

# PNG Fuels Silent Shift In Kitchens

No. Of Connections Up By Nearly 5 Lakh In 4 Years, LPG Sales Remain Flat

AlokKN.Mishra  
@timesofindia.com

**New Delhi:** The city's energy consumption patterns are undergoing a silent but significant transition, with households steadily shifting from traditional LPG cylinders to piped natural gas (PNG), according to a Delhi govt report.

While the energy demand in the city continues to rise, data from 2021-22 to 2024-25 show that overall LPG cylinder sales remained flat for several years and declined in some segments.

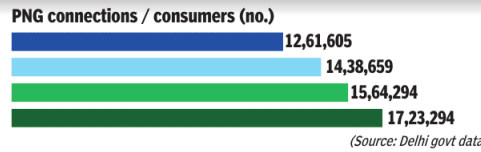
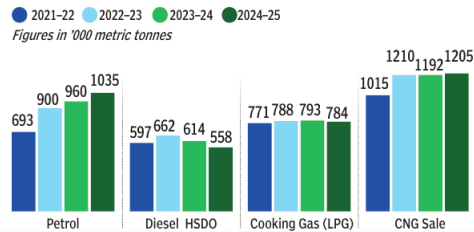
On the other hand, PNG connections increased from 12.6 lakh in 2021-22 to over 17.2 lakh in 2024-25 — a jump of nearly 37% in four years.

The data for 2025 will be known later this year, a govt official said.

Experts in the energy sector say this shift reflects changing consumer preferences and infrastructure expansion in Delhi's residential areas. PNG has emerged as a more convenient alternative

## PEEP INTO CONSUMPTION OF ENERGY PRODUCTS

- Between 2021-22 and 2024-25, cooking gas consumption remained largely unchanged
- Indicated saturation in household LPG use
- PNG consumers up 37%
- Strong jump in piped gas consumption in households
- CNG sales up 19% overall
- Petrol sales surged 49% in four years
- HSDO (diesel) sales fell 7%



ve to LPG with domestic consumers finding the former cost-effective as well. While subsidised LPG cylinders may appear cheaper upfront, stable PNG pricing and ease of use make it more economical over time in areas covered by gas pipelines. It also offers uninterrupted supply, no booking hassles and a lower per-unit energy cost.

This trend aligns with Delhi govt's broader push towards cleaner fossil fuels on the roads to curb urban pollution. The city's petrol consumption rose steadily from 693 thousand metric tons ('000 MT) in 2021-22 to 1,035 '000 MT in 2024-25.

However, diesel sales peaked at 662 '000 MT in 2022-23 before declining to 614 '000 MT in 2023-24 and further to 558 '000 MT in 2024-25.

This gradual shift away from the use of diesel is another indicator of changing fuel dynamics in the city. Govt officials attribute this to tighter emission norms, a ban on diesel vehicles older than 10 years and a shift towards

CNG and electric vehicles.

Back to PNG. Its network in Delhi expanded at a rapid pace, with the total pipeline length doubling in the past five years from over 16,000 km to nearly 32,000 km, an Indraprastha Gas Ltd (IGL) official said. This played a key role in connecting more households to the network.

However, most unauthorised colonies in the city are still outside this grid, leaving their residents dependent on LPG cylinders. This is largely due to safety concerns and technical feasibility, which prevent laying and maintaining gas pipelines in these areas.

Nevertheless, the number of PNG connections is set to rise further as govt has stepped up efforts to extend the network to the city's villages. More than 260 out of Delhi's nearly 350 villages have already been connected to the grid. Work to link the rest of the areas is underway, with all villages in Delhi likely to be covered within the current year, the IGL official said.

# Free services at electric, CNG-based crematoriums

**Neha.Mishra**  
@timesofindia.com

**New Delhi:** In a major citizen-centric move with significant environmental implications, Municipal Corporation of Delhi (MCD) will offer free cremation services at all electric and CNG-based crematoriums in the national capital. The decision, described by officials as a “mega step”, aims to promote eco-friendly last rites while easing the financial burden on bereaved families.

The proposal has received approval at the highest level and formal orders will soon be issued to the cremation grounds, said officials.

Currently, wood-based cremation costs about Rs 700 per quintal of wood, with an average of three to four quintals used, pushing the total cost to about Rs 2,100 to Rs 2,800. CNG cremation costs about Rs 1,500 while electric cremation costs about Rs 500.

MCD manages two electric crematoriums and eight CNG-based crematoriums.

Despite being more environmentally sustainable and relatively economical, these facilities remain underutilised, as many families continue to follow traditional wood-based cremation practices. The move is a necessary intervention from both environmental and public welfare perspectives, an official said,

**Currently, wood-based cremation costs about Rs 700 per quintal of wood, with an average of three to four quintals used, pushing the total cost to about Rs 2,100 to Rs 2,800. CNG cremation costs about Rs 1,500 while electric cremation costs about Rs 500**

id, adding, “This is an important step to encourage people to opt for cleaner cremation methods. Making electric and CNG-based cremation free will significantly increase their utilisation.”

