

The status and proceeds of disinvestment

What does the government aim to achieve with disinvestment? Have targets been met in recent years? Which CPSEs are slated for disinvestment in 2023-24? What measures have been taken to meet the targets? What are the challenges that the process faces?

EXPLAINER

Diksha Munjal

The story so far:

In the Union Budget for 2023-24, the government has set a disinvestment target of ₹51,000 crore, down nearly 21% from the budget estimate for the current year and just ₹1,000 crore more than the revised estimate. It is also the lowest target in seven years. Moreover, the Centre has not met the disinvestment target for 2022-23 so far, having realised ₹20,516 crore to date, of which, ₹20,516 crore or close to a third of the budgeted estimate came from the IPO of 3.5% of its shares in the Life Insurance Corporation (LIC).

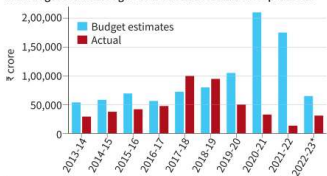
What is disinvestment?

Disinvestment or divestment, in this context, is when the government sells its assets or a subsidiary, such as a Central or State public sector enterprise. Minority disinvestment, majority disinvestment, and complete privatisation are the three main approaches to disinvestment. On fruition of minority disinvestment, the government retains a majority in the company, typically greater than 51%, thus ensuring management control. In the case of majority divestment, the government hands over control to the acquiring entity but retains some stake whereas in complete privatisation, 100% control of the company is passed on to the buyer. The Union Finance Ministry has a separate department for undertaking disinvestment-related procedures called the Department of Investment and Public Asset Management (DIPAM). The government may disinvest in order to reduce the fiscal burden or bridge the revenue shortfall for that year. It also uses disinvestment proceeds to finance the fiscal deficit, to invest in the economy and development or social sector programmes, and to retire government debt. Disinvestment also encourages private ownership of assets and trading in the open market. If successful, it also means that the government does not have to fund

High expectations

The Union Budget 2023-24 has set a disinvestment target of ₹51,000 crore, down nearly 21% from the budget estimate for the current year. With two more months to go in the year, the Centre is yet to meet its disinvestment target

The budget estimates against the actual realisation of proceeds



The disinvestment proceeds of 2022-23 so far



the losses of a loss-making unit anymore. After the the Atal Bihari Vajpayee-led NDA government's privatisation drive, the stock market saw the listing of shares of a bunch of public sector firms. A bold push for disinvestment of the public sector was expected soon after Prime Minister Narendra Modi assumed office in May 2014, announcing that the government had "no business to be in business".

How has disinvestment fared?

To begin with, different central governments over the last three decades have been able to meet annual disinvestment targets only six times. Since coming to power in 2014, the BJP-led NDA government has met (and overachieved) its disinvestment targets twice. In 2017-18, the government earned disinvestment receipts

of a little over ₹1 lakh crore as against a target of ₹72,500 crore, and in 2018-19, it brought in ₹94,700 crore when the target was set at ₹80,000 crore. Notably, PRS Legislative Research points out that in recent years, in cases of disinvestment where the government sold more than 51% of its shareholding in Central Public Sector Enterprises (CPSEs), along with a transfer of management control, its stake was sold to another public sector enterprise. Case in point, when the Centre exceeded its target in 2017-18, it earned ₹36,915 crore by selling Hindustan Petroleum Corporation Limited (HPCL) to the state-owned Oil and Natural Gas Corporation (ONGC). Similarly, in 2018-19, REC Limited was sold to the state-owned Power Finance Corporation Limited, through which the government raised ₹14,500 crore. In 2021-22, when Air

India was added to the Tata group, the Centre missed its high disinvestment target of ₹1.75 lakh crore by a significant margin, raising just ₹13,534 crore in disinvestment proceeds. In the current year, a third of its budget estimate came from the delayed LIC IPO, which would have happened in the previous year if not for market volatility. The sale of the 52.8% stake in Bharat Petroleum (BPCL) had to be called off in mid-2022 because almost all the bidders had withdrawn. The strategic sale of Central Electronics was also shelved due to lapses in the bidding process and the Pawan Hans stake-sale did not take off as well. While the Neelachal Ispat Nigam Ltd. (NINL) was sold to a steel entity of the Tata group, no sale proceeds accrued to the Centre's exchequer as it held no equity in the company. With ₹31,106 crore in the exchequer as disinvestment proceeds so far, and less than two months remaining in the current fiscal, the government is likely to miss its target.

Which CPSEs are likely to see disinvestment?

The Centre is not going to add new companies to the list of CPSEs to be divested in 2023-24 and the aspirational divestments of two public sector banks and one general insurance firm, announced in the Budget two years ago, will also not be a part of the plan. According to DIPAM, the government has decided to stick to the already-announced and planned privatisation of state-owned companies. Incidentally, the disinvestments of Bharat Petroleum Corporation Limited, SCI, and ConCor had been approved by the government in 2019 but have not gone through yet. Observers point out that disinvestment should ideally be driven by the long-term vision of the government and not by the need to raise revenues. However, of late, the government's reliance on disinvestment proceeds to bridge the gap in the Budget has been increasing. It had introduced a new disinvestment policy in 2021 to maintain 'bare minimum' presence in strategic sectors like atomic energy, defence etc., and exit non-strategic sector enterprises.

THE GIST

In the Union Budget for 2023-24, the government has set a disinvestment target of ₹51,000 crore, down nearly 21% from the budget estimate for the current year and just ₹1,000 crore more than the revised estimate.

Disinvestment or divestment, in this context, is when the government sells its assets or a subsidiary, such as a Central or State public sector enterprise. Minority disinvestment, majority disinvestment, and complete privatisation are the three main approaches to disinvestment.

The Centre is not going to add new companies to the list of CPSEs to be divested in 2023-24 and the aspirational divestments of two public sector banks and one general insurance firm, announced in the Budget two years ago, will also not be a part of the plan.

'Crude oil may hit \$100 amid China reopening'

Bloomberg

Bengaluru

Crude oil prices may rise to \$100 a barrel in the second half of the year as China's economy emerges from anti-virus lockdowns, Iran's liaison to OPEC said.

"We have some constraints in the market that could put pressure on prices," Afshin Javan, Iran's national representative to the OPEC producer group, said on the sidelines of the India Energy Week conference in Bengaluru. "I think oil prices could go to \$100 per barrel."

Crude oil prices traded near \$84 a barrel in London on Wednesday after a rocky start to the year, as traders assess whether China can resume normal working life without suffering an overwhelming surge in Covid cases. Travel jumped during the Lunar New Year break, bolstering confidence in the outlook.

Adani Green, Gas JV Healthy; Hydrogen Plan on Hold: Total

Bloomberg

TotalEnergies SE said its \$3.1 billion investment in the gas and renewables units of Indian conglomerate Adani Group are healthy, but a hydrogen partnership is on hold for the moment.

The French energy giant has stakes in assets such as Adani Total Gas and Adani Green Energy which represent 2.4% of the French firm's capital employed last year. Shares of the companies of the Indian conglomerate have slumped in recent week after Hindenburg Research accused Adani Group of stock manipulation. The company has repeatedly denied the allegations.

"These companies have assets and revenue" and are healthy, TotalEnergies' chief executive officer Patrick Pouyanne said at an earnings presentation in Paris on Wednesday. The French company conducted due diligence before and after investing in the Adani companies, he said.



Shares of Adani Green and Adani Total Gas are still up by a factor of two and eight, respectively, since Total invested in them, Pouyanne added.

Total hasn't yet signed a contract announced last year to extend its partnership with Adani through the production of green hydrogen, Pouyanne said. That will have to wait for the result of the audit launched by the Indian conglomerate in response to the allegations of Hindenburg Research, he said.

Big Oil doubles profit in blockbuster 2022

Reuters
LONDON

Big Oil more than doubled its profit in 2022 to \$219 billion, smashing previous records in a year of volatile energy prices where Russia's invasion of Ukraine reshaped global energy markets and, in some cases, the industry's climate ambitions.

The combined \$219 billion in profit allowed BP, Chevron, Equinor, Exxon Mobil, Shell and TotalEnergies to shower shareholders with cash.

Record dividend

The top Western oil companies paid out a record \$110 billion in dividends and share repurchases to investors in 2022, spurring outraged calls on govern-



ments to impose windfall taxes on industry.

TotalEnergies Chief Executive Patrick Pouyanne said the global backdrop remained very favourable for energy companies, with the relaxing of COVID-19 measures in China raising demand for 2023.

"We wouldn't be surprised to see oil back to \$100 a barrel," Mr. Pouyanne said. Benchmark oil prices are currently almost \$85 a barrel.

BP-RIL's giant KG-D6 project nears completion



RIL AND BP are nearing start of production from their giant MJ deep-water project in the KG-D6 block, which will significantly boost gas output from the prized east coast asset. The MJ field will come on stream this quarter.

PTI

FINANCIAL EXPRESS
READ TO LEAD





Cairn Oil & Gas seeks Rajasthan licence for life of field: CEO

CAIRN OIL & Gas, a unit of Vedanta, wants licence for its prolific Rajasthan block to be extended for the life of the oilfield as it will help it in formulating investment plans to exploit all of the resources, its new CEO Nick Walker said.

PTI

Cairn wants oil field deal for life long

Bengaluru, Feb. 8: Cairn Oil & Gas, a unit of Vedanta Ltd, wants licence for its prolific Rajasthan block to be extended for the life of the oilfield as it will help it in formulating investment plans to exploit all of the resources, its new chief executive officer Nick Walker said.

The company in October last year got a 10-year extension of the licence for the Rajasthan oil block till May 14, 2030.

However, this period is not enough to bring out and produce all of the oil and gas reserves.

The company is carrying out the world's largest Alkaline Surfactant Polymer (ASP) project wherein output is being sought to be increased by injecting polymer in the fields.

Walker said the results of the ASP will be visible only after 2030 and so the extension of the production sharing contract (PSC) for the life of the field and not be limited by an artificial timeline.

"We are very pleased that we got the PSC extensions but actually most of the recovery from the ASP comes after 2030," he said.

"So we really need a PSC extension for the life of the field so that we can invest for the life of the field," he said. — PTI

Essar Group chalks out plans to focus on clean energy, infra, metals, IT solutions

Rishi Ranjan Kala
Bengaluru

The Ruia family-promoted Essar Group, post the deleveraging exercise involving repayment of ₹2 lakh crore worth of loans over the last three years, has chalked out a strategy to focus on energy, metals and mining, infrastructure and IT solutions.

Speaking to *businessline* on the sidelines of the India Energy Week, Essar Capital Director Prashant Ruia said, "To ensure better governance and management, Essar has reorganised itself into four main verticals of business— energy, metals and mining, infrastructure and logistics, as well as technology and retail."

By monetising assets in a strategic manner over the last several years, Essar is now poised to reinvest in new assets with ESG-compliant technologies to last the next several decades, he added.

The main assets under energy include a 10 million tonnes per annum (mtpa) refinery in the UK, 15 trillion cubic feet of reserves (including some producing fields) of unconventional hydrocarbons in India and Vietnam, and a 1,200-MW power plant in India.

Infrastructure assets include a storage terminal in the UK of 3 million cubic metres capacity and a 20-mtpa port in India. The metals and mining assets include a major iron ore mine and pellet project in the US. Lastly, technology and retail assets include a global EPC business and IT solutions firm with centres in over 30 countries.

