STATESMAN, Delhi, 23.12.2024
Page No. 10, Size:(13.19)cms X (18.30)cms.

Central PSUs record 47 per cent jump in net profit for 2023-24, market cap doubles

AGENCIES
NEW DELHI, 22 DECEMBER

Overall Net Profit of operating Central Public Sector Enterprises (CPSEs) rose to Rs 3.22 lakh crore in FY24 as against Rs 2.18 lakh crore in FY23 showing an increase of over 47 per cent, according to an official report. The market capitalisation of CPSEs more than doubled in Fiscal Year 2024-25 as compared to Fiscal Year 2023-24, the report said.

The major contributors to the increase in market cap are NTPC Ltd, Oil & Natural Gas Corporation Ltd, Hindustan Aeronautics Ltd, Coal India Ltd and Indian Railway Finance Corporation Ltd. A major proportion of the increase in profit of Rs 0.89 lakh crore was contributed by the Petroleum (Refinery & Marketing) group, according to the report compiled by the Public Enterprises Department of the Finance Ministry. "Within the Petroleum (Refinery & Marketing) group, the major contribution towards the increase in Overall Net Profit is contributed by Indian Oil Corporation Ltd (Rs 0.31 lakh crore). The profitability of the Petroleum (Refinery & Marketing) group has impacted the overall profitability," the survey said. Net Loss of loss-incurring CPSEs was Rs 0.21 lakh crore as against Rs 0.29 lakh crore showing a decrease of over 27 per cent. Major loss-incurring CPSEs are Bharat Sanchar Nigam Ltd, Rashtriya Ispat Nigam Ltd, Mahanagar Telephone Nigam Ltd, Bharat Petro Resources Ltd and NMDC Steel Ltd.

India's natural gas imports surge 21% in April-November

ARUNIMA BHARADWAJ
New Delhi, December 22

INDIA'S NATURAL GAS imports surged 21% to 24,798 mmscm (million metric standard cubic metre per day) during April-November 2024, compared to 20,486 mmscm in the same period last year, driven by higher consumption from city gas distribution companies and the power sector, according to data from the Petroleum Planning and Analysis Cell (PPAC). The import bill also increased by nearly 15% to $10 billion during the period, up from $8.7 billion in April-November 2023.

In November alone, imports rose 21.7% to 2,941 mmscm compared to 2,416 mmscm in November 2023.

India's import dependency on natural gas climbed to 50.9% during April-November 2024, compared to 46.5% in the same period last year. For November, the dependency reached 50%, up from 44.7% in November 2023.

Despite government efforts to boost domestic crude oil and natural gas production and reduce energy dependency, output has remained stagnant, further increasing reliance on imports.

The government has expressed its intention to offer more incentives to attract global energy giants for oil and gas exploration in Indian territories. However, experts remain cautiously optimistic, calling for more flexible work programmes and a waiver of goods and services tax (GST) on capital equipment to build investor confidence in the hydrocarbon sector.

MORE DEPENDENCY

Source: PPAC

Natural gas consumption in India increased 10.4% to 48,682 mmscm in April-November 2024, compared to 44,091 mmscm in the same period last year. According to ICICI Securities, while consumption has grown steadily over the last six to seven quarters, it has shown volatility.

"Q1FY25 saw record consumption of 206 mmscm per day, driven by a spike in gas-fired power demand, which has since moderated to 193-196 mmscmd as power demand tapered off," it said.

MILLENNIUM POST, Delhi, 23.12.2024
Page No. 11, Size:(13.16)cms X (19.53)cms.

Indian Oil probes allegations of US firm bribing its officers

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: State-owned Indian Oil Corporation (IOC) has begun a probe into allegations of a US speciality chemicals firm bribing its officials 15 years back to obtain contracts to supply catalysts, according to a company's regulatory filing.

Albemarle Corporation, a global speciality chemicals supplier that develops and sells catalysts used in the operation of oil refineries, allegedly "paid approximately $1.14 million in commission to India intermediary company relating to Indian Oil Corporation business and obtained approximately $11.14 million in profits on that business between approximately 2009 and 2011," according to a US SEC order dated September 28, 2023.

Albemarle was caught for bribery by the US authorities in 2017 and then settled the case in September 2023 by paying a hefty fine of more than $198 million to avoid prosecution.

In a filing, IOC said it is "neither party to nor is there any allegation against the company in relation to the proceedings" in the US SEC.

"However, the company has initiated an internal fact-finding review concerning the incident, which allegedly occurred in 2009 to thoroughly understand the facts surrounding these allegations and to determine the appropriate steps to be taken," IOC said.

According to USSEC order, an Albemarle consultant and sales agent paid bribes to unnamed decision-makers at IOC between 2009 and 2011 and to a private sector customer between 2009 and 2017

The state-owned firm said it has "always upheld and is steadfastly committed to maintaining the highest standards of governance, transparency and regulatory compliance across all jurisdictions of its operations".