Officials said traditional cremation contributes substantially to air pollution due to the burning of large quantities of wood and is also more expensive than CNG and

electric options. MCD said removing user charges will help overcome both financial and psychological barriers associated with non-traditional cremation methods. “Once the cost factor is eliminated, people may be more willing to move away from conventional practices and adopt greener alternatives,”

another official said.

The move also aligns with Delhi’s ongoing push to address air quality concerns, particularly during peak pollution periods. By encouraging cleaner cremation methods, the civic body expects a measurable reduction in emissions generated from traditional pyres.

Officials said the rollout will be closely monitored,

and further improvements in crematorium infrastructure, along with public awareness campaigns, may follow to ensure wider adoption of eco-friendly cremation practices.

Experts welcomed the move. Anumita Roychowdhury, executive director, research and advocacy, Centre for Science and Environment, said crematoriums using electricity and natural gas are significantly cleaner than wood-burning methods due to controlled combustion processes, absence of solid biomass fuel, and advanced filtration systems, resulting in fewer harmful air pollutants and lower overall carbon emissions.

Sunil Dahiya, founder and lead analyst at think tank EnviroCatalysts, said electric and CNG-based crematoriums are more efficient in reducing air pollution and limiting public exposure to harmful emissions. “Electric crematoriums use heat generated through electricity in closed chambers, achieving better energy efficiency and

improved emission controls compared to open combustion in wood- or cow dung-based crematoriums,” he said.

Apart from two electric crematoriums and eight CNG-based facilities, MCD manages 50 wood-based cremation grounds. It also oversees seven Muslim graveyards, five burial grounds for children and four Christian cemeteries, most of which are operated by NGOs.

Recently, a CNG mortuary at the Dassghat cremation ground was completed while construction of a facility at PK Road in Mangolpuri is on. The electric crematorium at Sarai Kale Khan, where last rites of unclaimed bodies are performed, is also being upgraded. Additional land development has been carried out at the Buland Masjid graveyard and graveyards in Mulla Colony and Sapera Basti. Under CSR initiatives, the installation of two new CNG furnaces is underway at the cremation grounds in Mangolpuri and Rohini Sector 26.

## India's Russia oil trade may dip again, stranding cargoes at sea

India's buying of Russian crude may stabilize or even dip in January, leaving more Russian cargoes stranded and pushing India to look to pricier alternatives. India imported about 1.3 million barrels a day of Russian crude



AFP

in December, as per data from ship-tracking firms Vortexa Ltd and Kpler. January's purchases are also under pressure and buying may plateau at lower volumes than before, people familiar with the matter said.

**BLOOMBERG**



## INDIA'S RUSSIA OIL TRADE MAY DIP AGAIN



INDIA'S  
BUYING OF  
Russian  
crude is  
likely to  
stabilise or

even decline this month,  
pushing the world's third-  
largest oil importer to  
look to pricier options.  
Ship-tracking data and  
people familiar with the  
matter point to a dip that  
would come after  
imports fell in December  
to a three-year low.



# Global clean fuel needs to quadruple investment by 2030: WEF

PRESS TRUST OF INDIA

■ New Delhi

Global clean fuel investment will need to quadruple from nearly \$25 billion at present to over \$100 billion annually by 2030 to meet clean energy targets, a new study said on Thursday.

Clean fuels can strengthen energy security and economic development goals, stimulating two to three times more jobs than conventional fuel sectors while diversifying national energy supplies, the World Economic Forum report said.

The white paper, prepared in collaboration with Bain and Company, highlighted

the potential of the clean fuel sector to stimulate job growth and diversify energy supply, and set out policy, business and financing measures that can turn global goals into credible, economically viable projects.

Clean fuels — mainly liquid or gaseous fuels, ranging from biofuels to hydrogen derivatives and lower-carbon fossil fuels — are emerging as a key component of the energy transition, offering countries a way to strengthen energy security, support industrial and rural jobs and cut emissions in transport and industry.

With liquid and gaseous fuels providing 56 per cent of global energy today, the



report titled 'Fuelling the Future: How Business, Finance and Policy can Accelerate the Clean Fuels Market', underlined how clean fuel investment can build on and strengthen existing systems and infrastructure, and unlock sustainable economic growth.

While clean fuels currently make up just over 1 per cent of global clean energy

investment, ambition is growing, reflected in initiatives such as the 'Belem 4x' pledge to quadruple production and use by 2035, put forward by Italy, Japan, India and Brazil ahead of COP30 and now endorsed by more than 25 countries.

The report said that achieving this ambition will require coordinated action across policy, finance and industry

to bring forward a larger pipeline of viable projects that deliver returns to investors and long-term value to national economies.

