lok Sabha.

"Gas cylinders will be avail-

## **Highlights**

- » In both Muzaffarpur and Darbhanga, he shared the stage with Rahul Gandhi
- » He also claimed that the slew of populist measures taken in the recent past by the NDA government



in the state had been a "copy" of whatever he had promised earlier.

able for Rs 500 if Tejashwi forms the next government," he told the rally in Muzaffarpur.

He also claimed that the slew of populist measures taken in the recent past by the NDA government in the state had been a "copy" of whatever he had promised earlier.

Citing an example, Yadav said, "We had promised 200 units of free electricity. Those in power got scared that this would resonate with voters. So, they made 125 units free."

The RJD leader also sought to draw a contrast between his women-centric promises like 'Mai Bahin Yojana', which proposes a monthly stipend of Rs 2,500, and the 'Mukhyamantri Mahila Rojgar Yojana' recently launched by the Nitish Kumar government, as part of which Rs 10,000 have been transferred into accounts of over 1 crore women. "We are promising assistance. What the government has offered is money given on credit, which they will seek to recover with interest," claimed Yadav.

The RJD leader's posturing may be seen as an attempt to wean away a section of women voters of the state.





Page No: 2, Size: 4.29cm × 6.91cm

## No need for green clearance for coal gasification pilots



THE MINISTRY OF environment, forest and climate change (MoEFCC)

has agreed to do away with the green clearance for pilot projects for underground coal gasification. The development assumes significance as government targets to gasify 100 million tonne of coal by 2030, the government said.

**AGENCIES** 



#### 'GLOBAL NORTH COUNTRIES FUELING THE FIRE'

# US, Australia, Canada, Norway blocking progress on oil & gas phase out: Report

#### **MPOST BUREAU**

NEW DELHI: Four developed countries, including the US and Australia, are overwhelmingly responsible for derailing potential global progress on phasing out oil and gas since the Paris Agreement, while the rest of the world has either slowed or reduced fossil fuel extraction, according to a report published on Tuesday.

The report titled "Planet Wreckers: Global North Countries Fueling the Fire Since the Paris Agreement", by research institution Oil Change International, said that the US, Australia, Canada and Norway together increased their oil and gas production by nearly 40 per cent between 2015 and 2024, even as combined extraction in the rest of the world fell by 2 per cent.

The US alone accounted for over 90 per cent of the net global increase in oil and gas extraction since the Paris Agreement, expanding production by nearly 11 million barrels of oil equivalent per day, more than five times as much



as any other country.

Australia's output rose the fastest among major producers, up by 77 per cent, while Canada and Norway expanded their production by 28 per cent and 7 per cent, respectively.

In contrast, several Global South countries, often called "petrostates", such as Saudi Arabia, Algeria and Qatar have kept production stable or even reduced it. The report said that while these nations are far more dependent on oil and gas revenues, they are still showing more restraint than rich countries with far greater capacity to transition away from fossil fuels.

The study found that while the Global North has expanded fossil fuel extraction, it has failed to meet its financial obligations under international cli-

#### **HIGHLIGHTS**

- » The US, Australia, Canada and Norway together increased their oil and gas production by nearly 40% between 2015 and 2024
- » The combined extraction in the rest of the world fell by 2%
- » The US alone accounted for over 90 per cent of the net global increase in oil and gas extraction since the Paris Agreement

mate agreements.

Since 2015, Global North countries have provided only USD 280 billion in grant-based climate finance to the rest of the world, a fraction of the USD 1 trillion to USD 5 trillion needed annually for a just energy transition.

Over the same period, oil and gas companies headquartered in these countries made more than USD 1.3 trillion in profits, five times the amount of climate finance delivered.

"Ten years ago in Paris, countries promised to limit warming to 1.5 degrees Celsius, which is impossible without putting an end to fossil fuel expansion and production. The rich countries most responsible for the climate crisis have not kept that promise. Instead, they have poured more fuel on the fire and withheld the funds needed to put it out," said Romain Ioualalen, Global Policy Lead at Oil Change International.

The fact that a handful of rich Global North countries, led by the US, have massively driven up their oil and gas production while people around the world suffer the consequences is a blatant mockery of justice and equity. These countries have a moral and legal obligation to move first to phase out fossil fuels and deliver the trillions needed in climate finance on fair terms to the Global South. Anything less is a betrayal of science and abdication of responsibility,"



# Govt aggregating PSUs' demand to ensure long-term charters for Indian carriers: Puri

## 'Government also advancing ship owning and leasing entity model'

#### MPOST BUREAU

MUMBAI: The government is aggregating PSUs' cargo demand to ensure long-term charters for Indian carriers to reduce recurring cost of crude oil imports, Union Petroleum and Natural Gas minister Hardeep Singh Puri said on Wednesday.

Addressing 'India Maritime Week 2025', Puri further said that the government is also advancing the ship owning and leasing entity model to boost domestic ownership.

"Oil marketing companies use vessels for crude imports. To reduce recurring cost through ownership of vessels (ships),



we are aggregating PSU cargo demand to ensure long-term charters for Indian carriers, advancing the ship owning and leasing entity model to boost domestic ownership, establishing a maritime development fund, launching shipbuilding financial assistance," he said.

Puri noted that energy and shipping are inseparable pillars

of the economy and suddenly India's energy sector is looking for vessels and there are only 2-3 countries (China, Japan and South Korea) which have that capacity to build ships.

"If you talk to them, their order books are filled for the next 6 years...most sensible course of action for us would be to tell them to come here and invest, may be few vessels could be build in Japan, South Korea.

"And then you start production here...all this requires prospective planning for 10-15 years," he said.

The minister noted that earlier ship building was disbursed among many countries, which is not the case now.

"We have underestimated the importance of India's external sector and shipping sector... Whenever India's maritime strength has risen both the nation and world has gained," he said. Puri pointed out that in the coming two decades, 25-30 per cent of the increase global energy demand of energy will come from India.

"The oil and gas sector alone accounts for 28 per cent of India's trade by volume. And out of this entire trade only 20 per cent of cargo was carried by India-flagged and India-owned vessels... that is why we need to build more ships," he said.



### Financial Express, Delhi, 30/10/2025

Page No: 10, Size: 4.13cm × 5.71cm

### Japan PM rejects US call to ban Russian LNG



JAPAN'S NEW PRIME Minister Sanae Takaichi told US President

Donald Trump during their meeting in Tokyo that banning Russian LNG imports would be difficult, two Japanese government officials told Reuters.



# HPCL-Mittal Energy suspends purchases of Russian crude oil

NEW DELHI: HPCL-Mittal Energy Ltd (HMEL) has suspended purchases of Russian crude oil, the company said on Tuesday, clarifying that the vessels, which delivered previous consignments, were not under international sanctions.

The private refiner, a joint venture between state-run Hindustan Petroleum Corporation Ltd (HPCL) and steel tycoon Lakshmi Mittal's Mittal Energy Investments, said it will continue to review its position and comply with government policy and applicable laws.

HMEL, which operates a 9 million tonnes a year oil refinery at Bhatinda in Punjab, is the first Indian firm to officially announce suspension of purchase of Russian crude after the US sanctioned two of Moscow's biggest oil firms.

Commenting on a Financial Times report, which stated that Indian refiner had received at least four crude shipments this year worth almost USD 280 million on sanctioned vessels, HMEL said it bought Russian oil on a delivered basis - meaning the supplier made shipping arrangements.

The company said it was

The refiner clarified that the vessels, which delivered previous consignments, were not under international sanctions

not aware of the specific vessels that transported the cargo from Murmansk in Russia's far northwest, through the Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea, but clarified that the ships, which eventually delivered the oil at Indian ports, were not under sanctions.

"Notwithstanding this, HMEL had already taken the decision to suspend further purchases of Russian crude upon recent announcements of new restrictions on imports of crude oil from Russia by the United States, European Union and United Kingdom, pending receipt of any outstanding orders," the company said in a statement.

The US last week imposed

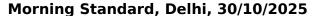
sanctions on Rosneft and Lukoil in a bid to pressure Moscow into ending its war in Ukraine.

Russia currently supplies nearly a third of India's crude imports, averaging around 1.7 million barrels per day (mbd) in 2025, of which approximately 1.2 mbd came directly from Rosneft and Lukoil. Most of these volumes were bought by private refiners, Reliance Industries Ltd and Nayara Energy, with smaller allocations to state-owned refiners, including HMEL.

Financial Times said the oil was transported on the US-blacklisted vessels between July and September from the Arctic port of Murmansk to as far as the Gulf of Oman. The oil was transferred on high seas to different vessels.

"The final leg of the journey into India was undertaken on the Samadha, a tanker that is not on US sanctions lists, though it was blacklisted by the EU," it said, citing an analysis of satellite imagery, shipping data and customs records.

HMEL said the ship Samadha, which delivered the crude to the port in India, was not under OFAC sanctions at the time of delivery. MPOST





Page No: 10, Size: 9.42cm × 12.57cm

## HPCL-Mittal Energy halts Russian oil purchases

ENS ECONOMIC BUREAU @ New Delhi

HPCL-Mittal Energy Ltd (HMEL), a joint venture between state-run Hindustan Petroleum Corporation Ltd (HPCL) and steel tycoon Lakshmi Mittal's Mittal Energy Investments, has suspended purchases of Russian crude oil, the company said on Tuesday.

It clarifies the vessels, which delivered previous consignments, were not under international sanctions. The refiner said it will continue to review its position and comply with government policy and applicable laws. HMEL is the first Indian firm to announce suspension of purchase of Russian crude after the US sanctioned two of Moscow's biggest oil firms. It operates a 9 million tonne a year oil refinery at Bathinda in Punjab.

Commenting on a Financial Times report, which stated that Indian refiner had received four crude shipments this year worth \$280 million on sanctioned vessels, HMEL said it bought Russian oil on a delivered basismeaning the supplier made shipping arrangements.

The company said it was not aware of the specific vessels that transported the cargo from

Murmansk in Russia's far northwest, through the Atlantic Ocean and Mediterranean Sea, but clarified the ships, which delivered the oil at Indian ports, were not under sanctions. The

US last week imposed sanctions on Rosneft and Lukoil in a bid to pressure Moscow into ending its war in Ukraine. Russia currently supplies nearly a third of India's crude imports, averaging around 1.7 million barrels per day (mbd) in 2025, of which approximately 1.2 mbd came directly from Rosneft and Lukoil.