The firm and its subsidiaries own, and operate 10 out of India's 22 oil refineries. These have a total capacity to refine 80.8 million tonnes per annum of crude oil into fuels like petrol and diesel. It also controls about 40 per cent of the fuel market.

"We assure our stakeholders, partners and employees that we are a law-abiding company, fully compliant with all laws," India's largest oil firm said in the filing.

According to the SEC order, an Albemarle consultant and sales agent paid bribes to unnamed decision-makers at IOC between 2009 and 2011 and to a private sector customer between 2009 and 2017 to obtain and retain catalyst orders and secure sensitive, non-public information for Albemarle.

The agent came into play after the Indian firm threatened to place Albemarle on a "holiday list" as a sanction for purportedly failing to meet a performance guarantee, which would have barred the US firm from future business in India.

"India agent contacted Albemarle Middle East personnel to advise that it was aware of the 'holiday list' issue and that it could help Albemarle avoid the 'holiday list'. Albemarle, contracting through Albemarle Netherlands, then engaged India agent as a consultant and later sales agent, despite the high probability that India agent would use a portion of its compensation to bribe a senior decision-maker at India state-owned customer," SEC order said.

The agent, who was not named in the SEC order, claimed that its board of directors included two former senior IOC officials.

PIONEER, Delhi, 23.12.2024
Page No. 1, Size:(27.08)cms X (32.46)cms.

IOC announces probe after bribery scandal

J GOPIKRISHNAN ■ NEW DELHI

After 'The Pioneer' expose on US firms paid penalty of more than 300 per cent for bribery abroad including HAL, Indian Oil Corporation and Railways, the Indian Oil Corporation (IOC) in a regulatory filing declared probe. Albemarle Corporation, a global specialty chemicals supplier that develops and sells catalysts used in the operation of oil refineries was caught by US Department of Justice for bribing officials in IOC and refineries Indonesia and Vietnam.

Albemarle Corporation paid approximately USD 1.14 million in commission to India intermediary company relating to Indian Oil Corporation business and obtained approximately USD 11.14 million in profits on that business between approximately 2009 and 2011," according to a US Department of Justice order dated September 28, 2023. Albemarle was caught for bribery by the US authorities in 2017 and then settled the case in September 2023 by paying a hefty fine of more than USD 198 million to avoid prosecution.

In a filing to National and Bombay Stock Exchanges dated December 20, the IOC said it is "neither party to nor is there any allegation against the company in relation to the proceedings" in the US authorities. "However, the company has initiated an internal fact-finding review concerning the incident, which allegedly occurred in 2009 to thoroughly understand the facts surrounding these allegations and to determine the appropriate steps to be taken," IOC said.

The state-owned firm said it has "always upheld and is steadfastly committed to maintaining the highest standards of governance, transparency and regulatory compliance across all jurisdictions of its operations". "We assure our stakeholders, partners and employees that we are a law-abiding company, fully compliant with all laws," India's largest oil firm said in the filing.

"The Pioneer on December 16 reported that the US Department of Justice's order dated September 28, 2023 says Albemarle Corporation bagged big contracts in Indian Oil Corporation and companies in Indonesia and Vietnam by corrupt practices and bribing of more than 63.5 million dollars. Albemarle is supplying refining solutions to more than 700 refineries across the world and dealing with Indian Oil Corporation (IOC) from 2009 to 2017. The 46 page order says Albermale started paying bribes to IOC officials to get it removed from the "Holiday List" in 2009.

"Albemarle paid approximately $1.14 Million in commission to India intermediary company relating to Indian Oil Corporation business and obtained approximately $11.14 million in profits on that business between approximately 2009 and 2011," said the Order. Albemarle was caught for bribery by US authorities in 2017 for 63.5 Million Dollars and then settled the case in September 2023 by paying a hefty fine of more than 198 Million Dollars to avoid prosecution. The 46-page Order imposing fine on Albemarle says the US company also engaged in corrupt practices with an Indian private refinery. However the name of the private refinery is not mentioned in the Order.

The Pioneer also reported that another US firm Moog Inc was caught by US Securities and Exchange Commission (SEC) for bribing in HAL and Indian Railways in 2020. As per the eight page order dated October 11 2024, Moog Inc paid more than 5,00,000 Dollars as bribe for getting contracts in HAL and Railways and paid penalty of 1.68 Million Dollars to US Treasury to avoid prosecution. IT giant Oracle also paid penalty of 23 Million Dollars in September 2022 when caught for bribery of 6.8 Million Dollars in Indian Railways, UAE and Turkey to bag contract.

The SEC order detailing bribery in HAL says in November 2021, Moog bagged $ 1,399,328 valued contract for parts and services related to the April 2021 contract tender. Investigation found that 2.5% commission was received as a bribe by "a HAL official." As per the eight page order, Moog Inc paid more than 5,00,000 Dollars as bribe for getting contracts in HAL and Railways.