"The case for clean fuels is strong, but a reality check is needed to turn ambitions into investable projects. At least USD 100 billion in annual investments are needed by 2030 to deliver on global clean fuel ambitions," it said. Current investments are nearly USD 25 billion per year, or just above 1 per cent of total investment for clean energy. At this rate, with only 10 per cent of announced new capacity for 2030 past investment decisions, the market will fall short of its targets, the WEF said.

Despite growing interest, many clean fuel projects still struggle to advance due to high upfront costs, uncertain demand, fragmented value chains and uneven regional policy environments.

Addressing these barriers will require predictable, performance-based policies, well-designed public-private risk-sharing mechanisms and closer collaboration across value chains to better align supply and demand, according to the report.

These approaches will be essential to help more projects reach the investment stage and to build a stable pipeline of commercially viable, regionally tailored opportunities, it added.



# 'Oil is everything for the Iranian economy – it fuels power, protests and the paradoxes of Iran'

**Nagmeh Sohrabi** is the Charles (Corky) Goodman Professor of Middle East History at Brandeis University. Speaking with **Srijana Mitra Das** in ET Evoke, she explains Iran's social, political and economic turmoil:



**Q. In 1979, what caused Iran, a relatively liberal country, to turn into a repressive regime?**

A. It's important to think about 1979 and Iran in two phases — there's the revolution and then, the post-revolutionary state. There was a revolution because young people are dreamers and always seek a better world which includes freedom, equality and, in the case of Iran, independence. In Iran, there were prominent questions around the distribution of oil money and corruption as well but everything that led to the 1979 revolution happened in a global moment of revolutionary dreaming. India also had movements with young people hoping the world could become a better place. The former Soviet Union, China, Cuba, all of these created a sense of possibility from a leftist perspective for university students. Those who weren't leftists or were leftist Islamists also drew from a large cauldron of ideas about how people can change the world.

Meanwhile, in the pre-revolutionary government of the Pahlavis, Iranian women were not forced to veil. Many did wear veils but many also wore skirts and boys and girls would go out together. At one level, Iran looked like how we think of a Western liberal country — but that was just one aspect of society. Many students were arrested for their beliefs, tortured and held in prison, often without any recourse to the judicial system. You could get a two-year sentence just for

being in possession of books the government deemed 'subversive'. So, while people had personal freedoms, they did not have much political freedom. The revolution itself succeeded when it went beyond young people — it hinged on the violence of the state towards these revolutionaries. When parents of these kids saw how violently the Pahlavi state dealt with the latter, more people began joining protests. By December 1978, Tehran saw 50% of its population out protesting — two million people took to the streets. The Pahlavi regime would soon be over.

After the revolution, there was a phase called the 'Spring of Freedom' where people were free to read, publish and speak out. Then, a power struggle broke out between groups that had driven the revolution — the one that emerged most violently and strongly were the Islamists close to cleric Ruhollah Khomeini. Importantly, they also suppressed other Islamist groups that did not believe this was the direction the revolution should go.

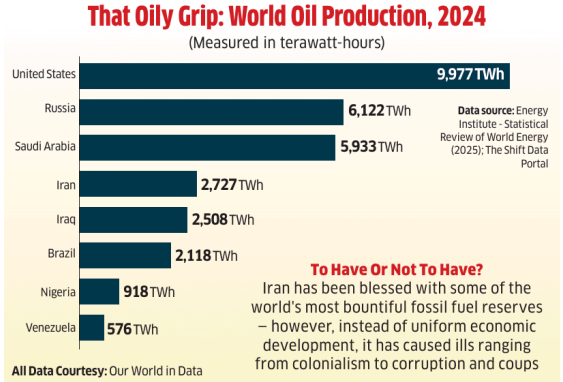
**Q. What role did oil play in this saga?**

A. In 1961, Iran saw a very nationalist Prime Minister, Mohammad Mosaddegh, come to power — he nationalised the British oil company there. The British went to the Americans and in what was a first for the United States of America, they conducted a successful coup. Mosaddegh was thrown out of power and put under house arrest. The Shah, who was away on vacation abroad, returned and this was the beginning of the entanglement of the US in Iranian society, politics and economy. The US became part and parcel of various levels of the Iranian government, including its oil extraction.

●● In the 1973 war between the Arab states and Israel, OPEC flexed its muscle and Iran was flooded with money due to oil price hikes. This created an 'expectation gap' where people felt life would improve — instead, both corruption and the gap between the rich and poor only grew



**Resist? Will Khomeini survive again?**



Then, in 1964, the Pahlavi government, apparently in exchange for millions of dollars, agreed to 'capitulation rights' with the US, meaning if any American committed a crime on Iranian soil, they wouldn't be prosecuted according to Iranian law. Khomeini gave a speech where he challenged these capitulation rights for America. He used that to add a layer on top of the question of who Iran's oil belonged to — a connection emerged between oil and rights. This is when Khomeini became a household name and eventually gained power.