## Mittal-HPCL JV Halts Russian Oil Purchases After Fresh Sanctions

Refiner says it follows due-diligence norms; can't verify FT report on sanctioned vessels

#### **Our Bureau**

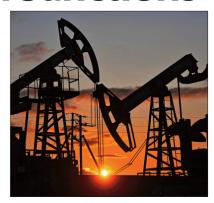
New Delhi: HMEL — steel magnate Lakshmi Mittal's refinery joint venture in India with state-run Hindustan Petroleum — said on Wednesday it has suspended purchases of Russian oil following newly announced Western curbs.

The company added that it cannot verify the FT report alleging the use of sanctioned ships in past deliveries because it buys crude on a delivered-at-port basis.

The purchase suspension follows "new restrictions on imports of crude oil from Russia by the United States, European Union and United Kingdom, pending receipt of any outstanding orders," the company said.

HMEL operates an 11-million-tonneper-annum refinery at Bathinda in Punjab and is owned 49% each by the Mittal Group and HPCL, with the remainder held by financial institutions.

The FT reported that HMEL received at least four crude cargoes worth nearly \$280 million, transported mostly from Russia on U.S.-blacklisted vessels between July and September. The final leg into India was completed by the Samadha, a tanker not on the U.S. sanctions list, though blacklisted by the EU. The reportsaid the ships attempted to conceal their movements by switching off



transponders or transmitting false coordinates.

HMELsaid all transactions are subject to due diligence, including counterparty KYC, sanctions screening and vessel history checks.

HMEL accepts Russian cargoes on a delivered-at-port basis, it said. "That means the company will not be aware of the details of other ships that crude may have been transported on, nor any attempts by those ships to conceal their position to pick up crude from sanctioned vessels."

HMEL said Samadha, the ship named in the FT report which delivered the crude to the Indian port was not under US sanctions at the time of delivery.

Last week, the U.S. sanctioned Russia's top producers Rosneft and Lukoil, prompting a rethink among Indian refiners that had been buying significant volumes from Russia. Top refiners Indian Oil and Reliance Industries have already said they will comply with all international sanctions.



#### COAL GASSIFICATION GETS BIG PUSH

## Coal Min Puts up 41 Mines for Auction

21 blocks identified for underground gassification to boost syngas output and reduce LNG imports

#### **Our Bureau**

New Delhi: The coal ministry on Wednesday put up for auction 41 mines, comprising 20 conventional and 21 underground coal gasification (UCG) mines, pushing for utilisation of deep-seated coal reserves through gassification. It is the first time the government has put up for auction potential UCG mines, aiming to promote cleaner and more diversified uses of coal.

"Underground coal gassification technique allows for conversion of deep-seated coal to syngas. This results in less pollution, and industries can use this as feedstock, reducing imports of natural gas," said coal and mines minister G Kishan Reddy. "Coal gassification will not only provide clean energy to the industry, but also will be a big step for India towards a hydrogen economy."

The government has set a target of 100 million tonnes of coal gassification by 2030. Last year, it approved an outlay of ₹8,500 crore for promoting coal and lignite gassification projects for both public sector undertakings and the private sector.

The Ministry of Environment and Forest & Climate Change has exempted pilot underground coal gassification projects from the requirement of environmental clearance.

## **CIL PAT Slumps 32%**

New Delhi: Coal India Ltd (CIL) reported a 32% year-on-year drop in consolidated net profit for the quarter ended September to ₹4,263 crore, hit by lower sales and higher operating costs.

Consolidated net sales slipped 1% to ₹26,909 crore, while total income was ₹32,327 crore, also down 1%. Expenses rose 7.1% on year to ₹26,422 crore. Coal output in the first half of FY25 fell 4% year-on-year to 329.14 million tonnes, while offtake dropped 3% to 357.1 million tonnes. In Q2, production was down 4% to 145.8 million tonnes and offtake declined 1% to 166 million tonnes. — Our Bureau

"If India wants to become viksit (developed) and become a \$30 trillion economy, accelerated, efficient and cleaner and more sustainable use of coal resources is required," said Vikram Dev Dutt, secretary, coal ministry.

The 41 mines will be auctioned as part of the 14th round of commercial coal mine auctions, with 133 mines successfully auctioned till now under 12 rounds. The ministry expects to attract ₹41,000 crore in investments into these 133 mines, generating employment for more than 370,000 people.



# Suspending Russian oil imports, says refiner HPCL-Mittal Energy

SUKALPSHARMA

NEW DELHI, OCTOBER 29

REFINER HPCL-MITTAL Energy (HMEL), a joint venture between public sector refiner Hindustan Petroleum Corporation and steel tycoon Lakshmi Mittal's Mittal Energy, said Wednesday that it has suspended further purchases of Moscow's oil after the US, the UK, and the European Union imposed sanctions on Russian oil majors last week.

HMELis the first Indian refiner to officially say that it is suspending Russian oil imports. HMELalso said that it will not be aware if some of the Russian crude delivered to it had previously passed through sanctioned vessels as the company gets Russian crude supply on a "delivered-at-port" basis.

HMEL's statement came in response to a Financial Times report, which said that between July and September, the refiner received at least four Russian crude oil shipments that had the involvement of vessels which were sanctioned by the US. The FT report said that the oil in question was transported on US-blacklisted vessels from the Russia's Arctic port of Murmansk to the Gulf of Oman, where a nonsanctioned oil tanker—Samadhatook the oil from the sanctioned tankers through a ship-to-ship

(STS) transfer, and discharged the volumes at the Mundra port in Gujarat for HMEL's refinery in Punjab's Bathinda. In delivered-atport shipments, the buyer has no role in chartering vessels to transport the oil, and the responsibility rests with the supplier. All the Russian oil that Indian refiners have been buying over the past three-and-a-half years has been on delivered-at-port basis, with the suppliers of Russian oil arranging shipping and related services. This arrangement helps refiners shield themselves against any potential sanctions violation in the shipments.

"All transactions and acceptances of shipping deliveries by HMEL are subject to due-diligence and compliance procedures. This includes counterparty KYC, sanctions screening, vessel history and prior port-clearance. Cargo is supplied to HMEL on a delivered-atport basis. That means the company will not be aware of the details of other ships that crude may have been transported on, nor any attempts by those ships to conceal their position to pick up crude from sanctioned vessels. The ship (Samadha) that delivered the crude to the port in India was not under OFAC sanctions at the time of delivery," HMEL said.

OFAC—Office of Foreign Assets Control—of the US Department of To Financial Times report on US sanctioned vessels, refiner says not aware of history of vessels

#### 'MRPL has no immediate plans to buy Russian oil'

Hyderabad: State-run Mangalore Refinery and Petrochemicals Ltd has no immediate plans to buy Russian oil due to risks involved after US sanctions on Moscow's top oil producers, a company executive, who declined to be named because of the sensitivity of the matter, said. REUTERS

the Treasury administers and enforces economic and trade sanctions imposed by Washington.

"HMEL's business activity is inline with the Indian government and energy security policy. HMEL's refined output principally serves India's energy market needs alone with no exports to EU, UK and USA. Notwithstanding this, HMEL had already taken the decision to suspend further purchases of Russian crude upon recent announcements of new restrictions on imports of crude oil from Russia by the United States, European Union and United Kingdom, pending receipt of any outstanding orders. HMEL will continue to review its position and comply with government policy and applicable laws," the Indian refiner added.

With the US imposing sanctions last week on Russian oil giants Rosneft and Lukoil, which account for over half of Russian oil production and exports and over two-thirds of India's Russian oil imports, India's Russian oil imports are set to come down drastically, according to industry sources. India's largest refiner Indian Oil Corporation (IOC) on Monday said that it will comply with all sanctions imposed by the international community, but declined to comment directly on the future of the company's Russian oil imports. Private sector giant RIL which accounts for around half of India's Russian oil imports, had said Friday that it was assessing the implications and compliance requirements following the sanctions, and will be "complying fully" with any guidance on the issue from the Indian government.

Considering that other Russian oil exporters and traders dealing in Russian crude have not been sanctioned by Washington, some volumes of Russianoil could still find their way to India, although nowhere close to the volumes seen over the past three years. Russia is currently India's largest source of crude, accounting for over 35 per cent of India's overall oil imports so far in 2025. Majority of Russian crude oil flowing to India was being imported by private sector refiners RIL and Nayara Energy, in which Rosneft is part of the promoter group.

The threat of secondary sanctions from the US is the reason why countries like India, while politically opposed to unilateral economic sanctions, usually steer clear of countries and other entities sanctioned by Washington. According to the US Treasury Department, all existing transact tions involving Rosneft and Lukoil must be wound down by November 21. Historically, India has avoided oil imports from countries like Iran and Venezuela. whose oil was sanctioned by the US, and industry watchers and experts expect a similar approach on oil from Rosneft and Lukoil. Given Indian refiners' and banks' exposure to the US-from dollar-denominated trade to access to the American financial system and markets-potential secondary sanctions could have a significant impact on them.







#### WORLD BANK'S COMMODITY MARKETS OUTLOOK

## 'Global Commodity Prices may Hit 6-Yr Low in 2026'

#### **Our Bureau**

New Delhi: Global commodity prices are expected to reach a six-year low in 2026, marking the fourth straight year of decline, according to the World Bank's latest Commodity Markets Outlook. Prices are projected to fall by 7% each in 2025 and 2026 due to weakening global economic growth amid trade turmoil, crude oil glut, and continued policy uncertainty.

Prices could plummet even lower if global growth remains sluggish, given the ongo-

ing trade tensions and policy ambiguity, it noted. "Commodity markets are helping to stabilise the global economy," said said Gill. Indermit the World Bank Group's chief economist and senior vice president for development econo-mics. "Falling energy prices have contributed to the decli-

ne in global consumer-price inflation. But this respite will not last. Governments should use it to get their fiscal house in order, make economies business-ready, and accelerate trade and investment."