The September 27, 2022 dated Order of Securities and Exchange Commission says that the IT giant Oracle Corporation was engaged in corrupt practices and bribery in India, UAE and Turkey. "In 2019, Oracle India sales employees also used an excessive discount scheme in connection with a transportation company, a majority of which was owned by the Indian Ministry of Railways… One of the sales employees involved in the transaction maintained a spreadsheet that indicated $67,000 was the "buffer" available to potentially make payments to a specific Indian SOE (State Owned Entity) official.

"A total of approximately $330,000 was funneled to an entity with a reputation for paying SOE officials and another $62,000 was paid to an entity controlled by the sales employees," states the 10-page order of Securities and Exchange Commission imposing hefty fine of Rs.23 Million Dollars on Oracle, caught for bribery amount of 6.8 Million Dollars.

FREE PRESS JOURNAL, Mumbai, 23.12.2024
Page No. 8, Size:(15.82)cms X (13.63)cms.

IOC probes allegation of US firm bribing its officers

PTI
NEW DELHI

State-owned Indian Oil Corporation (IOC) has begun a probe into allegations of a US speciality chemicals firm bribing its officials 15 years back to obtain contracts to supply catalysts, according to a company's regulatory filing.

Albemarle Corporation, a global speciality chemicals supplier that develops and sells catalysts used in the operation of oil refineries, allegedly "paid approximately USD 1.14 million in commission to India intermediary company relating to Indian Oil Corporation business and obtained approximately USD 11.14 million in profits on that business between approximately 2009 and 2011," according to a US SEC order dated September 28, 2023.

MINT, Delhi, 23.12.2024
Page No. 11, Size:(4.76)cms X (6.72)cms.

IOC probes bribery allegation of US cos

State-owned Indian Oil Corporation (IOC) has begun a probe into allegations of a US speciality chemicals firm bribing its officials 15 years ago to obtain contracts to supply catalysts, according to a company's regulatory filing.

Albemarle Corporation, a global speciality chemicals supplier that develops and sells catalysts used in the operation of oil refineries, allegedly "paid approximately $1.14 million in commission to India intermediary company relating to IOC business and obtained approximately $11.14 million in profits on that business between approximately 2009 and 2011," according to a US SEC order dated 28 September 2023.

Albemarle was caught for bribery by the US authorities in 2017 and then settled the case in September 2023 by paying a hefty fine of more than $198 million to avoid prosecution. PTI

BUSINESS LINE, Delhi, 23.12.2024
Page No. 6, Size:(4.60)cms X (5.33)cms.

Why the pursuit of green hydrogen is chasing a chimera

Despite India's goal of 5 million tonnes by 2030, subsidies cover just 5% of the cost gap, requiring billions in ongoing support to make it competitive

M Ramesh

Like a cherubic newborn, green hydrogen has held a global fascination. But scratch the surface, it is evident that its time is a long way away.

The Government of India has approved financial support to 8 companies for setting up 1.5 GW of electrolyser capacity and to 10 companies for producing 4,12,000 tonnes of green hydrogen. This is against a vision of reaching 5 million tonnes (mt) of green hydrogen production by 2030.

The economic rationale of providing financial handouts to companies getting into nascent fields is that the initial support would make them stand on their own legs over a reasonable period of time. But by all accounts, green hydrogen producers would not be competitive on their own for a very long time and would need to be perpetually supported.

"Producing renewable hydrogen today is generally one-and-a-half to six times more costly than unabated fossil-based production," notes the International Energy Agency in its recent Global Hydrogen Review, 2024.

A DEFERRED DREAM?

Last week, the International Institute for Sustainable Development (IISD) and the Indian think-tank, Centre for Study of Science, Technology and Policy (CSTEP), released a study titled 'Budgeting for Net Zero', which delved into the various segments of green energy, such as renewable energy and storage. On green hydrogen, it said, "Our results suggest that GH2 will not become cost-competitive with hydrogen from natural gas ("grey" hydrogen, the benchmark) until after 2050."

It observed that the government's subsidies covered only about 5 per cent of the 'cost gap', which "will be exhausted before 2030." To get to the 2030 target of 5 mt, the government would need to spend close to a percentage of the national GDP to keep subsidising green hydrogen to make it competitive with 'grey hydrogen' and still "further support would be required until cost parity is reached after 2050".

All this reminds one of what Dr Fatih Biron, the Executive Director of IEA, said at an energy conference in Goa in July 2023 (and reported in this paper): "Green hydrogen is not something for today, not something for tomorrow and maybe not something even for the day after tomorrow."