Oil came into the picture prominently again in the 1973 war between the Arabs and Israel — OPEC flexed its muscle and Iran got flooded with oil money due to price hikes. This created an 'expectation gap' — Iranians thought, 'We're flush with funds now, this will seep into various aspects of life and everything will become better.' However, the gap between the rich and poor actually widened and corruption increased. That fed into revolutionary currents already in place,

and eventually, by 1978, it got leveraged into the revolution itself. So, oil is always part of Iran's story. Sometimes, it's a symbol, sometimes it's about how oil revenue actually affects society's structures — to this day, oil is everything for the Iranian economy.

**Q. Are Iran's frequent protests about economic causes or civil liberties?**

A. Over time, they've been about different things. The 2009 protests, for instance, were political because people believed the elections held then were rigged. The biggest slogan was, 'Where Is My Vote?', focusing on the political contract between people and state being honoured. The protests in 2018-19 were economic, set off because of gasoline prices and gas subsidies. Yet, the middle class did not get involved then — these were protests by the marginalised. Again, the government was swift and brutal — but these protests did not stem from the middle class, many of whom believed this was a moment of the have-nots coming for the

haves. So, they, very explicitly, stayed home.

Then came 2022, which was absolutely about personal rights, individual freedoms and the right to one's own body. The slogan became 'Women, Life, Freedom' and the movement was about autonomies, bodily to intellectual. We should think about the current protests now in two phases — these started on 28 December 2025, when shopkeepers shut their stores because the Iranian currency plummeted against the dollar. Led by traders, people went into the streets. Initially, the government did not shoot the protesters — in fact, it thought about ways to contain these economic protests and on 5 January, it announced it would give everybody the equivalent of \$7 to ease their financial pain. By 8 January, the last time the internet was operating properly, vast groups of people came out and the protests changed from being economic to becoming political and personal. That is an existential threat for the regime — they have dealt with it using brutality.

**Q. What is the life of women in Iran like, beyond the universal obsession with their clothing?**

A. Once the Islamic Republic of Iran was established, a weird contradiction began. On the one hand, the regime created a kind of gender apartheid — buses and schools were separated and people did not have the right to wear what they wanted to, a very basic freedom. On the other side, women outside the middle and upper classes, many of whom wore a veil before, continued doing so and also felt like the revolution belonged to them. By 1980-81, a space had opened for groups of people which didn't exist before the revolution. During the Pahlavi years, often more religious or conservative families would not allow their daughters to work or study as they felt they could get corrupted. So, Iran has this contradiction where the trauma of middle-class women existed right next to the fact that other segments, which

●● Iranian women are highly educated and join the workforce — yet, the 'punishment' on them for not wearing a veil can include lashes to big economic fines

hadn't been economic or political participants before, felt they could become so now.

In terms of indicators, in the past 47 years, Iran's female and male literacy are practically 1 to 1 and over 80%. My understanding is that a greater percentage of Iranian women have a higher education. They take part in most aspects of the country's economic life, barring what's not allowed in the name of 'modesty'. For the most part, Iranian women are highly educated, go to universities and join the workforce. Certain segments of society also have a level of freedom, such as living with a partner without being married. One of the paradoxical things about the Islamic Republic is that while the state has become more conservative compared to the Pahlavi regime in terms of freedoms for women, society has become more liberal than

1970s Iran. Today, society has opened up because women fought extremely hard for their freedoms. Before these protests, many women had just stopped wearing a veil — but the picture is always complicated in Iran and the government, seeking to punish women who weren't veiling correctly, put its finger right on this very aspect of women's economic presence in society. It came up with massive monetary punishments that would break households which were women-run. It targeted precisely the presence of women in the economy, punishing them for something social through economic penalties. Earlier, if you didn't veil, a woman would get a lash — that punishment became economic in 2023.

*Views expressed are personal*  
**Read ET Evoke online at:**  
<https://economictimes.indiatimes.com/et-evoke?from=mdr>



**Return? Will Pahlavi Trump this regime?**

# स्वच्छ ईंधन में वर्ष 2030 तक 100 अरब डॉलर का वार्षिक निवेश जरूरी : WEF

**सवेरा न्यूज**

नई दिल्ली, 15 जनवरी : स्वच्छ ईंधन से जुड़े वैश्विक लक्ष्यों को हासिल करने के लिए वर्ष 2030 तक निवेश को 4 गुना कर सालाना 100 अरब डॉलर पर ले जाने की जरूरत होगी। विश्व आर्थिक मंच (डब्ल्यूईएफ) की अगले हफ्ते दावोस में शुरू होने वाली वार्षिक बैठक से पहले जारी रिपोर्ट कहती है कि स्वच्छ ईंधन ऊर्जा सुरक्षा को मजबूत करने के साथ आर्थिक वृद्धि और रोजगार सृजन में भी बड़ी भूमिका निभा सकते हैं। रिपोर्ट के मुताबिक, पारंपरिक ईंधन की तुलना में स्वच्छ ईंधन क्षेत्र 2 से 3 गुना ज्यादा नौकरियां पैदा कर सकता है और देशों की ऊर्जा आपूर्ति को अधिक विविध