Strong demand for liquefied petroleum gas (LPG) and petrol is fuelling India's oil consumption growth this year, the report noted.

China and India together are expected to account for a quarter of global oil consumption growth in 2025 and two-fifths in 2026, the report said, citing the International Energy Agency (IEA).

The World Bank forecast Brent crude prices to average \$68 per barrel this year, declining \$13 from last year and sliding further to \$60/bbl in 2026, a five-year low, amid subdued consumption and rising supply. Prices are expected to recover to \$65/bbl in 2027 as low prices are expected to limit excess supply. "Lower oil prices provide a timely opportunity for developing economies to advance fiscal reforms that promote growth and job creation," said Ayhan Kose, the World Bank's deputy chief economist and director of the Prospects Group.

Precious metals, on the other hand, have surged to record highs in 2025, driven by safe-haven demand and strong central bank buying. Gold prices are expected to rise by

42% this year and another 5% in 2026, nearly doubling their 2015–19 average. Silver is also at a record annual average, gaining 34% in 2025 and a further 8% next year.



## NATURAL GAS AND COAL TRENDS

Natural gas demand in the Asia Pacific, particularly China and India, fell in the first half of 2025 due to tepid industrial consumption and increased renewable power genera-

tion. At the same time, coal power generation in both countries fell amid lower electricity demand and the surge in renewables. However, the report forecast electricity demand to rise in India, China, and the US, driven by wider use of electric vehicles (EVs), air conditioning, and data centres.

#### FOOD, AGR

Global rice prices fell by more than a third from a year earlier and 10% sequentially in Q3 2025, with the World Bank attributing it to record-high production, India's removal of export restrictions, and a 5% rise in global ending stocks for 2024-25, led by India, Pakistan, Thailand, US, and Vietnam.





Page No: 10, Size: 5.71cm × 4.13cm

### Japan PM rejects US call to ban Russian LNG



JAPAN'S NEW PRIME Minister Sanae Takaichi told US President

Donald Trump during their meeting in Tokyo that banning Russian LNG imports would be difficult, two Japanese government officials told Reuters.



## Bharat Petroleum inaugurates Vigilance Awareness Week



Bharat Petroleum Corporation Limited inaugurated the Vigilance Awareness Week 2025 at its Corporate Office in Mumbai. The event was graced by Chief Guest Vivek Phansalkar, IPS (Retd), former Commissioner of Police, Mumbai, in the esteemed presence of Meenaxi Rawat, IES, Chief Vigilance Officer, BPCL.



# HPCL-Mittal Energy halts purchase of Russian crude

NEW DELHI, OCTOBER 29
HPCL-Mittal Energy Ltd (HMEL) has suspended purchases of Russian crude oil, the company said on Tuesday, clarifying that the vessels, which delivered previous consignments, were not under international sanctions.

The private refiner, a joint venture between state-run Hindustan Petroleum Corporation Ltd (HPCL) and steel tycoon Lakshmi Mittal's Mittal Energy Investments, said it would continue to review its position and comply with government policy and applicable laws.

HMEL, which operates a 9million-tonne-a-year oil refinery in Bhatinda, is the first Indian firm to officially announce suspension of purShips used not under sanctions, clarifies firm



chase of Russian crude after the US sanctioned two of Moscow's biggest oil firms.

Commenting on a report, which said the refiner had received at least four crude shipments this year worth almost \$280 million on sanctioned vessels, HMEL said it bought Russian oil on a delivered basis — meaning the sup-

plier made shipping arrangements. The company said it was not aware of the specific vessels that transported the cargo from Murmansk in Russia's far northwest, through the Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea, but clarified that the ships, which eventually delivered the oil at Indian ports, were not under sanctions.—PII



## India-Russia rapport

Trump fails to weaken ties between old allies

NDIA is in no mood to scale down its engagement with Russia despite relentless US pressure. The government-owned Hindustan Aeronautics Limited has signed a pact with Russia's Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation, a company sanctioned by the US, to manufacture SJ-100 jets in India. The initiative is expected to spur Aatmanirbharta in the civil aviation sector and give a fillip to India's ambition of becoming an aerospace manufacturing hub. Beyond the aviation push, the deal highlights New Delhi's pragmatic approach of maintaining strategic ties with Moscow — even if it irks Washington. In a similar vein, Indian Oil Corporation and other Indian oil firms may not completely halt the purchase of Russian crude. The recent US sanctions have a loophole: they target specific Russian suppliers, not oil itself. This implies that crude aggregation from fields in Russia can be carried out by non-sanctioned entities, allowing supplies to continue. This arrangement suits India as well as Russia, diminishing the impact of the punitive curbs.

Grudgingly, US President Donald Trump seems to have accepted that it's hard to browbeat India into toeing his line on Russia. Hinting at an early trade deal, he has called Prime Minister Narendra Modi the "nicest-looking guy" who is "tough as hell". The praise doesn't necessarily mean that Trump will stop testing India's mettle, but it does reflect his trademark transactional diplomacy. He wants to put the long-delayed trade deal back on track, even as his oftrepeated boast about orchestrating the India-Pakistan ceasefire has no takers in the Modi government.

India has done well to avoid getting provoked by Trump's blow-hot-blow-cold tactics. New Delhi is looking at the larger picture, where Moscow occupies pride of place, but it is also not averse to stabilising economic ties with Washington. The immediate aim should be to secure much-needed relief on the tariff front —without making major concessions.



## IOC sees 25-37% drop in LPG under-recovery in Nov

#### Rishi Ranjan Kala

New Delhi

State-run Indian Oil Corporation (IOC), which serves around 15.5 crore LPG customers, expects the underrecovery in selling the key cooking fuel below market prices to decline 25-37 per cent next month.

At a post-results call on Tuesday, Anuj Jain, IOC's Director (Finance), said the current under-recovery is around ₹40 per cylinder in liquefied petroleum (LPG), which stood at almost ₹100 in Q2 FY26. "I think under-recovery will be around ₹25-30 per cylinder from next month," he said. IOC's net LPG under-recovery was ₹2,120 crore in Q2 with a net negative buffer of ₹25,770 crore against ₹23,640 crore in Q1 FY26.

Saudi Aramco slashed the benchmark Saudi Contract Price (CP) for propane and butane significantly for October 2025, which traders attribute to rising competition from the US, subdued crude oil prices and lower consumption.

Analysts and traders expect prices to soften further as the ongoing tariff war is raising fears of a decline in global demand. Saudi Arabia accounts for around one-third of India's cumulative LPG imports, which stood at around 20.67 million tonnes (mt) in FY25 and at 10.84 mt



in H1 FY26. India has a little over 33.07 crore active domestic consumers of LPG with about 10.33 crore getting subsidised cylinders under the Pradhan Mantri Ujjwala Yojana.

#### GOVT COMPENSATION

IOC's Chief General Manager (Corporate Finance & Treasury) Nitin Kumar said the government approved compensation to the three PSU OMCs for under-recoveries on LPG sale in FY25 and FY26.

IOC's share in the compensation is ₹14,486 crore, which will be disbursed in 12 monthly instalments of ₹1,207 crore, beginning November 2025.

The LPG recoveries of the three PSU OMCs stood at around ₹220 per cylinder leading to a total under-recovery of ₹41,270 crore in FY25, as per CareEdge. This rose to roughly ₹49,210 crore in Q1 FY26. Asked about lower compensation compared to the liability, Jain said, "They have given ₹30,000 crore, but we continue to engage with the government for the balance."



# India's maritime sector to create 15 mn jobs, attract ₹8 trn investment by 2047: Puri

## Minister says govt working to give long-term charters to Indian carriers

**SHUBHANGI MATHUR** 

New Delhi, 29 October

India's maritime sector is expected to attract about ₹8 trillion in investment and create around 15 million jobs by 2047, Union Petroleum and Natural Gas Minister Hardeep Singh Puri said on Wednesday.

He also said that the government was working on a slew of steps, including aggregating public sector undertaking (PSU) cargo demand, to give long-term charters to Indian carriers.

Speaking at India Maritime Week 2025, Puri said the move would include help in advancing the Ship

Owning and Leasing (SOL) model, setting up a maritime development fund for affordable vessel financing, and implementing Shipbuilding Financial Assistance Policy 2.0 with higher support for liquefied natural gas (LNG), ethane, and product tankers.



Puri also said that India was planning to build its own fleet of oil tankers to reduce the massive freight costs currently paid to foreign vessel operators.

The minister pointed out that only about 20 per cent of India's trade cargo is carried on India-flagged or India-owned vessels, which presents both a challenge and an opportunity for the country to increase its ship ownership and manufacturing capacity.

Puri underscored the importance of the shipping industry for India's energy security.

Over the past five years, the country's state-run oil

marketing companies (OMCs) have spent \$8 billion on chartering ships, an amount that could have built a new fleet of Indian-owned tankers, said Puri

"The shipbuilding industry requires long-term planning and steady orders to sustain infrastructure and skilled manpower," he said.

Puri believes India's maritime sector has seen major changes over the past eleven years as port capacity has increased from 872 million metric tons per annum in 2014 to current 1,681 million metric tons, while cargo volumes have gone up from 581 million tons to about 855 million tons.