SLOW PROGRESS

IEA's Global Hydrogen Review 2024 has a fund of data points that substantiates Birol's view. First, it looks at the green hydrogen production scenario and then at electrolyser manufacturing. Indeed, installed electrolyser capacity, which was 1.4 GW at the end of 2023, could reach 5 GW in 2024 but 70 per cent of this will come from China.

If you count all the announced projects for green hydrogen production (like India's 4,12,000 tonnes), it adds up an equivalent of 520 GW of electrolyser use by 2030; only 4 per cent is either under construction or reached 'final investment decision', says IEA, adding tellingly that "progress is being made, albeit far more slowly than was expected a few years ago".

As for electrolyser manufacturing, annual production capacity doubled to 25 GW in 2023 — 60 per cent in China. Global product pipeline to 2030 adds up to 165 GW/year — less than a third have reached 'final investment decision'. (Renewable energy minister Pralhad Joshi said in July that India would have 100 GW of electrolyser capacity by 2030; NITI Aayog expects 20 GW.)

"Producing renewable hydrogen today is generally one-and-a-half to six times more costly than unabated fossil-based production," notes IEA.

Further, 40 per cent of the planned green hydrogen projects are in water-stressed regions — feed-water for electrolyser will only add to the stress.

Looking at all these, clearly the time for green hydrogen is yet to come. Someday, technology will hammer costs down — the best bet for it is electrolysers using sunlight and sea water. Until such time, pursuit of green hydrogen will be chasing a chimera.

The Budgeting for Net Zero study, in the making of which many institutions and experts participated, calls upon the government to "re-evaluate the current target, which was set in 2020 when the prevailing assumptions for cost reduction GH2 were more optimistic".

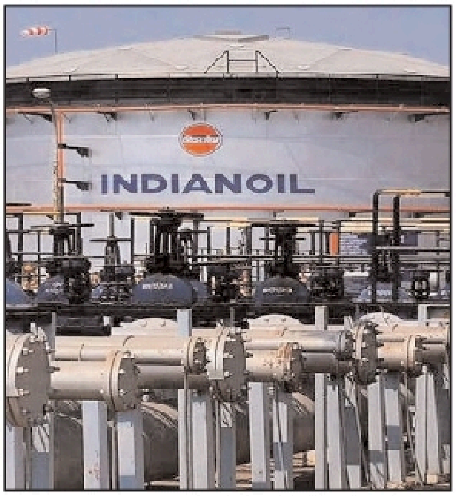
It suggests a "revised timeline" to develop a green hydrogen industry in India "but at a realistic level of ambition".

VIRAT VAIBHAV, Delhi, 23.12.2024
Page No. 15, Size:(12.40)cms X (9.60)cms.

आईओसी ने अमेरिकी कंपनी पर अपने अधिकारियों को रिश्वत देने के आरोप की जांच शुरू की

एजेंसी ■नई दिल्ली

सार्वजनिक क्षेत्र की इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन (आईओसी) ने अमेरिका की एक विशेष रसायन कंपनी पर 15 साल पहले उसके अधिकारियों को रिश्वत देने के आरोपों की जांच शुरू कर दी है। कंपनी ने शेयर बाजार को बताया कि आरोपों के मुताबिक, अमेरिकी फर्म ने उत्प्रेरक (कैटालिस्ट) की आपूर्ति का ठेका हासिल करने के लिए रिश्वत दी। अमेरिकी प्रतिभूति एवं विनिमय आयोग (एसईसी) के 28 सितंबर, 2023 को जारी आदेश के अनुसार तेल रिफाइनरियों के संचालन में उपयोग किए जाने वाले उत्प्रेरकों को बनाने वाली वैश्विक विशेष



रसायन आपूर्तिकर्ता एल्बेमर्ले कॉरपोरेशन ने कथित तौर पर आईओसी के व्यवसाय से संबंधित भारतीय मध्यस्थ कंपनी को लगभग 11.4 लाख अमेरिकी डॉलर का कमीशन दिया। आदेश के मुताबिक, कंपनी ने 2009 और 2011 के बीच उस व्यवसाय से लगभग 1.11 करोड़ डॉलर का लाभ हासिल किया। एल्बेमर्ले को 2017 में अमेरिकी अधिकारियों ने रिश्वतखोरी के आरोप में पकड़ा था। कंपनी ने मुकदमे से बचने के लिए 2023 में 19.8 करोड़ डॉलर से अधिक का जुर्माना देकर मामले का निपटारा कर लिया। आईओसी ने शेयर बाजार को बताया कि वह इस मामले में कोई पक्ष नहीं है और न ही कंपनी के खिलाफ अमेरिकी एसईसी की कार्यवाही में उसपर कोई आरोप है। कंपनी ने कहा कि उसने इस घटना के संबंध में एक आंतरिक तथ्य-खोज समीक्षा शुरू की है, ताकि इन आरोपों से जुड़े तथ्यों को अच्छी तरह से समझा जा सके।

PIONEER (HINDI), Delhi, 23.12.2024
Page No. 1, Size:(27.07)cms X (32.46)cms.