बना सकता है। स्वच्छ ईंधन के तहत जैव ईंधन, हाइड्रोजन आधारित ईंधन और कम कार्बन वाले जीवाश्म ईंधन शामिल हैं। ये ईंधन परिवहन और उद्योग जैसे क्षेत्रों में उत्सर्जन घटाने में मददगार हैं। फिलहाल तरल और गैसीय ईंधन दुनिया की कुल ऊर्जा जरूरतों का 56% हिस्सा पूरा करते हैं, हालांकि अभी स्वच्छ ईंधन में निवेश का अनुपात स्वच्छ ऊर्जा निवेश के एक प्रतिशत से थोड़ा ही अधिक है। रिपोर्ट में चेतावनी दी कि अगर निवेश की रफ्तार नहीं बढ़ी, तो तय लक्ष्य पूरे नहीं हो पाएंगे। इस समय दुनिया भर में स्वच्छ ईंधन क्षेत्र में सालाना करीब 25 अरब डॉलर का निवेश हो रहा है।

**स्वच्छ ईंधन के लिए मजबूत संभावनाएं**

रिपोर्ट के मुताबिक, स्वच्छ ईंधन के लिए मजबूत संभावनाएं हैं, लेकिन बड़े लक्ष्यों को जमीन पर उतारने के लिए हकीकत को समझते हुए ठोस और निवेश-योग्य परियोजनाएं बनानी होंगी। वैश्विक स्वच्छ ईंधन लक्ष्यों को हासिल करने के लिए 2030 तक कम-से-कम 100 अरब डॉलर

सालाना निवेश जरूरी होगा।

डब्ल्यूईएफ की रिपोर्ट कहती है कि स्वच्छ ईंधन परियोजनाओं को आगे बढ़ाने में शुरुआती लागत अधिक होने, मांग को लेकर अनिश्चितता और नीतिगत असमानता जैसी चुनौतियां हैं। इन्हें दूर करने के लिए सरकार, उद्योग और वित्तीय संस्थानों के बीच बेहतर तालमेल और स्पष्ट नीतियों की जरूरत होगी। इस क्षेत्र-पत्र को बैन एंड कंपनी के सहयोग से तैयार किया गया है।





# विदेशी जमीन पर भारतीय कंपनियों को मिले तेल भंडार

जागरण ब्यूरो, नई दिल्ली : वैश्विक अनिश्चितताओं ने ईरान, रूस, वेनेजुएला में भारतीय कंपनियों के तेल भंडारों के भविष्य पर कई तरह के सवाल पैदा कर दिए हैं लेकिन इस बीच एक अच्छी खबर अबू धाबी से आई है। सरकारी क्षेत्र की तेल कंपनियों इंडियन आयल कॉर्पोरेशन (आईओसी) और भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (बीपीसीएल) ने बताया है कि उनके संयुक्त उद्यम ने अबू धाबी के आनशोर ब्लॉक-एक में दो कच्चे तेल भंडारों की खोज की है। ऊर्जा मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने इसे ऊर्जा स्वावलंबन की दिशा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर बताया है, जो भारत की बढ़ती ऊर्जा मांग को घरेलू और विदेशी स्रोतों से पूरा करने की रणनीति का हिस्सा है। यह खोज आईओसी व बीपीसीएल की इकाई ऊर्जा भारत प्राइवेट लिमिटेड (यूबीपीएल) ने की है।

पेट्रोलियम मंत्रालय की तरफ से बताया गया है कि यूबीपीएल ने पहली खोज 2024 की शुरुआत में (आयल फील्ड का नाम एक्सएन-76) किया, जिसमें असामान्य तेल

- हरदीप सिंह पुरी ने इसे ऊर्जा स्वावलंबन की दिशा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर बताया
- यह भारत की बढ़ती ऊर्जा मांग को घरेलू और विदेशी स्रोतों से पूरा करने की रणनीति का हिस्सा

संसाधनों की पुष्टि हुई है। दूसरी खोज हाल ही में इसी फील्ड में दूसरी जगह (हबशान जलाशय) में हुई है। यहां तेल होने की पूरी पुष्टि हो चुकी है। अब अगले चरण में इन खोजों का मूल्यांकन किया जाएगा और संभावित विकास की दिशा में आगे बढ़ा जाएगा। यूबीपीएल ने यह ब्लॉक मार्च 2019 में हासिल किया था। इस पर यूबीपीएल का पूरा अधिकार है यानी जो भी तेल निकलेगा वह पूरी तरह से भारत में इस्तेमाल होगा। इसमें कुल 16.6 करोड़ डालर का निवेश किया गया है। आईओसी के अनुसार, परिणामों से हम उत्साहित हैं और मूल्यांकन चरण में आर्थिक उत्पादन सुनिश्चित करने की दिशा में आगे बढ़ेंगे।