ENERGY

Ruia said that Essar and ArcelorMittal Nippon Steel India are planning a 50:50 joint venture for setting up a 4 mtpa LNG import facility at Hazira and an announcement will be made once all approvals are in place.



Prashant Ruia, Director

"One part of the capacity is for Arcelor for their captive requirement and the rest is for us to distribute. We are looking at storage on a vessel and the rest will be on land. We are also exploring LNG fuelling stations," he added.

The company will also set up a green ammonia plant in India. The output will be exported to its refinery in the UK.

On coal bed methane plans, Essar Exploration & Production CEO Pankaj Kalra said, "In Raniganj, we are doing about 0.8 million standard cubic metres per day (mscmd). We have drilled 350 wells and plan to drill 200 more wells for which we are working with the Government. The total CBM potential is of 30 lakh cubic metres of gas."

METALS AND MINING

"We continue to stay focussed on steel, metals and mining. We are looking at building one project in the US and other is in Odisha and Saudi Arabia," Ruia said.

The Essar Group plans to set up an integrated flat steelworks plant in Saudi Arabia in the next three years. The 4-mtpa integrated flat steelworks plant will have continuous casting and hot strip capacity, 1 million tonnes of cold rolled coil capacity, and a tin plate line in Ras Al-Khair Industrial City on Saudi Arabia's east coast.

The reporter is in Bengaluru covering India Energy Week at the invitation of Indian Oil Corporation.

For 2 years, murdered journalist had been highlighting villagers' issues with refinery

VALLABHOZARKAR
KASHELI (RATNAGIRI),
FEBRUARY 8

SHASHIKANT WARISHE, the 48-year-old journalist who was murdered in Maharashtra's Ratnagiri Tuesday, had been highlighting issues faced by local residents in connection with the setting up of the Ratnagiri refinery and petrochemicals factory in the district for the last two years, his family and associates said on Wednesday.

"He has been constantly writing about the refinery and the concerns that the villagers had about the project. He wrote extensively on the land acquisition



Shashikant Warishe

fears of the villagers as well as the concerns of environmentalists," Sadashiv Kerkar, the editor-in-chief of *Mahanagari Times*, a Mumbai-based paper, said.

Warishe died after he was mowed down in Rajapur by a vehicle allegedly being driven by Pandharinath Amberkar — a real estate dealer and a supporter of the

proposed refinery — against whom he had written an article published on Monday. The immediate trigger for the murder was an article titled 'Photo of criminal on banner alongside PM, CM and DCM claim farmers protesting against refinery', where Warishe had alleged that Amberkar had criminal antecedents.

Warishe's family members said they were unaware that his work would put him in harm's way. His mother said, "He was only fighting for the locals. I don't know what will happen to us and my grandson now. He was the sole breadwinner."

Warishe used to reside with his mother and 19-year-old son in Kasheli village, which is 24 km from Barsu village, where the project is proposed to come up.

The Ratnagiri Refinery & Petrochemicals Ltd, promoted by three major public sector oil companies — Indian Oil Corp. Ltd, Bharat Petroleum Corp. Ltd and

Hindustan Petroleum Corp. Ltd — was originally planned in Nanar village of Ratnagiri.

Activists and villages have been protesting against the refinery project in Konkan region, fearing pollution and destruction of the area, which is largely dependent on agriculture and famed for the Alphonso mango.

"He was consistently highlighting their grievances. He wrote even when we were protesting against the Nanar site. When the location was changed to Barsu, he highlighted the opposition then as well," said Mangesh Chavan, an environmentalist.

Amid claims that Amberkar was associated with the BJP, a party leader from Konkan region said: "Pandharinath Amberkar had recently joined the BJP. He was part of the pro-refinery group that wanted to be associated with BJP. He does not hold any post."

The Rajapur police, meanwhile, slapped murder charges against Amberkar Wednesday.

Notice Inviting Tender (NIT)
TENDER NOTICE NO.:01/2023
Date: 07.02.2023 Uttar Pradesh
Power Transmission Corporation
Ltd, Lucknow (UPPTCL), Office of the
Superintending Engineer, Electricity
765/400kV Substation Design Circle,
1113, Shakti Bhawan Extension, 14,
Ashok Marg, Lucknow invites bid for

The Indian EXPRESS

Thu, 09 February 2023

<https://epaper.indianexpress.com/c/71635043>



Foreign oil majors flag windfall tax as challenge to investment

Centre expects \$58 billion worth of total investments in the oil and gas sector in 2023

SUBHAYAN CHAKRABORTY
Bengaluru, 8 February

At least two major foreign oil majors have cited India's windfall tax regime as a challenge to their plans of investing in the oil exploration and production sector during discussions with the government, said senior industry and government sources.

Post-contract changes in taxation rates have been a major worry for foreign oil-producing companies, even as they draw up plans to enter India's promising market, they told Business Standard.

"The windfall tax is levied on domestically produced crude and the export of diesel and aviation turbine fuel (ATF), covering the entirety of the oil business. The rate is reviewed

every fortnight and often changes by a wide margin. This makes financial planning for any business tough, leave alone a major oil producer," said a senior industry executive at a foreign oil major.

The issue has been brought up at multiple meetings between foreign oil majors and the government since last year, said another executive.

It has also been raised at meetings held on the sidelines of the three-day India Energy Week 2023 summit, he added.

Participants have stressed the need for a stable policy and tax architecture for the sector.

The resistance to windfall

tax may throw a spanner in the works for the government's stated plans of securing \$58 billion of investments in the upstream oil sector in 2023.

Companies such as US energy majors ExxonMobil and Chevron, French multinational TotalEnergies, and London-based BP have evinced interest in investing in India.

Need for investments

India is the world's third-biggest oil importer and consumer and meets

almost 85 per cent of its oil requirements from overseas.

In the past two years, the government has ramped up plans to raise domestic crude

oil production.

The government has opened at least 1 million square kilometres of areas for domestic exploration, which were earlier classified as 'no-go'.

It is also working to raise the country's total crude refining capacity to 450 million tonnes per annum (mtpa), up from the current 250 mtpa.

India's share in global oil demand is 5 per cent. This is expected to rise to 11 per cent.

Earlier this week, Prime Minister Narendra Modi had asked foreign investors to come in at this promising time.

Arguing that India's energy demand growth would be growing at 3x the rate of the rest of the world, he said investing in India would have the 'best rate of return' for companies.

On Wednesday, Petroleum

Minister Hardeep Singh Puri said while investments in a gamut of new technology are needed to safeguard the future, capital needs to flow into traditional hydrocarbons, such as crude oil, to ensure energy

security for India.

No tax change

Officials, however, said windfall tax is here to stay.

"There has been no inter-ministerial discussions where any government stakeholder has said windfall tax should be scrapped. It is

here to stay," said a petroleum ministry official.

Crude oil prices witnessed extreme volatility in 2022, resulting in very high prices for end-consumers at petrol pumps, as well as major revenues for oil producers.

Countries have implemented various measures to mitigate the adverse impact on consumers. The government maintains that windfall tax is one of the measures that helps in dealing with the situation.

On February 5, the government raised the windfall tax on domestic crude to ₹5,050 per tonne, up from ₹1,900 per tonne.

Tax on the export of diesel was hiked to ₹7.5 per litre, from ₹5, and the same on overseas shipments of ATF went up to ₹6 per litre, from ₹3.5 per litre.



ILLUSTRATION: BINAY SINHA

France's Total puts hydrogen partnership with Adani on hold

AMERICA HERNANDEZ

Paris, 8 February

TotalEnergies has not yet signed a contract announced last year to extend its partnership with the Adani Group for the production of green hydrogen, the chief executive of the French oil major said on Wednesday.

Patrick Pouyanne told reporters the company was waiting for the result of an audit launched by the conglomerate in response to allegations of financial irregularities by Hindenburg Research.

"It was announced, nothing was signed. It doesn't exist," Pouyanne said, referring to the new hydrogen venture.

"Adani has other things to deal with now, it's just good sense to pause things while the audit goes forward," Pouyanne said. TotalEnergies was "not in charge" of the financial health of Adani group, with whom it has a number of joint ventures.

He said the stakes held by TotalEnergies in Adani Total Gas and Adani Green Energy were still worth more than when the French company purchased them.

"Adani Green is still worth twice as much as we invested, Adani Gas is still worth eight times more. Our accounting is healthy, there was due diligence before and due diligence after," he said.

REUTERS



"ADANI HAS OTHER THINGS TO DEAL WITH NOW, IT'S JUST GOOD SENSE TO PAUSE THINGS WHILE THE AUDIT GOES FORWARD"

PATRICK POUYANNE,
Chairman & CEO, TotalEnergies

II, 1

► STABLE CASH FLOWS TO HELP ADANI GROUP MEET DEBT COMMITMENTS: RATING FIRMS

► AEL JUMPS 20%, 7 ADANI STOCKS UP AS GROUP LOOKS TO BOOST CONFIDENCE

France's Total puts green hydrogen tie-up with Adani Group on hold

Bloomberg and Ram Sahgal

ram.sahgal@livemint.com

MUMBAI

French energy giant TotalEnergies SE put a multi-billion dollar plan to produce green hydrogen with Adani Group on hold, pending audits of the Indian conglomerate accused of fraud by a US investor.

The hydrogen partnership announced by the two groups last year "hasn't been signed, and won't be signed for the moment," TotalEnergies chief executive Patrick Pouyanne said at an earnings presentation near Paris on Wednesday. "We'll wait for the results of the audits."

The French oil and gas company has invested \$3.1 billion in stakes of Adani assets such as Adani Total Gas Ltd and Adani Green Energy Ltd, which represent 2.4% of TotalEnergies' capital employed last year.

"These companies have assets and revenue" and are "healthy," Pouyanne said. The



The French oil and gas company has invested \$3.1 bn in stakes of Adani assets such as Adani Total Gas and Adani Green Energy. AFP

French company conducted due diligence before and after investing in the Adani companies, he said.

Shares of Adani Green and Adani Total Gas are still up by a factor of two and eight, respectively, since Total invested in them, the CEO said.

Meanwhile, the combined market capitalization of listed Adani companies rose for the second straight day.

The market value of 10 listed Adani firms rose by ₹48,516 crore

to ₹10.41 trillion.

On 24 January, the US-based short-seller released a report alleging fraud and manipulation against Adani group companies, which caused the group's market cap to shed almost half its value through Monday. The Adani group, has however, denied the allegations.

Although the market cap has risen in the last two day, it

TURN TO PAGE 6

Total puts Adani deal on hold

FROM PAGE 1

is still down 46% to ₹10.41 trillion from the levels before the Hindenburg report was published.

Shares of Adani Enterprises gained almost 20% to close at ₹2,158.65 on Wednesday, followed by Adani Ports, which gained 8% to close at ₹599.45 a share.

The stocks saw investors returning, reflecting in the delivery to traded volumes, which was higher than both the one- and three-month average.

Adani Wilmar reported 16% growth in its December quarter consolidated net profit to ₹246.2 crore in the December quarter, on revenue of ₹15,438 crore.

Adani Power, which declared its quarterly numbers after the closing of market, reported a 96% drop in net profit to ₹8.77 crore due to a higher tax expense of ₹194 crore against tax credits of ₹13 crore in the year earlier.