आईओसी ने रिश्वत मामले में शुरू की आंतरिक जांच

जे गोपीकृष्णन। नई दिल्ली

'द पायनियर' द्वारा अमेरिकी फर्मों द्वारा हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल), इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (आईओसी) और रेलवे सहित विदेशों में रिश्वतखोरी के लिए 300 प्रतिशत से अधिक का जुर्माना भरने की खबर का खुलासा किए जाने के बाद, इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (आईओसी) ने फाइलिंग में जांच के लिए एक विनियामक समिति की घोषणा की।

तेल रिफाइनरियों के संचालन में उपयोग किए जाने वाले उत्प्रेरकों को विकसित और बेचने वाली वैश्विक विशेष रसायन आपूर्तिकर्ता अल्बेमर्ले कॉर्पोरेशन को अमेरिकी न्याय विभाग ने आईओसी और इंडोनेशिया और वियतनाम की रिफाइनरियों के अधिकारियों को रिश्वत देने के आरोप में पकड़ा था। 28 सितंबर, 2023 को अमेरिकी न्याय विभाग के आदेश के अनुसार, अल्बेमर्ले कॉर्पोरेशन ने भारतीय तेल निगम के व्यवसाय से संबंधित भारत की मध्यस्थ कंपनी को लगभग 1.14 मिलियन (11.4 लाख) अमेरिकी डॉलर का कमीशन दिया और लगभग 2009 और 2011 के बीच उस व्यवसाय पर लगभग 11.14 मिलियन (111.4 लाख) अमेरिकी डॉलर का लाभ प्राप्त किया।

अल्बेमर्ले को 2017 में अमेरिकी अधिकारियों ने रिश्वतखोरी के लिए पकड़ा था और फिर अभियोजन से बचने के लिए सितंबर 2023 में 198 मिलियन (1980 लाख) अमेरिकी डॉलर से अधिक का भारी जुर्माना देकर मामले का निपटारा कर लिया। 20 दिसंबर को नेशनल स्टॉक एक्सचेंज को दी गई फाइलिंग में, आईओसी ने कहा कि वह अमेरिकी अधिकारियों की कार्यवाही के संबंध में कंपनी के खिलाफ न तो कोई पक्ष है और न ही कोई आरोप है। आईओसी ने कहा, हालांकि, कंपनी ने इस घटना के संबंध में एक आंतरिक तथ्य-खोज समीक्षा शुरू की है, जो कथित तौर पर 2009 में हुई थी ताकि इन आरोपों से जुड़े तथ्यों को अच्छी तरह से समझा जा सके और उठाए जाने वाले उचित कदमों का निर्धारण किया जा सके। राज्य के स्वामित्व वाली फर्म ने कहा कि उसने हमेशा अपने आरोपों को सही ठहराया है और अपने परिचालन के सभी अधिकार क्षेत्र में शासन, पारदर्शिता और नियामक अनुपालन के उच्चतम मानकों को बनाए रखने के लिए दृढ़तापूर्वक प्रतिबद्ध है। भारत की सबसे बड़ी तेल कंपनी ने फाइलिंग में कहा, हम अपने हितधारकों, भागीदारों और कर्मचारियों को आश्वस्त करते हैं कि हम एक कानून का पालन करने वाली कंपनी हैं, जो सभी कानूनों का पूरी तरह से अनुपालन करती है। द पायनियर ने 16 दिसंबर को बताया था कि अमेरिकी न्याय विभाग के 28 सितंबर, 2023 के आदेश में कहा गया है कि अल्बेमर्ले कॉर्पोरेशन ने भ्रष्ट आचरण और 63.5 मिलियन (635 लाख) डॉलर से अधिक की रिश्वत देकर इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन और इंडोनेशिया और वियतनाम की कंपनियों में बड़े अनुबंध हासिल किए। अल्बेमर्ले दुनिया भर में 700 से अधिक रिफाइनरियों को रिफाइनिंग सॉल्यूशंस की आपूर्ति कर रहा है और 2009 से 2017 तक इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन के साथ काम किया। 46 पेज के आदेश में कहा गया है कि अल्बेमर्ले ने 2009 में इसे हॉलिडे लिस्ट से हटाने के लिए आईओसी अधिकारियों को रिश्वत देना शुरू किया। आदेश में कहा गया है, अल्बेमर्ले ने इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन के कारोबार से संबंधित भारत की मध्यस्थ कंपनी को लगभग 1.14 मिलियन (14 लाख) डॉलर का कमीशन दिया और 2009 से 2011 के बीच उस कारोबार से लगभग 11.14 मिलियन (111.4लाख) डॉलर का मुनाफा प्राप्त किया। अल्बेमर्ले को 2017 में अमेरिकी अधिकारियों ने 63.5 मिलियन (635 लाख) डॉलर की रिश्वत लेते हुए पकड़ा था और फिर अभियोजन से बचने के लिए सितंबर 2023 में 198 मिलियन (1980 लाख) डॉलर से अधिक का भारी जुर्माना भरकर मामला सुलझा लिया था। हालांकि, आदेश में निजी रिफाइनरी का नाम नहीं बताया गया है। द पायनियर ने यह भी जानकारी दी थी कि एक अन्य अमेरिकी फर्म मूग इंक को 2020 में एचएएल और भारतीय रेलवे में रिश्वत देने के लिए अमेरिकी प्रतिभूति और विनिमय आयोग (एसईसी) द्वारा पकड़ा गया था। 11 अक्टूबर 2024 के आठ पेज के आदेश के अनुसार, मूग इंक ने एचएएल और रेलवे में अनुबंध प्राप्त करने के लिए रिश्वत के रूप में 5,00,000 डॉलर से अधिक का भुगतान किया और अभियोजन से बचने के लिए अमेरिकी ट्रेजरी को 1.68 मिलियन (16.8 लाख) डॉलर का जुर्माना दिया। आईटी दिग्गज ओरेकल ने भी सितंबर 2022 में 23 मिलियन (230 लाख) डॉलर का जुर्माना भरा, जब उसे अनुबंध हासिल करने के लिए भारतीय रेलवे, यूएई और तुर्की में 6.8 मिलियन डॉलर की रिश्वत लेते हुए पकड़ा गया था।