# विदेशी जमीन पर भारतीय कंपनियों को मिले तेल भंडार

जागरण ब्यूरो, नई दिल्ली : वैश्विक अनिश्चितताओं ने ईरान, रूस, वेनेजुएला में भारतीय कंपनियों के तेल भंडारों के भविष्य पर कई तरह के सवाल पैदा कर दिए हैं लेकिन इस बीच एक अच्छी खबर अबू धाबी से आई है। सरकारी क्षेत्र की तेल कंपनियों इंडियन आयल कॉर्पोरेशन (आईओसी) और भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (बीपीसीएल) ने बताया है कि उनके संयुक्त उद्यम ने अबू धाबी के आनशोर ब्लाक-एक में दो कच्चे तेल भंडारों की खोज की है। ऊर्जा मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने इसे ऊर्जा स्वावलंबन की दिशा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर बताया है, जो भारत की बढ़ती ऊर्जा मांग को घरेलू और विदेशी स्रोतों से पूरा करने की रणनीति का हिस्सा है। यह खोज आईओसी व बीपीसीएल की इकाई ऊर्जा भारत प्राइवेट लिमिटेड (यूबीपीएल) ने की है।

पेट्रोलियम मंत्रालय की तरफ से बताया गया है कि यूबीपीएल ने पहली खोज 2024 की शुरुआत में (आयल फील्ड का नाम एक्सएन-76) किया, जिसमें असामान्य तेल

- हरदीप सिंह पुरी ने इसे ऊर्जा स्वावलंबन की दिशा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर बताया
- यह भारत की बढ़ती ऊर्जा मांग को घरेलू और विदेशी स्रोतों से पूरा करने की रणनीति का है हिस्सा

संसाधनों की पुष्टि हुई है। दूसरी खोज हाल ही में इसी फील्ड में दूसरी जगह (हबशान जलाशय) में हुई है। यहां तेल होने की पूरी पुष्टि हो चुकी है। अब अगले चरण में इन खोजों का मूल्यांकन किया जाएगा और संभावित विकास की दिशा में आगे बढ़ा जाएगा। यूबीपीएल ने यह ब्लाक मार्च 2019 में हासिल किया था। इस पर यूबीपीएल का पूरा अधिकार है यानी जो भी तेल निकलेगा वह पूरी तरह से भारत में इस्तेमाल होगा। इसमें कुल 16.6 करोड़ डालर का निवेश किया गया है। आईओसी के अनुसार, परिणामों से हम उत्साहित हैं और मूल्यांकन चरण में आर्थिक उत्पादन सुनिश्चित करने की दिशा में आगे बढ़ेंगे।

# वैश्विक स्वच्छ ईंधन में 2030 तक सालाना 100 अरब डालर निवेश जरूरी : डब्ल्यूईएफ

नई दिल्ली, प्रेस: वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (डब्ल्यूईएफ) ने एक अध्ययन रिपोर्ट में कहा है कि स्वच्छ ऊर्जा लक्ष्यों को पूरा करने के लिए वैश्विक स्वच्छ ईंधन में 2030 तक 100 अरब डालर से ज्यादा वार्षिक निवेश की जरूरत होगी। अभी इस क्षेत्र में सालाना 25 अरब डालर का निवेश हो रहा है। रिपोर्ट में कहा गया है कि स्वच्छ ईंधन ऊर्जा सुरक्षा और आर्थिक विकास के लक्ष्यों को मजबूत कर सकता है और पारंपरिक ईंधन क्षेत्रों की तुलना में दो से तीन गुना अधिक नौकरियों का सृजन करते हुए राष्ट्रीय ऊर्जा आपूर्ति को विविधता प्रदान कर सकता है।

बेन एंड कंपनी के सहयोग से तैयार किए गए इस श्वेत पत्र में स्वच्छ ईंधन क्षेत्र की संभावनाओं की जानकारी दी गई है जो नौकरी सृजन में वृद्धि और ऊर्जा आपूर्ति को विविधता प्रदान करने में सहायक है। इसमें ऐसे नीतिगत,

- वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम ने ताजा अध्ययन रिपोर्ट में दी जानकारी
- इससे ऊर्जा क्षेत्र में तीन गुना अधिक नौकरियां सृजित होंगी



व्यावसायिक और वित्तीय उपायों का उल्लेख किया गया है जो वैश्विक लक्ष्यों को विश्वसनीय, आर्थिक रूप से व्यवहार्य परियोजनाओं में बदल सकते हैं।

स्वच्छ ईंधन मुख्य रूप से तरल या गैसीय ईंधन होता है जो बायोफ्यूल से लेकर हाइड्रोजन और इसके घटक व कम कार्बन वाले जीवाश्म ईंधन तक फैले हुए हैं। यह ऊर्जा बदलाव का प्रमुख घटक बन रहे हैं। ये देशों को ऊर्जा सुरक्षा मजबूत करने, औद्योगिक व ग्रामीण नौकरियों का समर्थन करने और परिवहन तथा उद्योग में उत्सर्जन को कम करने का एक तरीका