#### बिज़नेस स्टैंडर्ड

वर्ष 18 अंक 217

## आठवां वेतन आयोग

लागू कर दिया जाएगा।
स्माकार ने अर्थ वेतन आयोग के लिए एक व्यापक खाका तैयार
स्माकार ने अर्थ वेतन आयोग के लिए एक व्यापक खाका तैयार
समा आर्थिक हालात को ध्यान में रखना होगा और राजकीपीय
विवेक का भी भालन करना होगा। यह सुनिश्चित करना जरूरी है कि
वेवक का भी भालन करना होगा। यह सुनिश्चित करना जरूरी है कि
वेवक का भी भालन करना होगा। यह सुनिश्चित करना जरूरी है कि
अनुसाआओं का क्रियान्ययन करने में करीब । लाख करोड़ रुपये की
राज्य आर्थ हुई थी। महरूचपूर्ण बात यह है कि 3व वेतन आयोग को
राज्य सस्कारों की वित्तीय देहत पर भी नजर एखने की जरूरत होगी
ब्याँक मोट तौर पर वे भी भीभीभी की सिकारियों का लागू करने। इसे
पेशन की लागान करी। ध्यान में रखना होगा।

पशन को लागन के भी प्रधान में रखना होगा। इतना ही नहीं, 8वीं सीपी में यह भी उम्मीद होगी कि वह सरकारी और निजी क्षेत्र के मौजूदा हालात को भी ध्यान में रखे। इन पर ध्यान देना बहुत सफ्तायुग है। सरकारी क्षेत्र के वेतन व्यापक आर्थिक हालात वा अर्थव्यवस्था के अन्य हिस्सों में काम करने वालों के हालात से बहुत अधिक अलग नहीं होने चाहिए। हालात पर गौर के हालात से बहुत अधिक अलग नहीं होने चाहिए। हालात पर गौर के तो निचले सरत की सरकारी नौकरियों के लिए भी बही तादाद में आयेदन आना यह बताता है कि निजी क्षेत्र की ऐसी ही नौकरियों की तुल्ला में ये अधिक बेतन प्रदान कर रहे हैं। निजी क्षेत्र कहा ऊंचे सरत को नौकरियों में विस्तायती है असे बेहतर येवन भी महात्व करता है। चास्तव में, यह विभिन्न प्रकार को नौकरियों के लिए श्रम की मांग

और आपूर्ति को दर्शाता है और उत्पादकता पर भी निर्भर करता है।
सरकार के लिए बाजार व्यवस्था का पालन करना हमेशा कठित
सरकार के लिए बाजार व्यवस्था का पालन करना हमेशा कठित
हमें, तिकन व्यवस्थाओं को व्यापक आर्थिक वास्तिविकताओं के
अनुरूष ढालना आवश्यक है। उच्च वेतन और जन्म लाभों के
कारण केंद्र और राज्य दोनों सरतें पर सरकार के लिए नियुक्तियां
अन्त पात्र पुत्रीतीयुक्त हो गया है। सरकार जब कुछ कों में अनुविधित
अभिकां पर निर्भर हो रही हैं। एक और प्रमुख मुद्दा, जो लगातार बेतन
आयोगों के दौरान चर्चा के बावजूद अब तक अनसुलड़ा है, वह है
सरकारी कर्मचार्थों के मूरखोकन को उचित प्रणाली का अभाव।
इसलिए, 8वें वेतन आयोग को केवल वेतन की समीक्षा ही नहीं,
बल्कि सरकारी कार्याणां में उत्पादकता बढ़ाने के उपायों पर भी
विचार करना वाहिए।

विचार करना चाहिए।

यह बात ध्यान देने लायक है कि ऐसे तमाम मुद्दे केवल केंद्र सरकार के माम तक सीमित नहीं हैं। जैसा कि हमने पहले थी कहा है। 8यें सीपीसी से यह उम्मीद है कि वह राज्य सरकारों के विनतीय हालात को भी ध्यान में रखेंगा क्योंकि आनतीर पर से सीपीसी की अनुसासओं को अपनाने हैं। राज्यों की लिया हालात से संबंधित देश के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की एक हालिया रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2022-23 में रेश के 16 राज्यों ने अपने चजट का कर्मी 20 ऐसेसही हिस्सा तेत्रन पर खर्च कित्रा। ऐसे में इव्हें सीपीसी को तेतन और पेंगन की भीजूदा तथा भविष्य को देशतहों ने अपने चजट का अहम हिस्सा पेंशन पर खर्च कित्रा। ऐसे में इव्हें सीपीसी को तेतन और पेंगन की भीजूदा तथा भविष्य की देशतहोंयें चार ध्यान देना होगा। भारत को खुट को हिरो हालत में नहीं हालाना चाहिए जहां आबादी का एक हिस्सा तो सामान्य से बहुत अच्छा वेतन भगा पाए जबकि सरकार आम नागरिकों को बुनियादी सेवाएं







## शिपिंग उद्योग की मदद के लिए सरकार तैयार

#### शुभांगी माथुर

सरकार सार्वजनिक उपक्रमों (पीएसयू) की माल ढुलाई जरूरतों को साथ लाते हुए भारतीय मालवाहकों को दीर्घकालिक चार्टर देने सहित कई उपायों पर काम कर रही है। पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने बुधवार को यह बात कही।



पुरी ने इंडिया मैरीटाइम वीक 2025 कार्यक्रम को संबोधित करते हुए कहा कि इसमें जहाज स्वामित्व एवं पट्टा (एसओएल) मॉडल को आगे बढ़ाना, सस्ते ऋण उपलब्ध कराने के लिए एक मैरीटाइम डेवलपमेंट फंड की स्थापना और तरलीकृत प्राकृतिक गैस (एलएनजी), इथेन एवं प्रोडक्ट टैंकरों के लिए भारी समर्थन के साथ शिपबिल्डिंग फाइनैंशियल असिस्टेंस पॉलिसी 2.0 को लागू करना शामिल होगा। मंत्री ने बताया कि भारत के कुल

व्यापार का महज 20 फीसदी माल ही भारतीय ध्वज अथवा भारत के स्वामित्व वाले जहाजों पर ले जाया जाता है। यह देश के लिए खुद के जहाज स्वामित्व एवं विनिर्माण क्षमता को बढ़ाने के लिए एक चुनौती और अवसर दोनों है। उन्होंने कहा, 'शिपबिल्डिंग उद्योग को बुनियादी ढांचा और कुशल श्रम बल को बनाए रखने के लिए दीर्घकालिक योजना तैयार करने और निरंतर ऑर्डर हासिल करने की जरूरत होती है।'

पुरी ने कहा कि भारत के समुद्री क्षेत्र में पिछले 11 वर्षों के दौरान व्यापक बदलाव हुए हैं। बंदगाहों की क्षमता 2014 में 87.2 करोड़ टन प्रति वर्ष थी जो बढ़कर फिलहाल करीब 168.1 करोड़ टन हो गई है। कार्गों की मात्रा 58.1 करोड़ टन से बढ़कर लगभग 85.5 करोड़ टन हो चुकी है।

पुरी ने कहा, 'सागरमाला कार्यक्रम के तहत बंदरगाहों को आधुनिक बनाने और तटीय क्षेत्रों को जोड़ने के लिए 5.5 लाख करोड़ रुपये से अधिक की परियोजनाएं पहले ही शुरू की गई हैं।' उन्होंने कहा कि समुद्री क्षेत्र में 2047 तक लगभग 8 लाख करोड़ रुपये के निवेश आने और लगभग 1.5 करोड़ नौकरियां सुजित होने की उम्मीद है।





# तेल टैंकरों का बेड़ा तैयार कर 70,000 करोड़ की लागत बचाएगा भारत: पुरी

अमेरिका से क्रूड आयात पर 10 व मध्य पूर्व से दो फीसदी होती है लागत

मुंबई। भारत ऊर्जा शिपिंग रणनीति में बदलाव की योजना बना रहा है। इसके तहत वह तेल टैंकरों का अपना बेड़ा तैयार करेगा। इससे विदेशी पोत संचालकों को दी जाने वाली भारी माल ढुलाई लागत कम होगी। इससे लॉजिस्टिक लागत 8 अरब डॉलर यानी 70,000 करोड़ रुपये बचेगी।

केंद्रीय पेट्रोलियम मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने मुंबई में इंडिया मैरीटाइम कार्यक्रम में कहा, इंडियन ऑयल, भारत पेट्रोलियम व हिंदुस्तान पेट्रोलियम विदेशी जहाजों को किराए पर लेने पर पांच वर्षों में 8 अरब डॉलर खर्च करती हैं। इस रकम से कच्चे तेल के टैंकरों के एक नए बेड़े को खरीदा जा सकता है। एजेंसी



150 अरब डॉलर के पार था कच्चे तेल का आयात बिल...2024-25 में कच्चे तेल का आयात बिल...2024-25 में कच्चे तेल का आयात बिल 150 अरब डॉलर के पार पहुंच गया था। कुल लागतों में माल ढुलाई शुल्क का बड़ा हिस्सा है। सरकारी तेल कंपनियां अमेरिका से कच्चा तेल मंगाते समय 5 डॉलर प्रति बैरल का भुगतान करती हैं। यह कुल लागत का 10 फीसदी होता है। मध्य पूर्व से आयात पर 1.2 डॉलर प्रति बैरल यानी लागत का दो फीसदी शुल्क देना होता है।

भारत के समुद्री विकास के लिए सऊदी अरब करेगा 4 हजार करोड़ रुपये निवेश

मुंबई। सऊदी अरब ने द्विपशीय समुद्री संबंधों को और गहरा करने की दिशा में बड़ा कदम उठाया है। सऊदी की डीपी वर्ल्ड कंपनी भारत के समुद्री विकास के लिए 4000 करोड़ रुपये निवेश करेगी। मुंबई में आयोजित भारत समुद्री सप्ताह 2025 में डीपी वर्ल्ड ने पांच समझौता ज्ञापनों (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए। इनका उद्देश्य बंदरगाहों के बुनियादी ढांचे, जहाज निर्माण और रसद धमता को मजबूत करना है, जो भारत को वैश्विक समुद्री केंद्र बनाने की सरकार की दीर्घकालिक योजना के अनुरूप है। केंद्रीय मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने कहा, आज डीपी वर्ल्ड ने 4,000 करोड़ से अधिक के पांच समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए हैं। खूरो



## एचपीसीएल-मित्तल एनर्जी ने रूस से कच्चे तेल की खरीद रोकी

*एचएमईएल* पहली

पर अमेरिकी प्रतिबंधों के

बाद आधिकारिक रूप से

तेल नहीं खरीदेगी।

जनसता ब्यूरो नई दिल्ली, 29 अक्तूबर।

मित्तल समूह और हिंदुस्तान पेट्रोलियम कारपोरेशन लिमिटेड (एचपीसीएल) के संयुक्त उद्यम एचएमईएल ने बुधवार को कहा कि उसने हालिया प्रतिबंधों के मद्देनजर रूस से कच्चे तेल की खरीद रोकने का फैसला किया है।

एचएमईएल पहली भारतीय कंपनी है, जिसने रूस के बड़े तेल उत्पादकों पर अमेरिकी प्रतिबंधों के