Hours after report against Maha refinery, journo 'killed'

Navi Mumbai: Hours after his article against the proposed Nanar refinery in Ratnagiri was published, Marathi journalist Shashikant Warishe met with a serious road accident on Monday. An office-bearer of a group backing the refinery was arrested, reports **Umesh K Parida**.

Warishe, 45, from Rajapur in Ratnagiri, who had been rushed to hospital in Kolhapur, died the next day. Pandharinath Amberkar, 39, whose SUV crashed into Warishe at the exit of a petrol pump as Warishe was leaving after refuelling his scooter around 1pm, has been booked for murder, culpable homicide not amounting to murder and intentional act under certain circumstances causing death.

Amberkar has been remanded to police custody till February 14. The Akhil Bharatiya Marathi Patrakar Parishad, a Marathi journalists' federation, the Mumbai Press Club and People's Union For Civil Liberties, a human rights organisation, have demanded a probe.

Shiv Sena (UBT) MP Vinayak Raut alleged that Amberkar had been arranging land deals for the proposed refinery, and promised to raise the issue in Parliament. He said Amberkar had been rabidly opposed to protests against the project and threatened to pelt stones at them. Raut said he had learnt Amberkar had tried to run over others, including the son of a sarpanch who ended up losing the use of both legs.

Warishe's article had highlighted serious allegations made by farmers against the proposed refinery. This did not seem to have gone down well with the refinery supporters.

IGL की सप्लाई ठप रही, नहीं जले हजारों चूल्हे

ग्रेनो वेस्ट की 12 से ज्यादा सोसायटियों में बुधवार सुबह हुई परेशानी

■ एनबीटी न्यूज, ग्रेनो वेस्ट

ग्रेटर नोएडा वेस्ट में आईजीएल (इंद्रप्रस्थ गैस लिमिटेड) की सप्लाई प्रभावित होने से बुधवार को हजारों घरों सुबह चूल्हा नहीं जला। इस कारण बच्चों को स्कूल और लोगों को ऑफिस विना नाश्ते और लंच के जाना पड़ा। इस तरह की समस्या नोएडा एक्सपेंशन क्षेत्र में दूसरी बार हुई है। तकनीकी खराबी के चलते आईजीएल की सप्लाई प्रभावित हुई थी। हालांकि जिन्होंने

सुबह 7.45 बजे प्रभावित हुई सप्लाई दोपहर 2 बजे तक सुचारु हो पाई



आईजीएल की सप्लाई बंद होने के कारण एलपीजी सिलिंडर पर बना खाना

एक दिसंबर की शाम भी ठप हुई थी सप्लाई

आईजीएल की सप्लाई प्रभावित होने से 1 दिसंबर को भी नोएडा एक्सपेंशन के लोग परेशान हुए थे। शाम 7 बजे बंद हुई आईजीएल की सप्लाई देर रात 11 बजे तक शुरू हो सकी। इसके चलते लोगों ने बाहर से खाना ऑर्डर कर मंगाया। ऑर्डर ज्यादा होने के चलते होटल और रेस्त्रां में कैसिल भी किए गए थे। बाहर खाने पहुंचे लोगों को टेवल खाली होने के लिए भी काफी देर इंतजार करना पड़ा था।

तीन घंटे नहीं मिला बैकअप कई टावर में लिफ्ट रही बंद



बुधवार को सोसायटी में डीजी बैकअप बंद होने पर लोगों ने किया हंगामा

■ एनबीटी न्यूज, नोएडा : सेक्टर-118 स्थित अजनारा अम्ब्रोसिया सोसायटी में मंगलवार को विजली काटने के बाद बुधवार को भी निवासियों को परेशानियों का सामना करना पड़ा। दिन में डीजी बंद होने के बाद सोसायटी में तीन घंटे तक बैकअप नहीं मिल सका। इस कारण किसी भी टावर में लिफ्ट नहीं चली। इस पर लोगों ने सोसायटी परिसर में हंगामा शुरू कर दिया। हंगामे के बाद फैसिलिटी और निवासियों की विजली विभाग के कार्यालय में बैठक में हुई। काफी देर तक चली बैठक के बाद सोसायटी में विजली बैकअप मिला। हालांकि अभी स्थायी समाधान नहीं हो पाया है।

निवासियों का कहना है कि कनेक्शन कटने के बाद बिल्डर ने बुधवार को बैकअप देने से भी इनकार कर दिया। दोपहर 12 से तीन बजे तक सोसायटी में बैकअप बंद रहा और 24 मंजिला टावरों में लिफ्ट का संचालन नहीं हो सका। उनका कहना था कि बिल्डर ने प्रॉजेक्ट में अस्थायी कनेक्शन ले रखा

■ अजनारा अम्ब्रोसिया में अस्थायी बिजली कनेक्शन काटने का मामला

■ बुधवार को बैठक में नहीं निकला हल डीजी बैकअप के सहारे 200 परिवार

प्रॉजेक्ट के इंफ्रास्ट्रक्चर की मांगी रिपोर्ट
बैठक में सोसायटी निवासियों ने बताया कि विजली विभाग ने बिल्डर को प्रॉजेक्ट के इंफ्रास्ट्रक्चर की रिपोर्ट देने के लिए कहा है। बिल्डर के रिपोर्ट देने के बाद ही सोसायटी में स्थायी विजली कनेक्शन का काम हो सकेगा। तब तक सोसायटी के 200 परिवार डीजी बैकअप के ही भरोसे हैं।

है, जिसका भुगतान नहीं होने के कारण विभाग ने कनेक्शन काट दिया था। बिल्डर ने बुधवार को डीजी बैकअप देने से भी इनकार कर दिया। इस पर निवासी देर रात सेक्टर-113 थाने में पहुंच गए थे और बिल्डर के खिलाफ शिकायत दी थी।

“ बच्चों के लिए नाश्ता और लंच बनाने के लिए गैस चालू की तो नहीं जली। घर में इमरजेंसी के लिए रखे एलपीजी सिलिंडर से बच्चों के लंच के लिए नूडल्स तैयार किए। 9 बजे के बाद आईजीएल की सप्लाई सोसायटी में मिली।



—रश्मि बोंद्रे, निवासी सुपरटेक ईकोविलेज-1

“ बच्चों के लंच में ब्रैड पर जैम लगाकर भेजा गया। दूध गर्म करने तक का इंतजाम नहीं था। ओवन हेल्थ का ध्यान रखते हुए घर में इस्तेमाल नहीं करते हैं। दिन में बाहर से खाना ऑर्डर कर मंगाया गया। आईजीएल की सप्लाई दो बजे मिल पाई।



— सुमित जलोटा, ला रेजीडेंसिया सोसायटी

“ परांटे बनाते समय बीच में ही आईजीएल गैस की सप्लाई बंद हो गई। आध सिके परांटों को जैसे-तैसे टोस्टर से बनाया गया। सुबह 8 बजे से प्रभावित हुई आईजीएल सप्लाई 11 बजे के बाद शुरू हो सकी। खाना भी नहीं बना सकी।



—अंजू गुप्ता, निवासी एस्पायर सोसायटी

“ वह ऑफिस जाने की तैयारी कर रहा था और पत्नी लंच बॉक्स बनाने जा रही थी। इस दौरान गैस न होने से चूल्हा नहीं जला। ऑफिस में बिना लंच बॉक्स लिए ही जाना पड़ा। इसके बाद बाहर से ऑर्डर कर ऑफिस में खाना मंगाया।



—अरविंद शर्मा, रक्षा अडेला सोसायटी

India's clean energy initiatives not given the recognition it deserves: IEA

GETTING THE PRIORITIES RIGHT. Time to give a strong push to clean energy tech manufacturing: Fatih Birol

bl.interview

Rishi Ranjan Kala
Bengaluru

Commending India for its initiatives to promote adoption of green energy, Executive Director of the International Energy Agency (IEA), Fatih Birol, rued that the country has not been accorded the recognition it deserves by the international community. In an interview to *businessline*, Birol said the G20 LiFE (Lifestyle for Environment) initiative promoted by Prime Minister Narendra Modi can help reduce inequalities among people and nations. Excerpts:

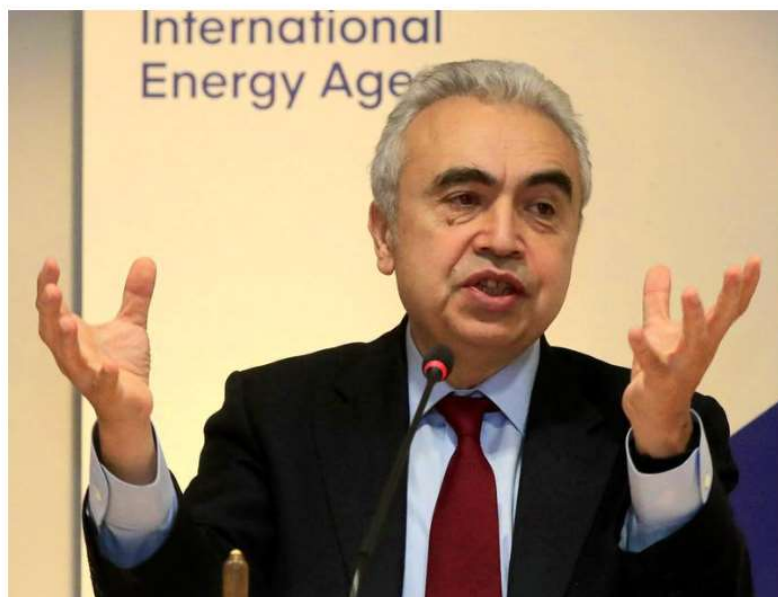
What are your thoughts on India's clean energy transition?

India is definitely doing a very good job. If you ask me if all problems are solved, I would say no, but it is doing a good job. But India's efforts are unfortunately not very well recognised internationally. This is a problem and the IEA is making everything possible to enable it to get the attention it deserves. But this is not enough. India should also be looking at manufacturing of technologies like battery, solar panels and others.

India's green energy push is impacted by funding constraints. Your thoughts...

Foreign direct investment coming to India is much below the potential. To be honest, when I compare India with some countries in Latin America and Asia, India is not performing well in terms of attracting investments. Multilateral development banks like World Bank should provide concessional funds to accelerate clean energy transition because whatever we do in Europe or Japan or the US, this will not change the world's destiny. But if we are successful in India, together with other countries, we can change the world's destiny in the right direction.

India has assumed the presidency of the G20. How



If we are successful in India together with other countries, we can change the world's destiny in the right direction

FATIH BIROL
Executive Director,
International Energy
Agency

would you rate its performance?

India has taken the G20 presidency in one of the most difficult times in history. My hope is on concrete outcomes coming from G20 from an energy and climate point of view. One important area is that if the old G20 countries follow the initiative LiFE that the Prime Minister put on the table in terms of changing the choice of consumers and their behaviour, it will be a big big win for everybody.

We can To reduce emissions, put money in our pockets and address inequalities in population and among countries. I was very happy that the Prime Minister asked me to come up with a report for the G20 leaders so that it can be a source of inspiration for other countries.

You have several times stressed on diversifying manufacturing supply chains in clean energy. Why is it important?

Today, solar is the king of power markets. When I look at solar panel manufacturing, 90 per cent comes from one country depending on that country's political positioning.

Relying on one single country is always risky. If there is no political disruption, there can be a natural disaster like fire.