प्रदान करते हैं। रिपोर्ट के अनुसार, तरल और गैसीय ईंधन आज वैश्विक ऊर्जा का 56 प्रतिशत प्रदान करते हैं। 'फ्यूलिंग द फ्यूचर: हाउ बिजनेस, फाइनेंस एंड पालिसी कैन एक्सेलेरेट द क्लीन फ्यूल्स मार्केट' शीर्षक वाली इस रिपोर्ट में कहा गया है कि स्वच्छ ईंधन में निवेश मौजूदा प्रणालियों और बुनियादी ढांचे को मजबूत कर सकता है और स्थायी आर्थिक विकास के विकल्प तैयार कर सकता है।



बिजनेस से जुड़ी खबरों और अपडेट के लिए स्कैन करें या विजिट करें [jagran.com](http://jagran.com)

# लंबे अरसे बाद विदेशी जमीन पर भारतीय कंपनियों को मिले कच्चे तेल के भंडार

जागरण ब्यूरो, नई दिल्ली

वैश्विक अनिश्चितताओं ने ईरान, रूस, वेनेजुएला में भारतीय कंपनियों के तेल भंडारों के भविष्य पर कई तरह के सवाल पैदा कर दिए हैं लेकिन इस बीच एक अच्छी खबर अबू धाबी से आई है। सरकारी क्षेत्र की तेल कंपनियों इंडियन आयल कॉर्पोरेशन (आईओसी) और भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (बीपीसीएल) ने बताया है कि उनके संयुक्त उद्यम ने अबू धाबी के आनशोर ब्लॉक-एक में दो कच्चे तेल भंडारों की खोज की है।

ऊर्जा मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने इसे ऊर्जा स्वावलंबन की दिशा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर बताया है, जो भारत की बढ़ती ऊर्जा मांग को घरेलू और विदेशी स्रोतों से पूरा करने की

► हरदीप सिंह पुरी ने इसे ऊर्जा स्वावलंबन की दिशा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर बताया

► यह भारत की बढ़ती ऊर्जा मांग को घरेलू और विदेशी स्रोतों से पूरा करने की रणनीति का है हिस्सा

रणनीति का हिस्सा है। यह खोज आइओसी व बीपीसीएल की इकाई ऊर्जा भारत प्राइवेट लिमिटेड (यूबीपीएल) ने की है। पेट्रोलियम मंत्रालय की तरफ से बताया गया है कि यूबीपीएल ने पहली खोज 2024 की शुरुआत में (आयल फील्ड का नाम एक्सएन-76) किया, जिसमें असामान्य तेल संसाधनों की पुष्टि हुई है। दूसरी खोज हाल ही में इसी फील्ड में दूसरी जगह (हबशान जलाशय) में हुई है। यहां तेल होने की

पूरी पुष्टि हो चुकी है। अब अगले चरण में इन खोजों का मूल्यांकन किया जाएगा और संभावित विकास की दिशा में आगे बढ़ा जाएगा। यूबीपीएल ने यह ब्लॉक मार्च 2019 में हासिल किया था। इस पर यूबीपीएल का पूरा अधिकार है यानी जो भी तेल निकलेगा वह पूरी तरह से भारत में इस्तेमाल होगा। इसमें 16.6 करोड़ डालर का निवेश किया गया है। आइओसी के अनुसार, परिणामों से हम उत्साहित हैं। आर्थिक उत्पादन सुनिश्चित करने की दिशा में आगे बढ़ेंगे। गौरतलब है कि 2015 से अब तक भारत ने विदेश में तेल फील्डों के अन्वेषण और अधिग्रहण में निवेश बढ़ाया है। परिणाम उत्साहजनक नहीं रहे। सूडान, अजरबैजान व मोजांबिक जैसे देशों में भारतीय निवेश का सही परिणाम हासिल हुआ है।



# वैश्विक स्वच्छ ईंधन में 2030 तक सालाना 100 अरब डालर निवेश जरूरी : डब्ल्यूईएफ

नई दिल्ली, प्रेस: वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (डब्ल्यूईएफ) ने एक अध्ययन रिपोर्ट में कहा है कि स्वच्छ ऊर्जा लक्ष्यों को पूरा करने के लिए वैश्विक स्वच्छ ईंधन में 2030 तक 100 अरब डालर से ज्यादा वार्षिक निवेश की जरूरत होगी। अभी इस क्षेत्र में सालाना 25 अरब डालर का निवेश हो रहा है। रिपोर्ट में कहा गया है कि स्वच्छ ईंधन ऊर्जा सुरक्षा और आर्थिक विकास के लक्ष्यों को मजबूत कर सकता है और पारंपरिक ईंधन क्षेत्रों की तुलना में दो से तीन गुना अधिक नौकरियों का सृजन करते हुए राष्ट्रीय ऊर्जा आपूर्ति को विविधता प्रदान कर सकता है।