बाद आधिकारिक रूप से कहा कि वह रूस से कच्चा तेल नहीं खरीदेगी।

एचपीसीएल-मित्तल एनजी लिमिटेड (एचएमईएल) ने एक बयान में कहा कि उसने अब तक रूस से तेल की खरीद आपूर्ति के आधार पर की है। इसका अर्थ है कि आपूर्तिकर्ता ने जल परिवहन की व्यवस्था की थी। ऐसी आपूर्ति के लिए भारतीय बंदरगाहों पर आने वाले सभी जहाज बिना किसी अनुमति के थे।

कंपनी ने आगे कहा कि अमेरिका, युरोपीय संघ और ब्रिटेन द्वारा रूस से कच्चे तेल के

आयात पर नए प्रतिबंधों की घोषणा के बाद, एचएमईएल ने रूस से कच्चे तेल की आगे की भारतीय कंपनी है, जिसने खरीद को रोकने का फैसला रूस के बड़े तेल उत्पादकों किया है। पंजाब के बठिंडा में एक तेल रिफाइनरी का स्वामित्व और संचालन करने वाली इस कंपनी ने कहा कि उसने हमेशा कहा कि वह रूस से कच्चा सरकारी नीतियों और नियमों का परी तरह पालन किया है।

एचएमईएल

व्यावसायिक गतिविधियां भारत सरकार और उसकी ऊर्जा सुरक्षा नीति के अनुरूप हैं। इससे पहले 'फाइनेंशियल टाइम्स ने खबर दी थी कि एचएमईएल को इस साल लगभग 28 करोड़ अमेरिकी डालर की कम से कम चार कच्चे तेल की खेप प्रतिबंधित जहाजों से मिली। इस पर एचएमईएल ने कहा कि उसने रूस से तेल आपूर्ति के आधार पर खरीदा, और जल परिवहन की व्यवस्था आपूर्तिकर्ता ने की थी।





Page No: 11, Size: 11.64cm × 8.92cm

पीएम मोदी के नेतृत्व में ऊर्जा को लेकर आत्मिनर्भर राष्ट्र बनने की दिशा में आगे बढ़ रहा भारत : हरदीप पुरी नई दिल्ली। केंद्रीय पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने बुधवार को तेल क्षेत्र (विनियमन एवं विकास संशोधन) अधिनियम 2025 को लेकर कहा कि यह अधिनियम आज के ऊर्जा युग के लिए 1948 के कानून का आधुनिकीकरण करता है। केंद्रीय मंत्री पुरी ने सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म एक्स पर लिखा, "पीएम मोदी के नेतृत्व में ऊर्जा स्वतंत्रता की दिशा में यह एक बड़ा कदम है। अधिनियम एक समान पेट्रोलियम लीज सिस्टम को पेश करता है। इसके अलावा, यह सीबीएम, शेल गैस, टाइट ऑयल, गैस हाइड्रेट्स का दायरा बढ़ाता है। साथ ही, तेजी से अप्रूवल मिलने, इंफ्रा-शेयिरंग को लेकर निवेशकों का विश्वास बढ़ता है। इस अधिनियम के तहत तेल क्षेत्र में सोलर और हाइब्रिड सिस्टम को अनुमित दी जा रही है।" तेल क्षेत्र अधिनियम 2025 को लेकर शेयर किए गए वीडियो में दी गई जानकारी के अनुसार, मार्च 2025 में सरकार द्वारा तेल क्षेत्र (विनियमन एवं विकास संशोधन) अधिनियम 2025 के रूप में एक ऐतिहासिक सुधार पेश किया गया।



## अमोनिया से हरित हाईड्रोजन बनाया

धनबाद, मुख्य संवाददाता। हरित हाइड्रोजन उत्पादन में नई सफलता मिली है।आईआईटी धनबाद के प्रो. सुमंत कुमार पाधी व रिसर्च स्कॉलर डॉ. थिल्लई नटराजन ने कॉपर कैटेलिस्ट का प्रयोग कर अमोनिया से ग्रीन हाई ड्रोजन बनाया है।

यह तकनीक भारत के राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन को मजबूत करेगी। भारतीय पेटेंट कार्यालय ने आईआईटी (आईएसएम) धनबाद को ए कैटेलिस्ट फॉर ग्रीन हाइड्रोजन जनरेशन, ए प्रोसेस फॉर द प्रिपरेशन देयरऑफ एंड द यूज देयरऑफ फॉर ग्रीन हाइड्रोजन जनरेशन फॉम अमोनिया के नाम से पेटेंट प्रदान कर दियाहै। ग्रो. सुमंतकुमारपाधी नेहिन्दुस्तान को बताया, धातु (कॉपर/तांबा) आधारित आणविक उत्प्रेरक (मॉलिकूलर कैटेलिट) विकसित किया है।



## तेल, गैस की ढुलाई लागत को कम करने के लिए पीएसयू की मांगों को जोड़ा जाएगा : पुरी

### सवेरा न्यूज/एजैंसी

मुंबई, 29 अक्तूबर : सरकार सार्वजनिक क्षेत्र की पैट्रोलियम कंपनियों (पीएसयू) की ढुलाई मांग को एकसाथ जोड़कर भारतीय जहाजरानी कंपनियों के लिए दीर्घकालिक अनुबंध



हरदीप सिंह पुरी

सुनिश्चित करने की दिशा में काम कर रही है। इससे पैट्रोलियम उत्पादों की बुलाई लागत को कम करने में मदद मिलेगी। पैट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने यह जानकारी दी। उन्होंने कहा कि सरकार घरेलू स्वामित्व बढ़ाने के लिए 'पोत स्वामित्व एवं पट्टा इकाई मॉडल' को भी आगे बढ़ा रही है। उन्होंने कहा, 'पैट्रोलियम विपणन कंपनियां कच्चे तेल के आयात के लिए जहाजों का इस्तेमाल करती हैं। हम भारतीय जहाजरानी कंपनियों के लिए दीर्घकालिक अनुबंध सुनिश्चित करने के लिए सार्वजनिक क्षेत्र की तेल कंपनियों की ढुलाई मांग को एकसाय मिला रहे हैं ताकि जहाजों के स्वामित्व के जिर्ये बार-बार की ढुलाई पर आने वाली लागत को कम किया जा सके।' पुरी ने कहा, हमारी ऊर्जा जरूरतों के लिए जहाजों की भारी मांग है लेकिन जहाज

निर्माण की क्षमता मुख्यतः चीन, जापान और दक्षिण कोरिया जैसे देशों तक सीमित है। उनके पास अगले 6 वर्षों के ऑर्डर पहले से ही हैं।' पैट्रोलियम मंत्री ने कहा कि फिलहाल भारत केवल 20 प्रतिशत तेल और गैस की ही ढुलाई भारतीय-ध्वज वाले जहाजों से करता है। उन्होंने कहा, तेल एवं गैस क्षेत्र भारत के कुल व्यापार का 28% हिस्सा है। अगर हमें आत्मिर्मर्प और प्रतिस्पर्धी बनना है तो अपने जहाज बेड़े को भी बढ़ाना अनिवायं है। भारत कच्चे तेल की 88% और गैस की 51% जरूरतों को आयात के जिरये पुरी करता है।



# भारत का विकास ऊर्जा और समुद्री शक्ति से जुड़ा, नौवहन और ऊर्जा क्षेत्र बने भारत की अर्थव्यवस्था के मजबूत स्तंभ : पुरी

## भारत 2047 तक समुद्री क्षेत्र में 8 ट्रिलियन रुपये निवेश का लक्ष्य रखता है

#### सवेरा न्यूज/आकाश द्विवेदी

नई दिल्ली, 29 अक्तूबर पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने भारत समुद्री सप्ताह 2025 के अंतर्गत मुंबई में आयोजित ह्यभारत के समुद्री विनिर्माण को पुनर्जीवित करने वाले सम्मेलनह को संबोधित करते हुए कहा कि भारत का तीव आर्थिक विकास उसकी ऊर्जा और नौवहन शक्ति से गहराई से जुड़ा है। उन्होंने कहा कि ऊर्जा और समुद्री क्षेत्र हैं। पुरी ने बताया कि भारत की अर्थव्यवस्था अब लगभग 4.3 ट्रिलियन डॉलर के स्तर पर पहुँच चुकी है, जिसमें



मिलकर राष्ट्र की प्रगति के सशक्त स्तंभ उन्होंने कहा कि व्यापार और नौवहन, भारत की विकास यात्रा के अहम घटक हैं। ऊर्जा के क्षेत्र में भारत प्रतिदिन करीब 5.6 मिलियन बैरल कच्चे तेल की खपत आधा हिस्सा बाहरी व्यापार से आता है। कर रहा है, जो अगले कुछ वर्षों में 6 वर्षों में भारत से जुड़ा रहेगा।

मोदी सरकार में बंदरगाहों की क्षमता लगभग

मिलियन बैरल प्रतिदिन तक पहुँचने की संभावना है। अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी के अनुसार, वैश्विक ऊर्जा मांग में वृद्धि का लगभग 30 प्रतिशत हिस्सा आने वाले

उन्होंने बताया कि भारत अपनी 88 प्रतिशत कच्चे तेल और 51 प्रतिशत गैस की आवश्यकता आयात से पूरी करता है। ऐसे में शिपिंग उद्योग देश की ऊर्जा सुरक्षा में अहम भूमिका निभाता है। मंत्री ने बताया कि भारतीय कंपनियाँ हर वर्ष जहाज किराए पर लेने में अरबों डॉलर खर्च करती हैं-जिस राशि से देश अपने स्वयं के टैंकरों का बेडा तैयार कर सकता है। वर्तमान में भारत का मात्र 20 प्रतिशत व्यापार भारतीय ध्वज वाले जहाजों से होता है, जो देश के लिए चुनौती के साथ अवसर भी है। पुरी ने कहा कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के नेतृत्व में देश के बंदर गाहों की क्षमता 2014 के 872 मिलियन मीट्रिक टन से बढ़कर अब 1,681 रूप में देखता है।