For instance, the US has an Inflation Reduction Act. In Europe, I believe, driven by the IEA, President Von Der Leyen came up with a response to clean energy industrial manufacturing. Japan plans to provide green transformation providing incentives. But as a big economy, it is time for India to move strongly in clean energy technology manufacturing for two reasons — for diversification and to position India in pole position in the race for the next chapter of global industry. There are some moves such as the PLI, but the size is rather modest compared to India's potential.

How do you analyse the current global energy crisis?

The world has seen an energy crisis in the 1970s. But I believe the one which we are experiencing now is much bigger, and that is why I nicknamed this crash as the first global energy crisis.

The reason is very simple. Russia as of February 24 (2022), when the war

started (with Ukraine), was the No 1 energy exporter of the world. It was the No 1 oil exporter, LNG exporter, a major player in the coal markets, and so on.

So, as a result, we are seeing a major turmoil in the global energy markets which will be with us for some time to come. Now, the question is if this energy crisis will slow down or accelerate the clean energy transition. Second, which are the countries that will be affected and in which manner?

My answer to the first question is that, just a week after the war started, on March 1 (2022), I said I expect global energy crisis to accelerate clean energy transition.

And today, I see that argument has been confirmed because, in 2022, clean energy technologies have been super charged. For example, we have seen renewable (electricity) last year increase by 25 per cent, which has never been the case in history.

In terms of electric cars, in 2019, only 3 per cent of old cars sold were replaced with electric and this is coming to 15 per cent because efficiency improvement has more than doubled.

IOC pipelines set to be tested for H₂-carrying potential: Chairman

Aims to expand aviation gasoline exports to SE Asia

SUBHAYAN CHAKRABORTY
Bengaluru, 8 February

The country's largest oil marketing company (OMC) Indian Oil Corporation's (IOC's) natural gas pipelines would soon be tested for their ability to carry hydrogen, chairman Shrikant Madhav Vaidya said.

"We want to carry some amount of hydrogen spiked in natural gas. For this purpose, a memorandum of understanding (MoU) has been signed with SNAM, the leader in this business. It has gas pipelines across Europe," Vaidya told *Business Standard* in an interaction on the sidelines of the India Energy Week.

The push towards blending natural gas with hydrogen comes from the need to reduce the carbon intensity of the delivered fuel. Hydrogen-enriched natural gas, or HENG, is a mixture of hydrogen and natural gas. In theory, the two can be mixed in any proportion. Typically, HENG with 10-20 per cent hydrogen by volume represents the most promising near-term option.

SNAM, an Italian energy infrastructure company, will study IOC's natural gas pipeline nationwide, and recommend up to what percentage hydrogen can be injected into these.

SNAM signed an MoU with IOC in 2020 for possible joint initiatives in the natural gas infrastructure value chain. It is particularly for storage and regasification.

IOC is the second-largest player in the imported natural gas business. It has increasing-



WE WANT TO CARRY SOME AMOUNT OF HYDROGEN SPIKED IN THE NATURAL GAS. FOR THIS PURPOSE, AN MoU HAS BEEN SIGNED WITH SNAM

SHRIKANT MADHAV VAIDYA
Chairman, IOC

ly ramped up investments in developing cross-country natural gas pipelines and laying city gas distribution (CGD) networks. The company wants to cut down on the use of LNG road tankers to transport the highly-combustible gas.

Meanwhile, IOC is scouting for a technology partner, who can transfer the production technology for manufacturing green hydrogen, Vaidya said.

The company had last year formed a joint venture with Larsen & Toubro (L&T) and ReNew Power to develop the nascent green hydrogen sector in India. "Once we have the partner, we will begin production in Hazira,"

Vaidya said.

Aviation fuel push

Vaidya also outlined plans for quickly scaling up IOC's aviation fuel exports, which began last month.

"This is not normal aviation fuel. It is a specialised product called aviation gasoline. Our business development team is on the job and we wish to increase our footprint to Southeast Asia to begin with," Vaidya said.

In January, 80 barrels of the specialised aviation fuel for small aircraft and unmanned aerial vehicles (drones) called AVGAS 100 LL was exported to Papua New Guinea.

The company is setting up two manufacturing facilities for the fuel. These will be at its Koyali refinery in Vadodara, Gujarat, and at Paradeep refinery in Odisha, he added.

"We will be starting (production) in a month's time. We will have adequate material available for not only meeting 100 per cent Indian demand but also for exports," Vaidya stressed.

The company on Tuesday signed an agreement with US-based LanzaJet to produce cleaner aviation fuel at its Panipat refinery. By 2030, 2 per cent of aviation fuel produced by IOC will be sustainable aviation fuel.

LanzaJet helps companies produce aviation fuel from ethanol manufactured from agricultural or industrial waste.

Vaidya also disclosed that the company is aiming to tie up with private sector entities, including foreign firms, for a range of requirements.

Jio-bp One of the 1st Retailers in India to Roll Out E20 Petrol

Our Bureau

Mumbai: Jio-bp, a fuels and mobility joint venture between Reliance Industries Ltd and British oil and gas multinational bp, on Wednesday announced the rollout of E20 petrol.

Jio-bp has become one of the first fuel retailers in India to make E20 blended petrol — with 20% ethanol and 80% petrol — available.

Those with E20 petrol-compatible vehicles will be able to opt for this fuel at select outlets initially

Customers with E20 petrol-compatible vehicles will be able to opt for this fuel at select Jio-bp outlets initially before it is made available across the company's network.

The government initiated introduction of E20 fuel considering several advantages from reducing the country's oil import cost and improving energy security to lower carbon emission, better air quality, self-reliance, use of damaged food grains, increasing farmers' incomes, employment generation, and greater investment opportunities.

India's market for fuels and mobility is rapidly growing. It is expected to be the fastest-growing fuels market in the world over the next 20 years.

Jio-bp Mobility Stations offer a range of services, including additivised fuels, EV charging, refreshments and food, and it plans to offer more low-carbon solutions over time, the firm said.

ONGC eyes partners for Deepwaters: India Energy Week



Oil and Natural Gas Corporation Limited (ONGC) is in talks with global oil majors to infuse state of the art technologies in its aggressive exploration push in Deepwaters of India. The Maharatna held a parley of discussions with major

operators in the India Energy Week in Bengaluru during 6-8 Feb 2023. ONGC held discussions with the American oil and gas giant ExxonMobil, the Norwegian energy multinational Equinor, the American oil services conglomerate Baker Hughes, the French research organization Institut Français du Pétrole on various issues like Technology, and Deepwaters.

**THE
FREE PRESS JOURNAL**





Reliance-bp's MJ deepwater project nears completion

Reliance Industries and bp are nearing start of production for their MJ deep-water project in the KG-D6 block, which will boost gas output from the prized east coast asset, a top official said. While the first two developments — R-cluster and Satellite Cluster — have started gas production, MJ is now nearing completion.

PTI

Reliance, BPCL among buyers using dirham for Russian Oil

New Delhi: Reliance Industries Ltd., Bharat Petroleum Corporation Ltd. and Nayara Energy Ltd. are among Indian refiners using United Arab Emirates dirham to pay for some shipments of Russian crude as they navigate



Western sanctions. Buyers have shifted some transactions to the currency, according to people with direct knowledge of the matter. Reliance, BPCL and Nayara didn't respond to requests for comment.

BLOOMBERG

Surge in oil prices accelerate transition to green energy: Puri

ENS ECONOMIC BUREAU
BENGALURU, FEBRUARY 8

HIGH GLOBAL crude oil prices could be to the detriment of major oil producers in the long run as transition to green energy tends to accelerate during bouts of price surge, Petroleum Minister Hardeep Singh Puri said on Wednesday.

"If producers push it (oil price) in a certain direction, there will be consequences—intended

and unintended. When prices were at their highest in 2022, the transition to green energy was the fastest," the minister said in an interaction with media at the India Energy Week.

India, the world's third-largest consumer of crude oil, depends on imports to meet 85 per cent of its oil requirement. This means that high oil prices adversely affect India on multiple fronts, including inflation and current account deficit. India has, time and again, pitched for

"responsible pricing" of oil to ensure viability for major consuming countries as well as producers. The minister said that he has been invited by the Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC) to its next meeting and hoping to engage with major oil producers on key matters like supply and prices. Over the past few years, OPEC and its allies have been using output tweaks to support oil prices.

Full report on
www.indianexpress.com

Surge in oil prices accelerate transition to green energy: Puri

ENSECONOMIC BUREAU
BENGALURU, FEBRUARY 8

HIGH GLOBAL crude oil prices could be to the detriment of major oil producers in the long run as transition to green energy tends to accelerate during bouts of price surge, Petroleum Minister Hardeep Singh Puri said on Wednesday.

"If producers push it (oil price) in a certain direction, there will be consequences—intended

and unintended. When prices were at their highest in 2022, the transition to green energy was the fastest," the minister said in an interaction with media at the India Energy Week.

India, the world's third-largest consumer of crude oil, depends on imports to meet 85 per cent of its oil requirement. This means that high oil prices adversely affect India on multiple fronts, including inflation and current account deficit. India has, time and again, pitched for

"responsible pricing" of oil to ensure viability for major consuming countries as well as producers. The minister said that he has been invited by the Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC) to its next meeting and hoping to engage with major oil producers on key matters like supply and prices. Over the past few years, OPEC and its allies have been using output tweaks to support oil prices.

Full report on
www.indianexpress.com



Total puts Adani plan on hold till audits are over

French giant was to ink hydrogen deal with conglomerate

FRANCOIS DE BEAUPUY
February 8

FRENCH ENERGY GIANT TotalEnergies has put a multi-billion dollar plan to produce green hydrogen with the Adani Group on hold, pending audits of the Indian conglomerate accused of fraud by a US investor.

The hydrogen partnership announced by the two groups last year "hasn't been signed, and won't be signed for the moment," TotalEnergies chief executive officer Patrick Pouyanne said at an earnings presentation near Paris on Wednesday. "We'll wait for the results of the audits."

The deal involved TotalEnergies taking a 25% stake in Adani New Industries as part of an ambitious hydrogen co-development with Adani Enterprises.

Shares of the Indian conglomerate's companies have slumped in recent weeks after US short-seller Hindenburg Research accused Adani Group of stock manipulation. The company has repeatedly denied the allegations.

The French oil and gas company has invested \$3.1 billion in stakes of Adani assets such as Adani Total Gas and Adani Green Energy, which represent 2.4% of TotalEnergies' capital employed last year.

"These companies have assets and revenue" and are "healthy," Pouyanne said. The French company conducted due diligence before and after investing in the Adani companies, he said.

PATRICK POUYANNE,
CEO, TOTALENERGIES

(The hydrogen partnership) hasn't been signed, and won't be signed for the moment... These companies have assets and revenue (and are) healthy.



Shares of Adani Green and Adani Total Gas are still up by a factor of two and eight, respectively, since Total invested in them, the CEO said. The uncertainty surrounding Total's latest investment is an additional blow for Adani, which has set up Adani New Industries to create "the world's largest green hydrogen ecosystem".

Adani said last year that it would invest \$50 billion in green hydrogen over the next decade, as part of a wider push by the industrial group to diversify into clean energy sources. The company has been the subject of fierce global criticism for its continued investment in coal mining, including its controversial Carmichael mine in Australia.