बेन एंड कंपनी के सहयोग से तैयार किए गए इस श्वेत पत्र में स्वच्छ ईंधन क्षेत्र की संभावनाओं की जानकारी दी गई है जो नौकरी सृजन में वृद्धि और ऊर्जा आपूर्ति को विविधता प्रदान करने में सहायक है। इसमें ऐसे नीतिगत,

- वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम ने ताजा अध्ययन रिपोर्ट में दी जानकारी
- इससे ऊर्जा क्षेत्र में तीन गुना अधिक नौकरियां सृजित होंगी



व्यावसायिक और वित्तीय उपायों का उल्लेख किया गया है जो वैश्विक लक्ष्यों को विश्वसनीय, आर्थिक रूप से व्यवहार्य परियोजनाओं में बदल सकते हैं।

स्वच्छ ईंधन मुख्य रूप से तरल या गैसीय ईंधन होता है जो बायोफ्यूल से लेकर हाइड्रोजन और इसके घटक व कम कार्बन वाले जीवाश्म ईंधन तक फैले हुए हैं। यह ऊर्जा बदलाव का प्रमुख घटक बन रहे हैं। ये देशों को ऊर्जा सुरक्षा मजबूत करने, औद्योगिक व ग्रामीण नौकरियों का समर्थन करने और परिवहन तथा उद्योग में उत्सर्जन को कम करने का एक तरीका

प्रदान करते हैं। रिपोर्ट के अनुसार, तरल और गैसीय ईंधन आज वैश्विक ऊर्जा का 56 प्रतिशत प्रदान करते हैं। 'फ्यूलिंग द फ्यूचर: हाउ बिजनेस, फाइनैस एंड पॉलिसी कैन एक्सेलेरेट द क्लीन फ्यूल्स मार्केट' शीर्षक वाली इस रिपोर्ट में कहा गया है कि स्वच्छ ईंधन में निवेश मौजूदा प्रणालियों और बुनियादी ढांचे को मजबूत कर सकता है और स्थायी आर्थिक विकास के विकल्प तैयार कर सकता है।



बिजनेस से जुड़ी खबरों और अपडेट के लिए स्कैन करें या विजिट करें [jagran.com](http://jagran.com)

## कच्चे तेल पर लागू ओआईडी उपकर को बजट में हटाया जाए : पेट्रोलियम उद्योग

एजेंसी ■ नई दिल्ली

तेल एवं गैस उद्योग ने वित्त वर्ष 2026-27 के आम बजट में कच्चे तेल पर लगने वाले तेल उद्योग विकास उपकर को समाप्त करने या इसकी समीक्षा करने की मांग करते हुए कहा है कि इसका घरेलू उत्पादन और परियोजनाओं की व्यवहार्यता पर प्रतिकूल असर पड़ रहा है। भारतीय पेट्रोलियम उद्योग महासंघ ने वित्त मंत्रालय को बजट के बारे में भेजे गए अपने सुझाव में कहा है कि ओआईडी उपकर अब पेट्रोलियम उद्योग के लिए अत्यधिक बोझ बन गया है। उसने कहा कि ऐतिहासिक रूप से यह उपकर कच्चे तेल की कीमत का केवल 8-10 प्रतिशत रहा है। तेल उद्योग (विकास) अधिनियम, 1974 के तहत लगाए जाने वाले ओआईडी उपकर को वैश्विक कच्चे तेल की कीमतों में तेज गिरावट के बाद एक मार्च, 2016 से विशिष्ट दर के बजाय 20 प्रतिशत मूल्य-आधारित शुल्क में बदल दिया गया था। उपकर केवल उन्हीं तेल ब्लॉक पर लागू होता है जिनमें खोज एवं उत्पादन का अधिकार सरकार पहले ही नामित कंपनियों को दे चुकी थी या जो 1997 से पहले की पुरानी लाइसेंसिंग नीति के तहत

आए हैं। एफआईपीआई ने कहा कि असल में ए ब्लॉक अधिकांशतः पुराने और उत्पादन में गिरावट की स्थिति वाले हैं लिहाजा इनमें उत्पादन बनाए रखने के लिए अधिक निवेश की जरूरत होती है। इसके उलट, नवीन खोज लाइसेंस नीति मुक्त क्षेत्र लाइसेंस नीति और खोजे गए छोटे क्षेत्र ब्लॉकों पर यह उपकर लागू नहीं है। उद्योग निकाय ने कहा है कि मुंबई हाई और बेसिन जैसे ओएनजीसी के बड़े क्षेत्र नामित ब्लॉक हैं, जबकि वेदांता केयर्न का राजस्थान क्षेत्र एनईएलपी-पूर्व ब्लॉक है। संगठन ने यह भी कहा कि ओआईडी उपकर केवल घरेलू कच्चे तेल पर लगने से स्थानीय उत्पादक आयातित तेल की तुलना में नुकसान में रहते हैं।