मिलियन मीट्रिक टन हो चुकी है। दक्षता में भी सुधार हुआ है, जिससे टर्नअराउंड समय में 48 प्रतिशत की कमी आई है। सागरमाला कार्यक्रम के तहत 5.5 लाख करोड़ रुपये से अधिक की परियोजनाएँ शुरू की गई हैं।

उन्होंने कहा कि कोचीन, मझगांव, जीआरएसई और एचएसएल जैसे भारतीय शिपयार्ड अब विश्वस्तरीय जहाज बना रहे हैं। 2047 तक समुद्री क्षेत्र में 8 टिलियन रुपये का निवेश और 1.5 करोड़ रोजगार सृजित होने की संभावना है। अंत में उन्होंने कहा कि भारत अपने महासागरों को बाधा नहीं, बल्कि विकास और समृद्धि के मार्ग के



## मित्तल ने रूसी तेल पर रोक लगाई

## पहल

नई दिल्ली, एजेंसी। लक्ष्मी मित्तल समूह और हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉरपोरेशन लिमिटेड के संयुक्त उद्यम एचएमईएल ने बुधवार को कहा कि उसने हालिया प्रतिबंधों के मद्देनजर रूस से कच्चे तेल की खरीद रोकने का फैसला किया है।

एचएमईएल पहली भारतीय कंपनी है, जिसने रूस के बड़े तेल उत्पादकों पर अमेरिकी प्रतिबंधों के बाद आधिकारिक रूप से कहा कि वह रूस से कच्चा तेल नहीं खरीदेगी।



 मित्तल समूह और एचपी-सीएल के संयुक्त उद्यम खरीद रोकने वाली पहली भारतीय कंपनी बनी

एचपीसीएल-मित्तलएनर्जीलिमिटेड (एचएमईएल) ने एक बयान में कहा कि उसने अब तक रूस से तेल की खरीद आपूर्ति के आधार पर की है। इसका अर्थ है कि आपूर्तिकर्ता ने जल परिवहन की व्यवस्था की थी। ऐसी आपूर्ति के लिए भारतीय बंदरगाहों पर आने वाले सभी जहाज बिना किसी अनुमतिकेथे। अमेरिका, यूरोपीय संघ और ब्रिटेन द्वारा रूस से कच्चे तेल के आयात पर नए प्रतिबंधों की घोषणा के बाद, एचएमईएल ने रूस से कच्चे तेल की आगे की खरीद को रोकने का फैसला किया है।

बठिंडा में तेल रिफाइनरी का स्वामित्व और संचालन करने वाली इस कंपनी ने कहा कि उसने हमेशा सरकारी नीतियों का पूरी तरह पालन किया है। एचएमईएल की व्यावसायिक गतिविधियां भारत सरकार और उसकी ऊर्जा सुरक्षा नीति के अनुरूप हैं।



## तेल, गैस की ढुलाई लागत को कम करने के लिए पीएसयू की मांगों को जोड़ा जाएगाः हरदीप पुरी

एजेंसी ≡मुंबई

सस्कार सार्वजनिक क्षेत्र की पेटोलियम कंपनियों (पीएसयू) की ढुलाई मांग को एकसाथ जोडकर भारतीय जहाजरानी कंपनियों के लिए दीर्घकालिक अनुबंध सुनिश्चित करने की दिशा में काम कर रही है। इससे पेट्रोलियम उत्पादों की ढुलाई लागत को कम करने में मदद मिलेगी। पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने बुधवार को यह जानकारी दी। उन्होंने यहां आयोजित इंडिया मैरीटाइम वीक 2025 सम्मेलन में कहा कि सस्कार घरेल स्वामित्व बढाने के लिए पोत स्वामित्व एवं पटटा इकाई मॉडल को भी आगे बढ़ा रही है। उन्होंने कहा, पेटोलियम विपणन कंपनियां कच्चे तेल के आयात के लिए जहाजों का इस्तेमाल करती हैं। हम भारतीय जहाजरानी कंपनियों के लिए दीर्घकालिक अनुबंध सनिश्चित करने के लिए सार्वजनिक क्षेत्र की तेल कंपनियों की दूलाई मांग को एकसाथ मिला रहे हैं ताकि जहाजों के स्वामित्व के जरिए बार-बार की ढलाई पर आने वाली लागत को कम किया जा सके। इसके साथ ही उन्होंने कहा कि जहाजरानी क्षेत्र के विकास के लिए समद्री क्षेत्र विकास कोष और पोत निर्माण वित्तीय सहायता योजना जैसी



योजनाओं को भी लागु किया जा रहा है। पुरी ने ऊर्जा और पोत परिवहन को अर्थव्यवस्था के दो अभिन्न स्तंभ बताते हुए कहा, हमारी ऊर्जा जरूरतों के लिए जहाजों की भारी मांग है लेकिन जहाज निर्माण की क्षमता मुख्यतः चीन, जापान और दक्षिण कोरिया जैसे देशों तक सीमित है। उनके पास अगले छह वर्षों के ऑर्डर पहले से ही है। इसलिए समझदारी भरा कदम यही होगा कि हम उन्हें भारत में निवेश के लिए आमंत्रित करें और यहीं पर जहाज निर्माण शरू करें। पेट्रोलियम मंत्री ने कहा कि फिलहाल भारत केवल 20 प्रतिशत तेल और गैस की ही ढ़लाई भारतीय-ध्वज वाले जहाजों से करता है। उन्होंने कहा, तेल एवं गैस क्षेत्र भारत के कुल व्यापार का 28 प्रतिशत हिस्सा है। अगर हमें आत्मनिर्भर और प्रतिस्पर्धी बनना है तो अपने जहाज बेडे को भी बढाना

अनिवार्य है। भारत कच्चे तेल की 88 प्रतिशत और गैस की 51 प्रतिशत जरूरतों को आयात के जरिए पूरी करता है। पुरी ने कहा, हमारा समुद्री क्षेत्र 2047 तक आठ लाख करोड डॉलर तक का निवेश आकर्षित करने की क्षमता रखता है। हस्दीप सिंह पुरी ने कहा कि भारत-पश्चिम एशिया-आर्थिक यरोप गिलियारा (आईएमईसी) भारतीय बंदरगाहों को यूरोप और अमेरिका से जोड़ेगा, जिससे समुद्री व्यापार में भारत की भूमिका और मजबूत होगी। इस सम्मेलन में पोत, नौवहन और जलमार्ग सचिव विजय कुमार ने कहा कि भारत का मात्रा के लिहाज से 95 प्रतिशत व्यापार और मुल्य के लिहाज से 70 प्रतिशत व्यापार समुद्री मार्ग से ह्रोता है। संस्कार पोत निर्माण क्लस्टर बनाने और 180 नए जहाजों की मांग को एकत्रित करने पर काम कर रही है।



## भारत की आर्थिक वृद्धि दर में एनर्जी व मैरीटाइम सेक्टर महत्वपूर्ण : पुरी

मुंबई, 29 अक्टूबर (एजेंसियां)। पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने बुधवार को कहा कि भारत की तेज आर्थिक वृद्धि दर में से आगे बढ़

एनर्जी और मैरीटाइम सेक्टर की अहम भूमिका है और यह राष्ट्र के विकास के दो मजबूत स्तम्भ हैं।

देश की आर्थिक राजधानी में 'इंडिया मैरीटाइम वीक 2025' में लोगों को संबोधित करते हुए केंद्रीय मंत्री ने कहा कि भारत की अर्थव्यवस्था तेजी से आगे बढ़ रही है और जीडीपी करीब 4.3 ट्रिलियन डॉलर के करीब है। इसमें एक्सटर्नल सेक्टर की हिस्सेदारी करीब आधी है, जिसमें निर्यात, आयात और रेमिटेंस शामिल हैं। यह दिखाता है कि देश के आर्थिक विकास में शिपिंग क्यों इतना अहम है।

एनर्जी सेक्टर पर पुरी ने कहा कि भारत मौजूदा समय में 5.6 मिलियन बैरल क्रूड ऑयल प्रति दिन इस्तेमाल करता है, जो कि

रही भारत की 4.5 साल पहले 5 मिलियन बैरल प्रति दिन था। विकास अर्थत्यवस्था की इस रफ्तार से देश की कच्चे तेल की खपत 6 मिलियन बैरल प्रति दिन तक पहुंच जाएगी। उन्होंने कहा कि इंटरनेशनल एनर्जी एजेंसी के अनुसार, अगले दो दशकों में ग्लोबल एनर्जी डिमांड में वृद्धि में भारत का योगदान लगभग 30 प्रतिशत होने की उम्मीद है, जो पहले के 25 प्रतिशत के अनुमान से कहीं अधिक है। उन्होंने आगे कहा कि बढती ऊर्जा आवश्यकता स्वाभाविक रूप से दुनिया भर में तेल, गैस और अन्य ऊर्जा उत्पादों को ले जाने के लिए भारत के जहाजों की आवश्यकता को बढाएगी। केंद्रीय मंत्री ने कहा कि 2024-25 के दौरान, भारत ने लगभग 300 मिलियन मीट्रिक टन कच्चे तेल और पेट्रोलियम उत्पादों का आयात किया।



## विश्लेषण • तेल के कारोबार के कई तरीके हैं

## क्या भारत सच में ही रूसी तेल का आयात रोक देगा?



ट्रम्प क्दला लेने पर आमादा हैं। वे इस गुमान में हैं 'वुनिया मेरे हुन्म पर चलती है' वाली उनकी धौंस-डपट वाली छवि से उन्हें अमेरिका में भी लगातार समर्थन मिलता रहेगा। इसी का नतीजा है कि वे ऐसे अंतरराष्ट्रीय मामलों में भी 'ब्रेडिट' लेने की फिराक में हैं, जिनमें से बहुतेरों का उनसे कोई लेना-देना नहीं। ट्रम्प मोदी से यह सर्टिफिन्नेट चाहते थे कि भारत-पाकिस्तान युद्ध को स्कवाने में उनके प्रयास ही कारगर रहे थे। लेकिन ऑपरेशन सिंदूर में अपनी भूमिका को लेकर अब तक 50 से ज्यादा डोंगों के बावजूद वे मोदी को एक बार भी उक्सा नहीं हमे कि उनटे भारत ने दोटूक कह दिया कि पाकिस्तान से निपटने के लिए उसे किसी की मध्यस्थता मंजूर नहीं है। तभी से ट्रम्प मुंह फुलाए हुए हैं। अब उन्होंने कसी तेल का मुद्दा उटा लिया है। रूस से सस्ता तेल खरीदने के लिए उन्होंने भारत पर अतिरिक्त 25% टैरिफ लगा दिया। इसी के चलते भारत-अमेरिका ट्रेड डील नहीं हो पर्ही।