Continued on Page 15

Total puts Adani plan on hold till audits are over

In the initial phase of the plan Adani New Industries was to develop a green hydrogen production capacity of 1 million tonnes per annum by 2030.

“The strategic value of the Adani-TotalEnergies relationship is immense at both the business level and the ambition level,” said Gautam Adani, chairman of Adani Group, had said at the time of the announcement of the deal with Total.

For Total, the agreement with Adani was a major step in increasing its share of new decarbonised molecules, including biofuels, biogas, hydrogen, and e-fuels, to 25% of its energy production and sales by 2050.

— BLOOMBERG

(With inputs from FE Bureau)

Total puts on hold investment in Adani's \$50-b hydrogen project

Press Trust of India
New Delhi

TotalEnergies has put on hold a planned investment in Adani Group's \$50-billion hydrogen project pending an audit following allegations by a US short-seller, chief executive of the French oil giant Patrick Pouyanne said on Wednesday.

While the partnership, with the French giant to take a 25 per cent stake in the hydrogen venture of the Adani Group, was announced in June last year, TotalEnergies has not yet signed a contract, he said at an earnings call.

'NEED CLARITY'

"It makes no sense to add more (projects) until there is clarity. Adani has to explain the allegations," he said.

TotalEnergies is one of the biggest foreign investors in



THE DEAL. Per a June 2022 announcement, TotalEnergies was to take 25% equity in Adani New Industries AFP

Adani's business empire and had previously taken stakes in the group's renewable energy venture, Adani Green Energy Ltd, and city gas unit Adani Total Gas Ltd.

Per the June 2022 announcement, TotalEnergies was to take 25 per cent equity in Adani New Industries Ltd (ANIL), which is to invest \$50 billion over 10 years in a

green hydrogen ecosystem that includes an initial production capacity of 1 million tonnes before 2030.

'IN COMPLIANCE'

Total has \$3.1 billion investment, said Pouyanne, adding the firm was "happy" with those investments as both Adani Green and Adani Total Gas are performing well. "These companies have assets and revenue and are healthy," he said.

The French company conducted due diligence before and after investing in the Adani companies, he said. Shares of Adani Green and Adani Total Gas are still up by a factor of two and eight, respectively, since Total invested in them, Pouyanne added.

Last week, the firm said its investments in Adani group companies were in full compliance with the law.

Total's Adani hydrogen plan on hold

French energy giant TotalEnergies (earlier Total) put a multi-billion dollar plan to produce green hydrogen with Adani Group on hold, pending audits of the Indian conglomerate accused of fraud by a US investor.

The hydrogen partnership announced last year “hasn’t been signed, and won’t be signed for the moment,” TotalEnergies CEO Patrick Pouyanne said on Wednesday. “We’ll wait for the results of the audits.” Shares of Adani companies have slumped in recent weeks after Hindenburg accused the conglomerate of stock manipulation. The company has denied the allegations. **BLOOMBERG**

आइजीएल की सप्लाई दो घंटे टप, एक लाख लोग प्रभावित

88 सोसायटियों में सुबह करीब पौने आठ बजे गैस आपूर्ति बाधित हुई, मैसेज सुबह 10 बजे के बाद आया, लोग रहे परेशान

जागरण संवाददाता, ग्रेटर नोएडा : ग्रेटर नोएडा वेस्ट की सोसायटियों के लोगों को बुधवार सुबह एक बार फिर इंद्रप्रस्थ गैस लिमिटेड (आइजीएल) की लापरवाही का खामियाजा भुगतना पड़ा। सुबह करीब पौने आठ बजे गैस आपूर्ति बाधित हो गई, जिसका उपभोक्ताओं के पास मोबाइल पर मैसेज सुबह 10 बजे के बाद आया।

जिस समय गैस आपूर्ति बाधित हुई महिलाएं स्कूल जा रहे बच्चों के साथ परिवार के अन्य सदस्यों के लिए नाश्ता तैयार कर रहीं थीं। ऐसे में वह नाश्ता नहीं बना सकीं। इससे बच्चों-बड़ों सभी को बिना नाश्ता किए ही स्कूल और दफ्तर के लिए जाना पड़ा। वहीं कई बच्चों का समय से नाश्ता तैयार न होने पर स्कूल बस छूट गई।

लोगों का आरोप है कि गैस आपूर्ति बाधित होने की उन्हें सूचना समय पर नहीं दी गई। इससे उन्हें परेशानी का सामना करना पड़ा। कंपनी के कस्टमर केयर से संपर्क साधने पर आपूर्ति ठप होने की जानकारी मिली। जबकि, नियम यह है कि एक दिन पहले मोबाइल पर उपभोक्ता को आपूर्ति से संबंधित जानकारी देनी होती है।

इंटरनेट मीडिया पर मचा रहा घमासान: गैस आपूर्ति बाधित होने के बाद सोसायटियों के वाट्सपप समूहों पर लोगों ने एक दूसरे से गैस

207 सोसायटी हैं ग्रेनो वेस्ट में, 88 सोसायटियों में कब्जा मिलने के बाद लोग रह रहे

2 घंटे से भी ज्यादा का समय लग गया तकनीकी खामी दुरुस्त करने में आइजीएल के कर्मचारियों को

आपूर्ति बाधित होने की जानकारी साझा की। सोसायटी के लोग प्रदाता कंपनी पर जमकर बरसे। सबसे ज्यादा महिलाओं ने आइजीएल की कार्यप्रणाली पर सवाल उठाते हुए आक्रोश जताया।

महिलाओं का आरोप है कि गैस की आपूर्ति बाधित होने से कम से कम एक दिन पहले सूचना देने का प्रविधान है, जिससे कि लोग अपने घर के जरूरी कार्यों का समय रहते निपटारा कर सकें, लेकिन इसकी आपूर्ति बाधित होने के करीब दो घंटे बाद कंपनी ने जानकारी दी गई। ऐसे में लोगों को काफी परेशानियों का सामना करना पड़ा। वहीं दूसरी ओर उपभोक्ता लगातार कंपनी के कस्टमर केयर नंबर से संपर्क साधते रहे तो प्रदाता कंपनी लाइन में तकनीकी खामी आने का हवाला देकर अपना पल्ला झाड़ते रहे।

हालांकि ट्विटर पर प्रदाता कंपनी ने उपभोक्ताओं को सुबह आठ बजकर सात मिनट पर मैसेज का हवाला देकर से गैस आपूर्ति बाधित होने की जानकारी दी। उपभोक्ताओं

कोई हुआ दफ्तर को लेट तो किसी की छूटी बस

ग्रेटर नोएडा वेस्ट में 207 सोसायटी हैं। 88 सोसायटियों में कब्जा मिलने के बाद लोग परिवार के साथ रह रहे हैं। ज्यादातर लोग नौकरी पेसा हैं। जो दिल्ली एनसीआर के विभिन्न सरकारी, अर्ध सरकारी व प्राइवेट संस्थानों में कार्यरत हैं। सोसायटियों में रह रहीं महिलाएं भी नौकरी करती हैं। दफ्तर जाने का समय नौ से दस बजे के बीच है। जो दैनिक कार्यों का निपटारा कर पहले ही अपने कार्यालयों के लिए निकल जाती हैं। लोगों का आरोप है कि गैस आपूर्ति बाधित होने के चलते उनके दैनिक

कार्य निपटाने में देरी हुई। एक लाख लोग इससे प्रभावित हुए। पाइपलाइन में तकनीकी खामी दुरुस्त करने में आइजीएल के कर्मचारियों को दो घंटे से भी ज्यादा का समय लग गया। गैस आपूर्ति बहाल होने के बाद नाश्ता तैयार कर जो लोग अपने दफ्तरों के लिए निकले। वह जाम में फंस गए। किसान चौक से पथला चौक व एक मूर्ति गोचवकर से किसान चौक तक कई किलोमीटर लंबा जाम लग गया। यातायात पुलिस को जाम खुलवाने में कड़ी मशक्कत करनी पड़ी। कई बच्चों की स्कूल बस छूट गई।

इन सोसायटियों में गैस आपूर्ति हुई बाधित

गौर सिटी के विभिन्न एवेन्यू, ईकोविलेज एक, दो और तीन, हवेलिया वैलेंसिया, अरिहंत आर्देन, स्टेलर जीवन, ऐस सिटी, गौर सौंदर्य, सिंग मीडोज, अजनारा ली गार्डन, वेदांतम, एजोटिका, महागुन मायवुड्स, अजनारा होम्स, लारेजिडेंसिया आदि।

का आरोप है कि हर कोई ट्विटर नहीं देखता। ऐसे में उन्हें इस बारे में इतनी सुबह कैसे पता चल सकता

करीब एक घंटे सोसायटियों में गैस की आपूर्ति बाधित रही। ट्विटर के जरिये इसकी सूचना आठ बजे के बाद उपभोक्ताओं को दी गई थी। मैसेज के जरिये सूचना देने में थोड़ी देरी हुई। जांच के दौरान एक भी स्थान पर पाइपलाइन क्षतिग्रस्त नहीं मिली। पाइपलाइन में गैस का दबाव कम होने की वजह से ऐसा हुआ है। तकनीकी खामी आने के कारणों का पता लगाया जा रहा है।

—सुबोध सिंह, क्षेत्रीय प्रभारी, आइजीएल

हैं। कंपनी को इसके लिए कोई अन्य व्यवस्था करनी होगी, जिससे लोगों को परेशानी न हो।



तकनीकी खामी बता प्रदाता कंपनी ने पल्ला झाड़ लिया। पहले से कोई सूचना नहीं दी गई। इससे परेशानी का सामना करना पड़ा। आपूर्ति बाधित होने से दिनचर्या प्रभावित हुई है। परिवार में कई सदस्य नौकरीपेसा हैं। —कुसुम सिंह, ऐस सिटी सोसायटी



हम सोसायटी में परिवार के साथ रहते हैं। गैस की आपूर्ति बाधित होना कोई नई बात नहीं है। पिछले महीने भी रात के समय एलपीजी की सप्लाई अचानक से बाधित हो गई थी। इसकी वजह से लोगों को भूखा सोना पड़ा था। —अर्चना सिंह, ऐस सिटी सोसायटी



बच्चों के स्कूल जाने के लिए नाश्ता तैयार कर रही थी। इसी दौरान अचानक गैस की आपूर्ति बाधित हो गई। काफी देर तक सही होने का इंतजार करती रही। बच्चों को फूट देकर स्कूल किसी तरह स्कूल भेजा है। —तन्वी, ऐस सिटी सोसायटी



सुबह 10 बजे आफिस जाने का समय है। गैस आपूर्ति बाधित होने से 10 बजे के बाद घर से निकला। रास्ते में जाम की समस्या का भी सामना करना पड़ा। 11 बजे आफिस पहुंचा हूं। आइजीएल के अधिकारी सुबह ट्विटर पर जानकारी देने का हवाला दे रहे हैं।