AMAR UJALA, Gurgaon, 23.12.2024
Page No. 2, Size:(7.86)cms X (10.79)cms.

गुरुग्राम में इंदौर की तर्ज पर गीले कूड़े से बनेगी बायोगैस

चारों जोन में पांच टन प्रतिदिन क्षमता का एक-एक प्लांट लगाने की योजना

संवाद न्यूज एजेंसी

गुरुग्राम। गुरुग्राम में इंदौर की तर्ज पर गीले कूड़े से बायोगैस बनाई जाएगी। इसको लेकर नगर निगम की ओर से कम्प्रेस्ड बायोगैस प्लांट (सीबीजी) स्थापित करने की योजना तैयार की गई है।

चारों जोन में पांच टन प्रतिदिन क्षमता का एक-एक प्लांट लगाया जाएगा। प्लांट लगाने के लिए ऑनलाइन टेंडर प्रक्रिया शुरू कर दी गई है। इसमें डिजाइन, निर्माण, वित्त व संचालन के आधार पर कम्प्रेस्ड बायोगैस उत्पादन संयंत्रों की स्थापना के लिए एजेंसियों से आवेदन मांगे गए हैं। सार्वजनिक निजी भागीदारी पीपीपी मॉडल पर बायोगैस प्लांट स्थापित किए जाएंगे। बता दें कि बीते डेढ़ दशक पहले नगर निगम गुरुग्राम का गठन हुआ था, लेकिन प्रदेश की सबसे धनी नगर निगम होने के बावजूद अभी तक शहर में कूड़ा प्रबंधन को लेकर कोई ठोस योजना नहीं बना पाई है।

निगम ने घरों से कूड़ा उठान व सड़क सफाई का काम निजी एजेंसियों से कराया है, लेकिन कूड़ा निस्तारण को लेकर कोई योजना नहीं बनी। 2010 में निगम ने बंधवाड़ी में एक कूड़ा निस्तारण को लेकर प्लांट स्थापित किया था, लेकिन 2013 में कूड़ा निस्तारण करने वाली एजेंसी ने बीच में ही काम छोड़ दिया। निगम ने 2017 में कूड़ा एकत्रित करने और निस्तारण करने के लिए ईको ग्रीन कंपनी से करार किया था। कंपनी को कचरे से बिजली बनाने का संयंत्र भी स्थापित करना था, लेकिन निगम अधिकारियों ने जून 2024 में इस कंपनी के करार को भी रद्द कर दिया। नगर निगम द्वारा सूखे कूड़े से ग्रीन कोयला बनाने के लिए बंधवाड़ी में प्लांट लगाने का काम जनवरी 2025 में शुरू हो जाएगा।

नगर निगम कार्यालय। संवाद

कम क्षमता वाले चार प्लांट होंगे स्थापित

निगम अधिकारी ने बताया कि योजना के अनुसार यह प्लांट ज्यादा क्षमता की बजाए थोड़ी क्षमता के ही लगाए जाएंगे, ताकि स्थानीय कचरे से बायोगैस बनाई जा सके और बचे हुए कचरे से खाद तैयार की जाएगी। नगर निगम गुरुग्राम की ओर से कम क्षमता वाले चार प्लांट स्थापित किए जाएंगे। उन्होंने बताया कि इंदौर में नगर निगम द्वारा पीपीपी मॉडल पर प्लांट स्थापित किया गया है। यह प्लांट 17 टीपीडी जीव ईंधन और 40 टीपीडी जैविक खाद बनाता है। इसके लिए प्रतिदिन करीब 550 टीपीडी जैविक कचरे को संसाधित करता है।