भारत अमेरिका से द्विपक्षीय संबंधों की अहमियत जानता है, इसीलिए सावधानी बरत रहा है। वो अमेरिका से कह चुका है कि सिर्फ बाजार की बाल्यताएं ही उसे रूस से तेल की खरीद बंद करने या घटाने के लिए प्रभावित कर सकती हैं, कोई और नहीं। ट्रम्म की धमकी के बावजूद इस अक्टूबर में ही भारत ने रूस से प्रतिदिन लगभग 1.8 मिलियन बैसल तेल खरीदा। लेकिन अब तेल व्यापार में जमीनी हकीकत बदल रही है।

बेशक, ट्रम्प इसका भी श्रेय लेने के लिए कूदेंगे, लेकिन सच तो यह है कि अमेरिका के कुछ रणनीतिक कदमों के चलते पूरी चुनिया में ही रूसी तेल का परिवहन कित्त हो गया है। अमेरिका ने रूसी तेल सप्लायर कंमनी रोसनेपट और लुकोइल के खिलाफ फतावा जारी कर दिया है। भारत रूस से अपना 60% तेल इन दोनों कंपनियों से ही आयात करता है। बदले झलात में यदि रूसी तेल सस्ता नहीं रहेगा तो जाहिर है कि भारत क्किल्प तलाशेगा। गौरतलब है कि इसक का तेल अभी रूस से सस्ता है। भारत के लिए मुद्धा यह नहीं है कि वह कहां से तेल खरीद रहा है, बात है कीमत की। तेल यदि सस्ता मिलेगा तो भारत और रिलायंस जैसी कंपनियां चीन से भी खरीद सकती हैं।

यूक्रेन पर हमले के बाद 2022 में रूस ने अपनी वॉर मशीन चलाने के लिए भारत को अंतरराष्ट्रीय कीमतों से सस्ता तेल ऑफर किया था। भारत ने मौके का फायदा उठाया। इससे पहले लंबी दूरी और ऊंची शिपिंग लागत के कारण भारत रूस से तेल नहीं खरीदता था। रूस से सस्ता तेल एक अकर्षक घंघा था। 2024 में भारतीय कंपनियों ने रूस से 69 अरब डॉलर मूल्य का कच्चा तेल आयात किया था।

भारत सस्कार के सूत्रों का दावा है कि 'यदि अमेरिकी प्रतिबंधों की परवाह किए बिना भारत रूस से तेल की खरीद जारी रखना चाहता है, तब भी भारतीय कंपनियों के लिए उतनी ही मात्रा में तेल खरीदना मुश्किल होगा। अमेरिकी दबाव के कारण असरापट्टीय स्तर पर तेल परिवहन का सपोर्ट सिस्टम काम नहीं करेगा, क्योंकि ये अधिकतर कंपनियां यूरोप में हैं।' तेल परिवहन का बीमा करने वाली वहुं इंस्योरेंस कंपनियां भी लंदन में हैं। अमेरिकी और यूरोपीय प्रतिबंधों के बाद ये बीमा कंपनियां इसे लेकर सख्त हैं कि प्रतिबंधित रूसी तेल की शिर्पण को बीमा कत्य नहीं मिले। जो आयातक अमेरिकी प्रतिबंधों की अनदेखी करेंगे उन्हें कंपनी के लिए फहनेंसिंग में कठिनहयां इंग्लनी पड़ेंगी। जब कच्चे तेल की कीमत 100 डॉलर प्रति बैरल से अधिक थी तो रूस ने भारत को अच्छी-खासी रियायत दी थी, लेकिन आज यह कीमत 57 से 61 डॉलर के आसपास है। इसलिए

ट्रम्प ने रूसी तेल उत्पादों पर नहीं, तेल कंपनियों पर प्रतिबंध लगाए हैं। रूस और आयातक कंपनियां तेल आयात के नए तरीके ढूंढ लेंगी। व्यापार में ऑपरेटरों को ऐसी खामियां पता होती हैं, जिनसे उनका तेल खरीदारों तक पहुंचाया जा सके।

#### रूस ज्यादा छुट नहीं दे सकता।

क्या भारत रूसी तेल का आयात पूरी तरह रोक देगा? ऐसा कहना जल्दबाजी होगी। गौर करने वाली बात यह है कि ट्रम्प ने ये प्रतिबंध रूसी तेल उत्पादों पर नहीं, तेल कंपनियों पर लगाए हैं। रूस और आयातक कंपनियां तेल आयात के नए तरीके ढूंढ लेंगी। तेल व्यापार में ऑपरेटरों को ऐसी खामियां पता होती हैं, जिनसे उनका तेल खरीदारों तक पहुंचाया जा सके। अमेरिका तेल आयात के मामले में ब्रिटेन और जर्मनी को रियायत देने की सोच रहा है, लेकिन भारत पर सख्ती कर रहा है। इसीलिए पीयूष गोयल ने कहा था कि 'भारत को ही क्यों निशाना नाया जा रहा है?' यदि रूसी तेल बाजार में नहीं आता है तो तेल कीमतों में उछाल आएगा और इसका कई अर्थव्यवस्थाओं पर प्रतिकृत असर पड़ेगा। प्रतिबंधों का विरोध होगा, जो अमेरिकों के लिए भी ठीक नहीं। इस वक्त अमेरिका के पास पर्याप्त तेल नहीं है, जो निर्यात के लिए तैयार हो। लेकिन तेल के बाजार में धंधा करने के कई सारे तरीके हैं। ट्रम्प अकेले नहीं हैं, जो धंधा करना जानते हों! (ये लेखिका के अपने विचार हैं)



## विश्लेषण • तेल के कारोबार के कई तरीके हैं

## क्या भारत सच में ही रूसी तेल का आयात रोक देगा?



ट्रम्प बदला लेने पर आमादा हैं। वे इस गुमान में हैं 'वुनिया मेरे हुन्म पर चलती हैं' वाली उनकी धौंस-डपट वाली छवि से उन्हें अमेरिका में भी लगातार समर्थन मिलता रहेगा। इसी का नतीजा है कि वे ऐसे अंतरराष्ट्रीय मामलों में भी 'क्रेडिट' लेने की फिराक में हैं, जिनमें से बहुतेरों का उनसे कोई लेना-देना नहीं। ट्रम्प मोटी से यह सर्टिफिकेट चाहते थे कि भारत-पाकिस्तान युद्ध को स्कवाने में उनके प्रयास ही कारगर रहे थे। लेकिन ऑपरेशन सिंदूर में अपनी भूमिका को लेकर अब तक 50 से ज्यादा डोंगों के बावजूद वे मोदी को एक बार भी उक्सा नहीं सके। उलटे भारत ने दोटूक कह दिया कि पाकिस्तान से निपटने के लिए उसे किसी की मध्यस्थता मंजूर नहीं है। तभी से ट्रम्प मुंह फुलाए हुए हैं। अब उन्होंने कसी तेल का मुद्दा उटा लिया है। रूस से सस्ता तेल खरीदने के लिए उन्होंने भारत पर अतिरिक्त 25% टैरिफ लगा दिया। इसी के चलते भारत-अमेरिका ट्रेड डील नहीं हो पहीं।

भारत अमेरिका से द्विपक्षीय संबंधों की अहमियत जानता है, इसीलिए सावधानी बरत रहा है। वो अमेरिका से कह चुका है कि सिर्फ बाजार की बाल्यताएं ही उसे रूस से तेल की खरीद बंद करने या घटाने के लिए प्रभावित कर सकती हैं, कोई और नहीं। ट्रम्म की धमकी के बावजूद इस अक्टूबर में ही भारत ने रूस से प्रतिदिन लगभग 1.8 मिलियन बैसल तेल खरीदा। लेकिन अब तेल व्यापार में जमीनी हकीकत बदल रही है।

बेशक, ट्रम्प इसका भी श्रेय लेने के लिए कूदेंगे, लेकिन सच तो यह है कि अमेरिका के कुछ रणनीतिक कदमों के चलते पूरी चुनिया में ही रूसी तेल का परिवहन कित्त हो गया है। अमेरिका ने रूसी तेल सप्लायर कंमनी रोसनेपट और लुकोइल के खिलाफ फतावा जारी कर दिया है। भारत रूस से अपना 60% तेल इन दोनों कंपनियों से ही आयात करता है। बदले झलात में यदि रूसी तेल सस्ता नहीं रहेगा तो जाहिर है कि भारत क्किल्प तलाशेगा। गौरतलब है कि इसक का तेल अभी रूस से सस्ता है। भारत के लिए मुद्धा यह नहीं है कि वह कहां से तेल खरीद रहा है, बात है कीमत की। तेल यदि सस्ता मिलेगा तो भारत और रिलायंस जैसी कंपनियां चीन से भी खरीद सकती हैं।

यूक्रेन पर हमले के बाद 2022 में रूस ने अपनी वॉर मशीन चलाने के लिए भारत को अंतरराष्ट्रीय कीमतों से सस्ता तेल ऑफर किया था। भारत ने मौके का फायदा उठाया। इससे पहले लंबी दूरी और ऊंची शिपिंग लागत के कारण भारत रूस से तेल नहीं खरीदता था। रूस से सस्ता तेल एक अकर्षक धंधा था। 2024 में भारतीय कंपनियों ने रूस से 69 अरब डॉलर मूल्य का कच्चा तेल आयात किया था।