—सारांश, गौर सिटी

केयर्न राजस्थान ब्लॉक के जीवनकाल के लिए चाहती है लाइसेंस

बेंगलुरु, (भाषा)। वेदांता समूह की कंपनी केयर्न ऑयल एंड गैस ने अपने राजस्थान ब्लॉक के लाइसेंस का विस्तार तेल-क्षेत्र के जीवनकाल तक किए जाने की मांग रखते हुए कहा है कि इससे सभी संसाधनों के दोहन के लिए निवेश योजना बनाने में मदद मिलेगी। केयर्न को गत अक्टूबर में राजस्थान तेल-क्षेत्र के लिए लाइसेंस विस्तार मिला था। हालांकि, कंपनी के मुख्य कार्यपालक अधिकारी निक वॉकर ने कहा कि इस तेल-क्षेत्र से समूचे तेल एवं गैस के दोहन के लिए यह अवधि काफी नहीं है। उन्होंने कहा कि राजस्थान तेल-क्षेत्र के जीवनकाल तक उत्पादन साझेदारी समझौते (पीएससी) को बढ़ाने से इसका समुचित दोहन हो जाएगा। उन्होंने कहा, इस तेल-क्षेत्र के लिए लाइसेंस की अवधि इसके समूचे जीवनकाल के लिए बढ़ा दी जाए ताकि हम यहां पर लंबे समय के लिए निवेश कर सकें। केयर्न को बाड़मेर ब्लॉक के लिए मिले शुरुआती लाइसेंस की अवधि 14 मई, 2020 को ही खत्म हो गई थी। उसके बाद वह यहां से निकलने वाले तेल एवं गैस में अधिक हिस्सेदारी चाह रही थी। आखिरकार, अक्टूबर 2022 में इस लाइसेंस को 10 साल का विस्तार दिया गया।

गैस सप्लाई ठप, नहीं जले चूल्हे

नोएडा एक्सटेंशन की सोसायटियों में बुधवार सुबह हुई परेशानी

■ एनबीटी न्यूज़, ग्रेनो वेस्ट

नोएडा एक्सटेंशन में आईजीएल (इंड्रप्रस्य गैस लिमिटेड) की सप्लाई प्रभावित होने से बुधवार को हजारों घरों सुबह चूल्हा नहीं जला। इस कारण बच्चों को स्कूल और लोगों को ऑफिस बिना नाश्ते और लंच के जाना पड़ा। इस तरह की समस्या नोएडा एक्सटेंशन क्षेत्र में दूसरी बार हुई है। तकनीकी खराबी के चलते आईजीएल की सप्लाई प्रभावित हुई थी। हालांकि जिन्होंने घरों में एलपीजी सिलिंडर रखे थे, उन्हें ज्यादा दिक्कत का सामना नहीं करना पड़ा। सुबह करीब 7:45 बजे गैस की सप्लाई प्रभावित हुई थी जोकि 2 बजे तक व्यवस्थित रूप से शुरू हो सकी। आईजीएल की सप्लाई प्रभावित होने से नोएडा एक्सटेंशन की सुपरटेक ईकोविलेज-1, ला रेजीडेंसिया, निराला एस्टेट, निराला एम्पायर, रक्षा अड्डेला, फ्रेंच अपार्टमेंट, अजनारा होम्स, अरिहंत आर्टिन, रेडिकॉन वेदांतम, एवेन्यू-11 समेत दर्जनों सोसायटियों में सुबह परेशानी हुई। वजह तलाशी तो पता चला की पूरे क्षेत्र में आईजीएल की सप्लाई कुछ तकनीकी खामी के चलते प्रभावित हुई है। गैस की सप्लाई प्रभावित होने से स्कूल जा रहे बच्चों के लिए लंच बॉक्स और दफ्तर जा रहे लोगों के लिए टिफिन तक तैयार नहीं हो सके। 9 बजे के बाद सप्लाई अलग-अलग सोसायटियों में मिलना शुरू हुई।



आईजीएल की सप्लाई बंद होने के कारण एलपीजी सिलिंडर पर बना खाना

“ बच्चों के लिए नाश्ता और लंच बनाने के लिए गैस चालू की तो नहीं जली। घर में इमरजेंसी के लिए रखे एलपीजी सिलिंडर से

बच्चों के लंच के लिए नूडल्स तैयार किए। 9 बजे के बाद आईजीएल की सप्लाई सोसायटी में मिली।

—रश्मि बोद्रे,

निवासी सुपरटेक ईकोविलेज-1

“ परांठे बनाते समय बीच में ही आईजीएल गैस की सप्लाई बंद हो गई। आध सिके परांठों को जैसे-तैसे टोस्टर से बनाया गया।

सुबह 8 बजे से प्रभावित हुई आईजीएल सप्लाई 11 बजे के बाद शुरू हो सकी। खाना भी नहीं बना सकी।

—अजु गुप्ता, निराला एम्पायर

सोसायटी

एक दिसंबर की शाम भी ठप हुई थी सप्लाई

आईजीएल की सप्लाई प्रभावित होने से 1 दिसंबर को भी नोएडा एक्सटेंशन के लोग परेशान हुए थे। शाम 7 बजे बंद हुई आईजीएल की सप्लाई देर रात 11 बजे तक शुरू हो सकी। इसके चलते लोगों ने बाहर से खाना ऑर्डर कर मंगाया। ऑर्डर ज्यादा होने के चलते होटल और रेस्त्रां में कैंसिल भी किए गए थे। बाहर खाने पहुंचे लोगों को टेबल खाली होने के लिए भी काफी देर इंतजार करना पड़ा था।

“ बच्चों के लंच में ब्रेड पर जैम लगाकर भेजा गया।

दूध गर्म करने तक का इंतजाम नहीं था। ओवन हेल्थ का ध्यान रखते हुए घर में इस्तेमाल नहीं करते हैं। दिन में

बाहर से खाना ऑर्डर कर मंगाया गया। आईजीएल की सप्लाई दो बजे मिल पाई।

— सुमिल जलोटा,

ला रेजीडेंसिया सोसायटी

ग्रेटर नोएडा वेस्ट में दो घंटे ठप रही पीएनजी, एक लाख लोग प्रभावित

जागरण संवाददाता, ग्रेटर नोएडा : ग्रेटर नोएडा वेस्ट की सोसायटियों के लोगों को बुधवार सुबह एक बार फिर इंद्रप्रस्थ गैस लिमिटेड (आइजीएल) की लापरवाही का खामियाजा भुगतना पड़ा। सुबह करीब पाँचे आठ बजे गैस आपूर्ति बाधित हो गई, जिसका उपभोक्ताओं के पास मोबाइल पर मैसेज सुबह 10 बजे के बाद आया। जिस समय गैस आपूर्ति बाधित हुई महिलाएं स्कूल जा रहे बच्चों के साथ परिवार के अन्य सदस्यों के लिए नाश्ता तैयार कर रहीं थीं। बच्चों-बड़ों सभी को बिना नाश्ता किए ही स्कूल व दफ्तर जाना पड़ा। वहीं कई बच्चों का समय से नाश्ता तैयार न होने पर स्कूल बस छूट गई।

लोगों का आरोप है कि गैस आपूर्ति बाधित होने की उन्हें सूचना समय पर नहीं दी गई। कंपनी के कस्टमर केयर से संपर्क साधने पर आपूर्ति ठप होने की जानकारी मिली। जबकि, नियम यह है कि एक दिन पहले मोबाइल पर उपभोक्ता को आपूर्ति से संबंधित जानकारी देनी होती है।

ग्रेनो वेस्ट में घरेलू गैस आपूर्ति बाधित रही

सुबह 7:45 बजे गैस न आने के कारण सोसाइटी के लोगों ने परेशानी उठाई

संकट

नोएडा, संवाददाता। ग्रेटर नोएडा वेस्ट में बुधवार को इंद्रप्रस्थ गैस लिमिटेड (आईजीएल) की घरेलू गैस आपूर्ति (पीएनजी) अचानक ठप हो गई। सुबह 7:45 बजे से 11 बजे तक पीएनजी की आपूर्ति बाधित होने से लोगों को काफी परेशानी का सामना करना पड़ा। पीएनजी की आपूर्ति बाधित होने से कई सोसाइटी में लोग बिना नाश्ता किए अपने ऑफिस चले गए। जिस समय आपूर्ति बाधित हुई महिलाएं रसोई में सुबह का नाश्ता तैयार करने में लगी थीं। आपूर्ति बाधित होने की वजह से कई बच्चे समय रहते स्कूल नहीं जा सके।

गैस आपूर्ति बाधित होने की लोगों को नहीं थी सूचना : गौर सिटी के कई एवेन्यू, इको विलेज, अजनारा होम्स, पंचशील ग्रीन्स वन और टू समेत कई अन्य सोसाइटी में पीएनजी की सप्लाई बाधित हुई है। सोसाइटी के लोगों का आरोप है कि उन्हें गैस आपूर्ति बाधित होने की कोई सूचना भी नहीं दी गई थी। हालांकि घरेलू गैस आपूर्ति ठप होने के पीछे कोई तकनीकी कारण बताया जा रहा है।

सोसाइटी के लोग लगातार उपभोक्ता कंपनी के कस्टमर केयर से संपर्क साधने में जुटे रहे। पंचशील ग्रीन्स वन सोसाइटी में रहने वाले सौरभ कुमार ने बताया कि कस्टमर केयर की ओर से जांच कर जल्द प्रभावित आपूर्ति को बहाल करने का आश्वासन दिया गया है। उपभोक्ता कंपनी के कर्मचारी मुख्य लाइन की जांच करने में जुटे हैं।

इको विलेज-टू निवासी अखिलेश शर्मा ने बताया कि दफ्तर जाने के लिए तैयार बैठा था। पत्नी ने बताया कि पीएनजी बंद पड़ी है। आईजीएल के कस्टमर केयर पर फोन करने पर कुछ जवाब नहीं मिला। ऐसे खाने के लिए



ग्रेनो वेस्ट में घरेलू गैस आपूर्ति बाधित होने के बाद लोगों को सिलेंडर खरीदकर भोजना बनाना पड़ा। • हिन्दुस्तान



इको विलेज-1 में रहने वाले मनीष कुमार ने बताया कि सुबह के समय 7.45 पर आईजीएल आपूर्ति नहीं थी, बच्चों को स्कूल जाना था। ऐसे में इमरजेंसी के लिए रखा हुआ सिलेंडर काम आया। मजबूरी में बच्चों के लिए मैगी बनाकर टिफिन में देना पड़ा। अगर आपूर्ति बंद ही करनी थी तो इसकी सूचना उपभोक्ताओं को एक दिन पहले ही देनी चाहिए थी जिससे लोग अपनी व्यवस्था पाते।



निराला एस्टेट सोसाइटी निवासी शरीन खान ने बताया कि सुबह के समय बेटा को तैयार कर रही थी। ऐसे में रसोई में उनके लिए कुछ बनाना था। देखा तो पीएनजी की आपूर्ति नहीं आ रही थी। मेंटिनेंस टीम और आईजीएल के मैसेज देखे, लेकिन कोई जानकारी नहीं मिली। बिना किसी सूचना के इस तरह से आपूर्ति बंद करने से बच्चे को दिक्कत हुई है। पति भी परेशान रहे।



गौर सिटी-1 सोसाइटी की निवासी अनीता प्रजापति ने कहा कि घरों में दफ्तर जाने के लिए लोग तैयार बैठे थे, ऐसे खाने के लिए कुछ नहीं बना पाई। बिना किसी सूचना के आपूर्ति बाधित होना घरेलू कामकाज करने वाली महिलाओं के लिए काफी परेशानी का कारण बनी। अगर तकनीकी खामी है तो इसके लिए कंपनी को उपभोक्ताओं को संदेश देना चाहिए। जिससे इतनी दिक्कत न हो।