इन गांवों में जगह हुई चयनित

नगर निगम द्वारा बायोगैस प्लांट को लगाने के लिए ग्रामीण क्षेत्र में जमीन को चिन्हित किया है। निगम अधिकारी के मुताबिक, गांव दौलताबाद, धर्मपुर, कादरपुरी, बाबूपुर चौमा, पावला खुसरपुर और नाहपुर रूपा में जगह चयनित की गई है। इन जगहों पर ही चारों जोन का एक-एक बायो गैस प्लांट लगाने की योजना है।

VIRAT VAIBHAV, Delhi, 23.12.2024
Page No. 15, Size:(7.01)cms X (31.90)cms.

भारत में टिकाऊ विमानन ईंधन का प्रमुख उत्पादक बनने की क्षमता

जिनेवा/नई दिल्ली। भारत में अपनी एथनॉल आपूर्ति और गैर-खाद्य औद्योगिक तेलों जैसे लिपिड फीडस्टॉक्स (वसा, तेल और ग्रीस) की उपलब्धता का उपयोग करके टिकाऊ विमानन ईंधन का प्रमुख उत्पादकबनने की क्षमता है। वैश्विक एयरलाइंस समूह आईएटीए के एक वरिष्ठ अधिकारी ने यह बात कही है। भारत में कार्बन कटौती के प्रयास किए जा रहे हैं और पिछले कुछ वर्षों में भारतीय विमानन कंपनियों ने पर्यावरण अनुकूल यानी टिकाऊ विमानन ईंधन (एसएएफ) और पारंपरिक एविएशन टर्बाइन फ्यूल (एटीएफ) के मिश्रण के साथ कुछ उड़ानें संचालित की हैं। अंतरराष्ट्रीय हवाई परिवहन संघ (आईएटीए) में निदेशक (नेट जीरो ट्रांजिशन) हेमंत मिस्त्री ने कहा कि एसएएफ के लिए पारिस्थितिकी तंत्र विकसित हो गया है, लेकिन अभी और काम किया जाना बाकी है। मिस्त्री ने हाल ही में जिनेवा में पीटीआई-भाषा से विशेष बातचीत में कहा, भारत के लिए इस समय कुछ बहुत अच्छे अवसर हैं।

HINDUSTAN, Delhi, 23.12.2024
Page No. 13, Size:(2.88)cms X (6.83)cms.

रिश्वत के आरोपों की जांच होगी: आईओसी

नई दिल्ली, एजेंसी। सार्वजनिक क्षेत्र की इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन ने अमेरिका की एक विशेष रसायन कंपनी पर 15 साल पहले उसके अधिकारियों को रिश्वत देने के आरोपों की जांच शुरू कर दी है।

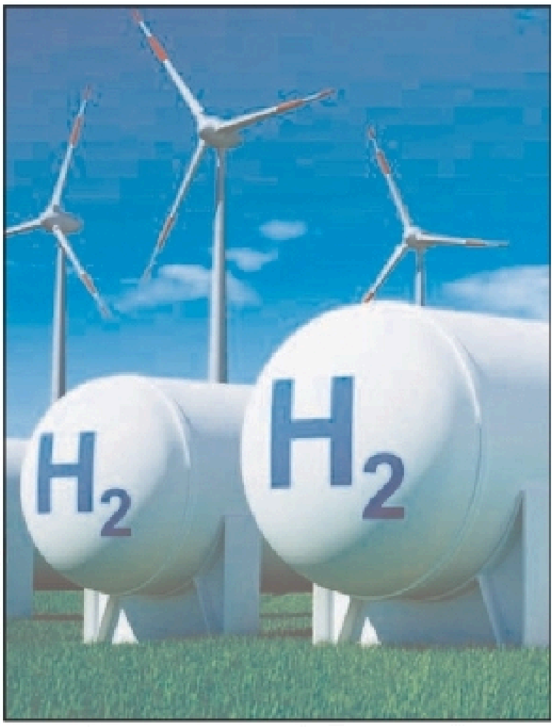
कंपनी ने शेयर बाजार को बताया कि आरोपों के मुताबिक, अमेरिकी फर्म ने कैटालिस्ट का ठेका हासिल करने के लिए रिश्वत दी। अमेरिकी प्रतिभूति एवं विनिमय आयोग के आदेश के अनुसार उत्प्रेरकों को बनाने वाली वैश्विक विशेष रसायन आपूर्तिकर्ता एल्बेमर्ले कॉरपोरेशन ने कथित तौर पर आईओसी के व्यवसाय से संबंधित भारतीय मध्यस्थ कंपनी को लगभग 11.4 लाख अमेरिकी डॉलर का कमीशन दिया।

VIRAT VAIBHAV, Delhi, 23.12.2024
Page No. 15, Size:(8.12)cms X (9.76)cms.