भारत सस्कार के सूत्रों का दावा है कि 'बदि अमेरिकी प्रतिबंधों की परवाह किए बिना भारत रूस से तेल की खरीद जारी रखना चाहता है, तब भी भारतीय कंपनियों के लिए उतनी ही मात्रा में तेल खरीदना मुश्किल होगा। अमेरिकी दबाव के कारण असराष्ट्रीय स्तर पर तेल परिवहन का सपोर्ट सिस्टम काम नहीं करेगा, क्योंकि ये अधिकतर कंपनियां यूरोप में हैं।' तेल परिवहन का बीमा करने वाली वह इंश्योरेंस कंपनियां भी लंदन में हैं। अमेरिकी और यूरोपीय प्रतिबंधों के बाद ये बीमा कंपनियां इसे लेकर सख्त हैं कि प्रतिबंधित रूसी तेल की शिपिंग को बीमा कत्य नहीं मिले। जो आयातक अमेरिकी प्रतिबंधों की अनदेखी करेंगे उन्हें कंपनी के लिए फहनेंसिंग में कठिनाइयां इंग्लनी पड़ेंगी। जब कच्चे तेल की कीमत 100 डॉलर प्रति बैस्त से अधिक थी तो रूस ने भारत को अच्छी-खासी रियायत दी थी, लेकिन आज यह कीमत 57 से 61 डॉलर के आसपास है। इसलिए

ट्रम्प ने रूसी तेल उत्पादों पर नहीं, तेल कंपनियों पर प्रतिबंध लगाए हैं। रूस और आयातक कंपनियां तेल आयात के नए तरीके ढूंढ लेंगी। व्यापार में ऑपरेटरों को ऐसी खामियां पता होती हैं, जिनसे उनका तेल खरीदारों तक पहुंचाया जा सके।

#### रूस ज्यादा छुट नहीं दे सकता।

क्या भारत रूसी तेल का आयात पूरी तरह रोक देगा? ऐसा कहना जल्दबाजी होगी। गौर करने वाली बात यह है कि ट्रम्प ने ये प्रतिबंध रूसी तेल उत्पादों पर नहीं, तेल कंपनियों पर लगाए हैं। रूस और आयातक कंपनियां तेल आयात के नए तरीके ढूंढ लेंगी। तेल व्यापार में ऑपरेटरों को ऐसी खामियां पता होती हैं, जिनसे उनका तेल खरीदारों तक पहुंचाया जा सके। अमेरिका तेल आयात के मामले में ब्रिटेन और जर्मनी को रियायत देने की सोच रहा है, लेकिन भारत पर सख्ती कर रहा है। इसीलिए पीयूष गोयल ने कहा था कि 'भारत को ही क्यों निशाना नाया जा रहा है?' यदि रूसी तेल बाजार में नहीं आता है तो तेल कीमतों में उछाल आएगा और इसका कई अर्थव्यवस्थाओं पर प्रतिकृत असर पड़ेगा। प्रतिबंधों का विरोध होगा, जो अमेरिकों के लिए भी ठीक नहीं। इस वक्त अमेरिका के पास पर्याप्त तेल नहीं है, जो निर्यात के लिए तैयार हो। लेकिन तेल के बाजार में धंधा करने के कई सारे तरीके हैं। ट्रम्प अकेले नहीं हैं, जो धंधा करना जानते हों! (ये लेखिका के अपने विचार हैं)



## तेल, गैस की ढुलाई लागत को कम करने के लिए पी.एस.यू. की मांगों को जोड़ा जाएगाः पुरी

मुंबई, 29 अक्तूबर (एजैंसी): सरकार सार्वजनिक क्षेत्र की पैटोलियम कंपनियों (पी.एस.यू.) की ढ़लाई मांग को एक साथ जोड़ कर भारतीय जहाजरानी कं पनियों के लिए दीर्घकालिक अनुबंध सुनिश्चित करने की दिशा में काम कर रही है। इससे पैट्रोलियम उत्पादों की ढुलाई लागत को कम करने में मदद मिलेगी। पैट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने यह जानकारी दी। उन्होंने 'इंडिया मैरीटाइम वीक 2025' सम्मेलन में कहा कि सरकार घरेलु स्वामित्व बढाने के लिए 'पोत स्वामित्व एवं पट्टा इकाई मॉडल' को भी आगे बढ़ा रही है। उन्होंने कहा, ''पैट्रोलियम विपणन कंपनियां कच्चे तेल के आयात के लिए जहाजों का इस्तेमाल करती हैं। हम भारतीय जहाजरानी कंपनियों के लिए

दीर्घकालिक अनुबंध सुनिश्चित करने के लिए सार्वजनिक क्षेत्र की तेल कंपनियों की ढ्लाई मांग को एक

साथ मिला रहे हैं।''





## तेल, गैस की ढुलाई लागत को कम करने के लिए पीएसयू की मांगों को जोड़ा जाएगा: पुरी

मुंबई, (भाषा)। सरकार सार्वजनिक क्षेत्र की पेट्रोलियम कंपनियों (पीएसयू) की ढुलाई मांग को एकसाथ जोड़कर भारतीय जहाजरानी कंपनियों के लिए दीर्घकालिक अनुबंध सुनिश्चित करने की दिशा में काम कर रही है। इससे पेट्रोलियम उत्पादों की ढुलाई लागत को कम करने में मदद मिलेगी। पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह प्री ने बुधवार को यह जानकारी दी।

उन्होंने यहां आयोजित इंडिया मैरीटाइम वीक 2025 सम्मेलन में कहा कि सरकार घरेलु स्वामित्व बढाने के लिए पोत स्वामित्व एवं पट्टा इकाई मॉडल को भी आगे बढा रही है। उन्होंने कहा. पेट्रोलियम विपणन कंपनियां कच्चे तेल के आयात के लिए जहाजों का इस्तेमाल करती हैं। हम भारतीय जहाजरानी कंपनियों के लिए दीर्घकालिक अनुबंध सुनिश्चित करने के लिए सार्वजनिक क्षेत्र की तेल कंपनियों की दुलाई मांग को एकसाथ मिला रहे हैं ताकि जहाजों के स्वामित्व के जरिये बार-बार की ढलाई पर आने वाली लागत को कम किया जा सके। इसके साथ ही उन्होंने कहा कि जहाजरानी क्षेत्र के विकास के लिए समुद्री क्षेत्र विकास कोष और पोत निर्माण वित्तीय सहायता योजना जैसी योजनाओं को भी लागु किया जा रहा है।

पुरी ने ऊर्जा और पोत परिवहन को अर्थव्यवस्था के दो अभिन्न स्तंभ बताते हुए कहा, हमारी ऊर्जा जरूरतों के लिए जहाजों की भारी मांग है लेकिन जहाज निर्माण की क्षमता मुख्यतः चीन, जापान और दक्षिण कोरिया जैसे देशों तक सीमित है। उनके पास अगले छह वर्षों के ऑर्डर पहले से ही हैं। इसलिए समझदारी भरा कदम यही होगा कि हम उन्हें भारत में निवेश के लिए आमंत्रित करें और यहीं पर जहाज निर्माण शुरू करें। पेट्रोलियम मंत्री ने कहा कि फिलहाल भारत केवल 20 प्रतिशत तेल और गैस की ही ढ़लाई भारतीय-ध्वज वाले जहाजों से करता है। उन्होंने कहा, तेल एवं गैस क्षेत्र भारत के कुल व्यापार का 28 प्रतिशत हिस्सा है। अगर हमें आत्मनिर्भर और प्रतिस्पर्धी बनना है तो अपने जहाज बेडे को भी बढाना भारत कच्चे तेल की 88 अनिवार्य है। प्रतिशत और गैस की 51 प्रतिशत जरूरतों को आयात के जरिये पूरी करता है। पूरी ने कहा, हमारा समुद्री क्षेत्र 2047 तक आठ लाख करोड डॉलर तक का निवेश आकर्षित करने की क्षमता रखता है।



## बीपीसीएल व्यवहार्यता के आधार पर रूस सहित हर भौगोलिक क्षेत्र से कच्चा तेल खरीदती है: सीएमडी

एजेंसी 🏿 हैदराबाद

सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी बीपीसीएल ने कहा कि उसकी कच्चे तेल की खरीद उसकी रिफाइनरियों के तकनीकी-यावसायिक व्यवहार्यता पर आधारित है और वह रूस सहित हर देश से खरीद जारी रखेगी। बीपीसीएल के चेयरमैन एवं प्रबंध निदेशक (सीएमडी) संजय खन्ना ने पीटीआई-भाषा से कहा, हम हर क्षेत्र से तेल खरीदते हैं और जो तेल रिफाइनरी के लिए तकनीकी-व्यावसायिक रूप से सबसे अधिक व्यवहार्य होता है। केवल हम (बीपीसीएल) ही नहीं, बल्कि हर रिफाइनर उसे खरीदता है। इसलिए यही हमारा रुख है चाहे वह रूसी तेल



हो या कोई भी अन्य तेल। हम इसी तरह काम करते हैं। जो भी हमें कंपनी के लिए उच्चतम मूल्य दे रहा है, वह विश्वसनीय संचालन सुनिश्चित करता है। पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस विभाग के एक विष्ठ अधिकारी ने मंगलवार को रूस से कच्चे तेल के आयात पर पूछे गए प्रश्न के उत्तर में कहा कि ए निर्णय देश स्तर पर नहीं, बिल्क संबंधित कंपनी स्तर पर लिए जाते हैं। अधिकारी ने पीटीआई-भाषा से कहा कंपनियां कानन के अनुरूप ही यह निर्णय लेती हैं कि सबसे किफायती तेल कौन सा है। अधिकारी ने कहा कि संस्कार की ओर से किसी भी कच्चे तेल के आयातक को यह निर्देश नहीं दिया गया है कि वे रूस से तेल खरीदें या नहीं। खन्ना ने साथ ही कहा कि प्रधानमंत्री के 2070 तक देश के लिए शुद्ध शुन्य के दृष्टिकोण के अनुरूप, बीपीसीएल ने 2040 तक शुद्ध शुन्य की एक विस्तृत योजना तैयार की है। इस योजना के एक प्रमुख घटक के रूप में बीपीसीएल की रिफाइनरी की उर्जा दक्षता में सुधार करना शामिल है। उन्होंने कहा, मुझे यह कहते हुए बहुत खुशी हो रही है कि मेरी तीनों रिफाइनरियां इस दिशा में काम कर रही 凯