पैरामाउंट इमोशन सोसाइटी में रहने वाले अमनप्रीत सिंह ने बताया कि सुबह के समय ऑफिस जाने का समय था, ऐसे में देखा तो किचन में गैस नहीं आ रही थी। मेंटेनेंस में पता किया, कोई जानकारी नहीं। सुबह के समय गैस न आने की वजह से न तो लंच मिल और न ही कुछ नाश्ते मिल पाया है। ऐसे में काफी दिक्कत रही है। ऐसे अचानक गैस आपूर्ति बंद नहीं करनी चाहिए, परेशानी होती है।

50 से 80 सोसाइटी में लोगों को परेशानी का सामना करना पड़ा

10 से 11 बजे तक आपूर्ति बंद करने का आईजीएल का मैसेज लोगों को मिला

ग्रेटर नोएडा वेस्ट की सोसाइटी में समस्या

ग्रेटर नोएडा वेस्ट की गौर सिटी वन व टू के विभिन्न एवेन्यू, गैलेक्सी नार्थ एवेन्यू, सिंग्र मीडोज सोसाइटी, निराला स्टेट, निराला ग्रीन शायर, गैलेक्सी नार्थ एवेन्यू, पंचशील ग्रीन्स 1 और दो पैरामाउंट इमोशन, समृद्धि ग्रैंड एवेन्यू, ला रेजिडेंशिया, पाम ओलंपिया, फ्यूजन होम्स सोसाइटी, कासा ग्रीन सोसाइटी, फ्रेंच अपार्टमेंट, देविका गोल्ड, गौर सौन्दर्यम, मेफेयर रेजीडेंसी, निराला एस्पायर, अरिहंत अंबर, विक्ट्री वन, इको विलेज-1, अरिहंत अंबर, स्टेल्स जीवन, घेरी काउंटी, अजनारा होम्स, अजनारा ली गार्डन, हिमालय प्राइड, आदि सोसाइटियों में समस्या रही।

मुख्य लाइन में मरम्मत कार्य होने से दिक्कत

आईजीएल प्रवक्ता ने बताया कि मुख्य लाइन में मरम्मत कार्य के कारण कार्य होने के चलते ग्रेनो वेस्ट में आपूर्ति बाधित रही है। उन्होंने बताया कि इसके लिए सूचना जारी की गई थी। उन्होंने बताया कि सुबह सवा दस बजे से लेकर सवा ग्यारह बजे तक सेवा बंद की गई थी।

कुछ नहीं बन पाया है। बिना किसी सूचना के आपूर्ति बाधित होना घरेलू कामकाज करने वाली महिलाओं के लिए काफी परेशानी का कारण बनी और इसके साथ ही दफ्तर और स्कूल जाने वालों को परेशानी उठानी पड़ी।

ग्रेटर नोएडा वेस्ट की ग्रुप हाउसिंग सोसाइटियों में बुधवार सुबह पीएनजी की आपूर्ति बाधित से 50 से 80 सोसाइटियों में लोगों को परेशानी का सामना करना पड़ा। सुबह समय अधिकतर सोसाइटी 7.45 बजे पर

आईजीएल की आपूर्ति बंद हो गई। ऐसे में दफ्तर और स्कूल जाने वाले लोग परेशान दिखाई दिए।

ग्रेनो वेस्ट की अधिकतर सोसाइटियों में घरेलू गैस एक से डेढ़ घंटे तक बाधित रही। घरेलू गैस आपूर्ति ठप होने के

पीछे तकनीकी कारण बताया गया था। लोग लगातार उपभोक्ता कंपनी के कस्टमर केयर से संपर्क साधते दिखे। कस्टमर केयर की ओर से जानकारी दी गई थी कि पूरे ग्रेटर नोएडा वेस्ट में आपूर्ति प्रभावित हुई थी।

ठप रही पीएनजी की आपूर्ति, लोग बेहाल

नहीं बना खाना; बगैर टिफिन के स्कूल गए बच्चे, आईजीएल ने किया लीकेज से इन्कार

माई सिटी रिपोर्टर

ग्रेटर नोएडा। ग्रेनो वेस्ट की सोसाइटियों में बुधवार सुबह पाइपड नेचुरल गैस (पीएनजी) की आपूर्ति बंद हो गई। करीब पौने दो घंटे तक आपूर्ति पूरी तरह से बंद रही। सुबह घरों में खाना नहीं बनने से बच्चों को बगैर टिफिन के स्कूल जाना पड़ा। वहीं बड़ी तादाद में नौकरीपेशा लोग बगैर लंच बॉक्स के ऑफिस खाना हो गए। आपूर्ति बंद होने से ग्रेनो वेस्ट की 50 से अधिक सोसाइटियों के एक लाख से अधिक निवासी परेशान रहे।

ग्रेनो वेस्ट की 80 से अधिक सोसाइटियों में दो लाख से अधिक लोग रहते हैं। जो पूरी तरह से पीएनजी पर निर्भर हैं। बुधवार सुबह ज्यादातर सोसाइटी की फ्लैटों में रोजाना की तरह बच्चों के लिए टिफिन और नौकरीपेशा लोगों के लिए लंच बनाने की तैयारी चल रही थी। करीब 7:45 बजे अचानक 50 से अधिक सोसाइटियों में पीएनजी की आपूर्ति बंद हो गई।

कुछ देर इंतजार करने के बाद निवासियों ने मेटेनैस टीम से संपर्क करना शुरू किया। पुख्ता जानकारी नहीं मिलने पर लोगों ने ट्विटर पर आईजीएल से जवाब मांगना शुरू किया। जिसके बाद आईजीएल की तरफ से पीएनजी की आपूर्ति बाधित होने की बात पता चली। सुबह 9:30 बजे के बाद आईजीएल की तरफ से पीएनजी की आपूर्ति को सामान्य करने का काम शुरू किया गया। हालांकि इस बीच आईजीएल ने सुबह 10:15 से 11:15 तक फिर से आपूर्ति बाधित होने की सूचना जारी की गई। ग्रेनो वेस्ट के निवासियों का कहना है कि दोपहर 12 बजे तक सभी सोसाइटी में पूरी तरह से पीएनजी की आपूर्ति सामान्य हो गई थी।



ग्रेटर नोएडा वेस्ट की इन सोसाइटियों में रही दिक्कत

गौड़ सिटी एक व दो की 20 से अधिक सोसाइटी, फ्यूजन होम्स ला रेजीडेंसिया, निराला एस्टेट, स्टेलेर जीवन, फ्रेंच अपार्टमेंट, लोटस विला, कासा रॉयल, ऐस एस्पायर, ऐस सिटी, आस्था ग्रींस, एश्वर्यम अपार्टमेंट, रक्षा एडला, अमात्रा होम्स, एआईजी पार्क एवेन्यू, अपेक्स गोल्फ एवेन्यू, अरिहंत अंबर, फ्लोरा हेरिटेज, पैरामाउंट इमोशंस, एसकेए ग्रीन मेशन, स्टेलेन वन, ट्राइडेंट एम्बेसी, विक्ट्री वन सेंट्रल, एआईजी रॉयल, चेरी काउंटी, इरोस संपूर्णम, वीवीआईपी होम्स, फ्रेंच अपार्टमेंट, महानु मायबुड्स समेत 50 से अधिक सोसाइटियां प्रभावित रही

पीएनजी पर निर्भर है सोसाइटियों की आबादी : ग्रेटर नोएडा वेस्ट और ग्रेनो की सोसाइटियों में रहने वाली पूरी आबादी पूरी तरह से पीएनजी पर निर्भर है। निवासियों के पास गैस सिलिंडर नहीं है। ऐसे में अगर पीएनजी की आपूर्ति बंद होती है तो किसी के घर में चूल्हा नहीं जलता।



सुबह बच्चों को स्कूल भेजने के लिए टिफिन तैयारी कर रही थी। खाना बनाना शुरू किया था, अचानक पीएनजी की आपूर्ति बंद हो गई। कुछ देर इंतजार किया, लेकिन आपूर्ति शुरू नहीं हो सकी। इस परेशानी के बीच घर में रखा गैस सिलिंडर काम आया। किसी तरह खाना बनाकर बच्चों को स्कूल भेजा और स्वयं ऑफिस जा सकी। - रश्मि बोंद्रे, निवासी इको विलेज वन सोसाइटी



पीएनजी की आपूर्ति बंद होने की कोई सूचना नहीं दी गई। सुबह-सुबह अचानक आपूर्ति बंद होने से काफी दिक्कत का सामना करना पड़ा। आईजीएल को इस तरह के हालात में कोई दूसरा विकल्प तैयार रखना चाहिए। मेरी बेटी आज बिना टिफिन के स्कूल गई है। - शरीन खान, निवासी निराला एस्टेट सोसाइटी

तकनीकी कारणों से बंद हुई थी आपूर्ति

तकनीकी खामी के कारण पीएनजी की आपूर्ति करीब एक घंटे बाधित रही थी। जो लोग घर पर नहीं थे। उनके यहां जांच नहीं हो सकी। किसी तरह का लीकेज या पाइप लाइन नहीं फटी थी। एक घंटे बाद पीएनजी की आपूर्ति को बहाल कर दिया गया था। - सुबोध सिंह, क्षेत्रीय प्रभारी आईजीएल।

जोश व ऊर्जा से लबरेज रहा इंडिया एनर्जी वीक, अगले वर्ष गोवा में जुटेंगे उद्यमी

मनोज कुमार मनु

बेंगलुरु , (पंजाब केसरी): तीन दिवसीय भारत ऊर्जा सप्ताह 2023 बुधवार को बेंगलुरु में सफलतापूर्वक संपन्न हुआ। समापन सत्र में बोलते हुए, केंद्रीय पेट्रोलियम मंत्री और प्राकृतिक गैस हरदीप सिंह पुरी ने कहा कि भारत ऊर्जा सप्ताह 2023 वैश्विक नेताओं और कंपनियों को दुनिया में ऊर्जा परिवर्तन के दबाव वाले मुद्दों पर विचार-विमर्श करने का अवसर देता है। उन्होंने कहा कि लोगों की प्रतिक्रिया देखने के बाद सरकार ने इसे सालाना कार्यक्रम बनाने का फैसला किया है। मंत्री ने बताया कि अगले साल यह गोवा में होगा। इस आयोजन के दौरान दुनिया भर के 30 से अधिक मंत्री और 30,000 से अधिक प्रतिनिधि, 1,000 प्रदर्शक और 500 वक्ता भारत के ऊर्जा भविष्य की चुनौतियों और अवसरों पर चर्चा करने के लिए एकत्रित हुए थे। आयोजन के दौरान की गई अन्य पहलों पर प्रकाश डालते हुए मंत्री ने कहा कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने तीन हरित पहलें शुरू की हैं, जो न केवल अर्थव्यवस्था को



डीकार्बोनाइज करने में मदद करेगी, बल्कि 2070 तक शुद्ध शून्य उत्सर्जन हासिल करने में भी सक्षम होगी। मंत्री ने कहा कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने पहले ही 2024 तक भारत को एक विकसित राष्ट्र बनाने का आह्वान कर दिया है, जिसके लिए उन्होंने ऐसी नीतियां पेश की हैं, जिन्होंने वैश्विक स्तर पर भारत की स्थिति को मौलिक रूप से बदल दिया है। पेट्रोल में इथेनॉल सम्मिश्रण के मुद्दे पर मंत्रालय ने कहा कि भारत अब जैव ईंधन इथेनॉल सम्मिश्रण के 10 प्रतिशत तक पहुंच गया है और 2030 के लिए निर्धारित 20 प्रतिशत सम्मिश्रण के लक्ष्य को आगे बढ़ाकर 2025 कर दिया गया है।

केंद्रीय हालिया केंद्रीय बजट को हरित बजट बताते हुए पुरी ने कहा कि सरकार ने इलेक्ट्रोलाइजर के निर्माण के लिए पीएलआई योजना के लिए 19000 करोड़ रुपये से अधिक का आवंटन किया है। कार्यक्रम के अंतिम दिन मंत्री ने तेल विपणन कंपनियों और सार्वजनिक क्षेत्रों द्वारा लगाए गए प्रदर्शनी केंद्रों का भी दौरा किया। उपक्रम, जिसने भारत को ऊर्जा क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाने के लिए नवीनतम तकनीकों और पहलों के मामलों को दिखाया। समापन समारोह में मंत्रालय ने 10 स्कूली बच्चों को समारोह में ऊर्जावान जीवन विषय पर निबंध प्रतियोगिता में भाग लेने की सुविधा प्रदान की।



प्लास्टिक की बोतलों को 'रिसाइकिल' कर बनी सदरी पहनकर संसद पहुंचे प्रधानमंत्री

नई दिल्ली ■ भाषा

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी प्लास्टिक की बोतलों को 'रिसाइकिल' करके बनायी गयी सामग्री से निर्मित सदरी (जैकेट) पहनकर बुधवार को संसद पहुंचे। प्रधानमंत्री मोदी सुबह राज्यसभा में हल्के नीले रंग की सदरी पहने नजर आए। अधिकारियों ने बताया कि मोदी की सदरी प्लास्टिक की बोतलों का पुनर्चक्रण करके बनी सामग्री से तैयार की गई है।

भाजपा के नेताओं ने ट्विटर पर मोदी के नवीनतम स्टाइल स्टेटमेंट की सराहना की और इसे जलवायु परिवर्तन से निपटने का एक अभिनव तरीका बताया। संसदीय कार्यमंत्री प्रह्लाद जोशी ने एक ट्वीट में कहा, "मोदी जी सिर्फ बातें नहीं करते, वह आगे बढ़कर नेतृत्व भी करते हैं। जलवायु चेतना को बढ़ावा देने का एक शानदार तरीका है।" केंद्रीय मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने रिसाइकिलड बोतलों का उपयोग करके कपड़े से बनी जैकेट पहनने के लिए प्रधानमंत्री को

धन्यवाद दिया। पुरी ने ट्वीट किया, "एलआईएफई आंदोलन के लिए उनका नेतृत्व वास्तव में एक उदाहरण है। पर्यावरण की रक्षा और संरक्षण के लिए व्यक्तिगत और सामुदायिक कार्रवाई को प्रेरित करने के मामले में भारत ने वैश्विक जन आंदोलन का नेतृत्व किया।"

इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन ने सोमवार को बेंगलुरु में भारत ऊर्जा सप्ताह के दौरान प्रधानमंत्री को यह जैकेट भेंट की थी। उन्होंने इस कार्यक्रम में इंडियन ऑयल की 'अनवॉटल्ड' पहल के तहत विभिन्न पोशाक 'लॉन्च' की। अधिकारियों ने बताया कि 'सिंगल यूज प्लास्टिक' को चरणबद्ध तरीके से खत्म करने के प्रधानमंत्री के आह्वान के अनुरूप इंडियन ऑयल ने खुदरा ग्राहक परिचारकों के वास्ते और उपभोक्ताओं तक एलपीजी पहुंचाने वाले कर्मियों के लिए ऐसी पोशाक निर्धारित की है, जो 'रिसाइकिलड पॉलिएस्टर' (आरपीईटी) और कपास से बनायी गयी हैं।



प्लास्टिक की बोतलों को रिसाइकिल कर बनाई गई सामग्री की सदरी पहनकर संसद पहुंचे पीएम मोदी

नई दिल्ली, (भाषा)। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी प्लास्टिक की बोतलों को रिसाइकिल करके बनायी गयी सामग्री से निर्मित सदरी (जैकेट) पहनकर संसद पहुंचे। प्रधानमंत्री मोदी सुबह रास में हल्के नीले रंग की

सदरी पहने नजर आए। अधिकारियों ने बताया कि मोदी की सदरी प्लास्टिक की बोतलों का पुनर्चक्रण(रिसाइकिल) करके बनी

सामग्री से तैयार की गई है। आईओसी ने बेंगलुरु में भारत ऊर्जा सप्ताह के दौरान प्रधानमंत्री को यह जैकेट भेंट की थी। उन्होंने इस कार्यक्रम में इंडियन ऑयल की अनबॉटल्ड पहल के तहत विभिन्न पोशाक लॉन्च की। अधिकारियों ने बताया कि सिंगल यूज प्लास्टिक को

चरणबद्ध तरीके से खत्म करने के पीएम के आह्वान के अनुरूप इंडियन ऑयल ने खुदरा ग्राहक परिचारकों के वास्ते और उपभोक्ताओं तक एलपीजी पहुंचाने वाले कर्मियों के लिए ऐसी पोशाक निर्धारित की है जो रिसाइकिल्ड पॉलिएस्टर और कपास से बनाये गये हैं।

रिसाइकिल्ड बोतलों से बनी जैकेट पहन संसद पहुंचे मोदी

नयी दिल्ली, 8 फरवरी (एजेंसी)

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी प्लास्टिक की बोतलों को 'रिसाइकिल' करके बनायी गयी सामग्री से निर्मित सदरी (जैकेट) पहनकर बुधवार को संसद पहुंचे। प्रधानमंत्री मोदी सुबह राज्यसभा में हल्के नीले रंग की जैकेट पहने नजर आए। अधिकारियों ने बताया कि मोदी की जैकेट प्लास्टिक की बोतलों को रिसाइकिल करके बनी सामग्री से तैयार की गई है। इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (आईओसी) ने सोमवार को बेंगलुरु में भारत ऊर्जा सप्ताह के दौरान प्रधानमंत्री को यह जैकेट भेंट की थी।

हाइड्रोजन के लिए पाइपलाइन का परीक्षण जल्द

आईओसीएल के चेयरमैन ने कहा कि कंपनी दक्षिण पूर्व एशिया में विमान ईंधन का निर्यात बढ़ाने की बना रही है योजना

शुभायन चक्रवर्ती
बैंगलुरु, 8 फरवरी

देश की सबसे बड़ी तेल विपणन कंपनी इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (आईओसीएल) की प्राकृतिक गैस पाइपलाइन से हाइड्रोजन ले जाने की क्षमता जल्द ही जांची जाएगी। आईओसीएल के चेयरमैन श्रीकांत माधव वैद्य ने बिजनेस स्टैंडर्ड को यह जानकारी दी।

वैद्य ने इंडिया एनर्जी वीक में अलग से बात करते हुए कहा, 'हम प्राकृतिक गैस पाइपलाइन के माध्यम से कुछ मात्रा में हाइड्रोजन ले जाने में सक्षम होना चाहते हैं। इस मकसद से स्नैम के साथ समझौता किया गया है, जो इस कारोबार में अग्रणी है। इनकी पूरे यूरोप में गैस पाइपलाइन है।'

ईंधन में कार्बन की मात्रा कम करने की जरूरत के कारण

प्राकृतिक गैस के साथ हाइड्रोजन के सम्मिश्रण पर जोर दिया जा रहा है। हाइड्रोजन युक्त प्राकृतिक गैस (एचईएनजी) हाइड्रोजन और प्राकृतिक गैस का मिश्रण होता है। इसमें दोनों को किसी अनुपात में मिला दिया जाता है, लेकिन आमतौर पर मात्रा के हिसाब से एचईएनजी में 10 से 20 प्रतिशत की सीमा में हाइड्रोजन होता है, जो निकट की अवधि के हिसाब से सबसे बेहतर विकल्प है।

स्नैम देश भर में आईओसीएल के प्राकृतिक गैस पाइपलाइन का अध्ययन करेगी और बताएगी कि इसमें कितने प्रतिशत हाइड्रोजन मिलाया जा सकता है। स्नैम एक इटालियन एनर्जी इन्फ्रास्ट्रक्चर कंपनी है। इसने 2020 में आईओसीएल के साथ सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किया था। यह समझौता प्राकृतिक गैस संबंधी बुनियादी ढांचे की मूल्य श्रृंखला खासकर भंडारण



और रीगैसीफिकेशन में साझा पहल को लेकर था।

प्राकृतिक गैस के आयात के कारोबार में आईओसीएल दूसरी बड़ी कंपनी है और इसने देश भर में प्राकृतिक गैस पाइपलाइन बिछाने में निवेश बढ़ाया है और सिटी गैस डिस्ट्रीब्यूशन (सीजीडी) नेटवर्क तैयार किया है। कंपनी अत्यंत

ज्वलनशील ईंधन की एलएनजी रोड टैंकरों से ढुलाई कम करना चाहती है। वैद्य ने कहा कि कंपनी तकनीकी साझेदार की तलाश कर रही है, जो ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन की तकनीक हस्तांतरित कर सके।

कंपनी ने पिछले साल लार्सन एंड टुब्रो और रीन्यू पावर के साथ ग्रीन

आईओसीएसएल के बढ़ते कदम

■ ईंधन में कार्बन कम करने की जरूरत के कारण प्राकृतिक गैस के साथ हाइड्रोजन के सम्मिश्रण पर जोर

■ स्नैम देश भर में आईओसीएल के प्राकृतिक गैस पाइपलाइन का अध्ययन करेगी

हाइड्रोजन सेक्टर में साझेदारी की थी। वैद्य ने कहा कि साझेदार मिलने के बाद हम हजीरा में उत्पादन शुरू कर देंगे।

विमान ईंधन पर जोर

वैद्य ने विमान ईंधन का निर्यात तेजी से बढ़ाने की योजना की भी जानकारी दी, जो पिछले महीने शुरू

हुई है। वैद्य ने कहा, 'यह सामान्य विमान ईंधन नहीं है। यह विशेषीकृत उत्पाद है, जिसे एविएशन गैसोलीन नाम दिया गया है। हमारी बिजनेस डेवलपमेंट टीम काम कर रही है और हम उम्मीद करते हैं कि हम दक्षिण पूर्व एशिया में कदम रखकर इसकी शुरुआत करेंगे।' जनवरी में छोटे एयरक्राफ्ट व मानवरहित एरियल वाहनों (ड्रोन) के लिए 80 बैरल विशेष एविएशन फ्यूल का निर्यात पापुआ न्यू गिनी को किया गया था।

उन्होंने कहा कि कंपनी इस ईंधन के लिए वडोदरा के कोयली और ओडिशा के पारादीप रिफाइनरी में विनिर्माण संयंत्र स्थापित कर रही है। वैद्य ने इस बात पर जोर देते हुए कहा, 'हम एक महीने में उत्पादन शुरू करने जा रहे हैं। हमारे पास भारत की 100 प्रतिशत मांग के लिए पर्याप्त सामग्री होगी, साथ ही हम निर्यात भी कर सकेंगे।'