वीओसी बंदरगाह की हरित हाइड्रोजन के लिए निवेश की योजना

एजेंसी ■तूतीकोरिन

तमिलनाडु स्थित वीओ चिदंबरनार (वीओसी) बंदरगाह ने देश के हरित हाइड्रोजन-अमोनिया केंद्र के रूप में खुद को विकसित करने के लिए 41,860 करोड़ रुपए के निवेश की योजना बनाई है। कंपनी के एक शीर्ष अधिकारी ने यह जानकारी दी। बंदरगाह ने इस साल माल लदान में वृद्धि के बाद क्षमता बढ़ाने के उपाय भी किए हैं। वीओसी बंदरगाह ने 19 दिसंबर, 2024 तक 5.62 लाख टीईयू कंटेनर सहित 2.97 करोड़ टन का माल संभाला है। रविवार को जारी बयान के अनुसार वीओसी बंदरगाह ने खुद को भारत के हरित हाइड्रोजन-अमोनिया केंद्र के रूप में स्थापित



करने के लिए 41,860 करोड़ रुपए के कुल निवेश से हरित हाइड्रोजन और अमोनिया विनिर्माण और भंडारण संयंत्र की स्थापना के लिए चार कंपनियों को 501 एकड़ जमीन आवंटित की है।

HINDUSTAN, Gurgaon, 23.12.2024
Page No. 2, Size:(30.49)cms X (14.42)cms.

तैयारी | निगम की तरफ से चारों जोन में एक-एक सीबीजी प्लांट लगाया जाएगा, डिजाइन बनाने के लिए एक सलाहाकार एजेंसी नियुक्त होगी

शहर में बायोगैस प्लांट स्थापित करने की प्रक्रिया तेज

गुरुग्राम, कार्यालय संवाददाता। नगर निगम गीले कूड़े से बायो सीएनजी गैस उत्पन्न करेगी। इसको लेकर निगम की तरफ से चारों जोन में एक-एक बायो सीएनजी गैस के सीबीजी प्लांट लगाया जाएगा। चारों जोन में यह प्लांट स्थापित करने के लिए निगम ने कवायद शुरू कर दी।

प्लांट स्थापित करने, डिजाइन, निर्माण, वित्त, संचालन के आधार पर संपीड़ित बायो-गैस उत्पादन संयंत्रों की स्थापना के लिए निगम द्वारा सलाहाकार एजेंसी को नियुक्त किया जाएगा। इसके लिए निगम ने टेंडर लगाकर निजी सलाहाकार एजेंसियों के आवेदन मांगे हैं। इन प्लांट को स्थापित करने के लिए निगम ने जगह चिन्हित पहले ही की जा चुकी है। चारों प्लांट की क्षमता 150 से 200 टन प्रति दिन होगी। बता दें कि नगर निगम इन दिनो कूड़े की समस्या से जूझ रहा है। शहर में सफाई व्यवस्था बिल्कुल बदहाल हो चुकी है। कचरा निस्तारण को लेकर भी निगम ने अब योजना बनानी शुरू कर दी है। सूखे कूड़े से निगम द्वारा बंधवाड़ी में ग्रीन कोयला प्लांट स्थापित किया जाएगा। इसको लेकर निगम ने पहले से एक कंपनी के साथ करार पर हस्ताक्षर किए जा चुके हैं। ग्रीन कोयला बनाने के लिए प्लांट में सिर्फ सूखा कूड़ा ही चाहिएगा। इसको लेकर निगम ने योजना पहले ही तैयार कर ली है।

इंदौर में लगा बायो गैस प्लांट। ● फाइल फोटो

एमआरएफ सेंटरों पर कूड़ा निस्तारण नहीं

नगर निगम द्वारा शहर में करोड़ों रुपये खर्च कर बनाए मैटीरियल रिकवरी फेसिलिटी (एमआरएफ) सेंटर बंद हो गए हैं। इन सेंटरों में अब गीले और सूखे कूड़े की छंटाई होने की बजाय सिर्फ इनको कूड़ा डंपिंग प्वाइंट बना दिया गया है। कूड़े के ढेर इन एमआरएफ में लगाए जा रहे हैं और बिना छंटाई के ही बंधवाड़ी लैंडफिल पर भेजा जा रहा है।

> सीबीजी प्लांट स्थापित करे के लिए सलाहाकार एजेंसी को नियुक्त किया जाएगा। प्लांट स्थापित करने, डिजाइन, निर्माण, वित्त को लेकर सलाहाकार एजेंसी रुपरेखा तैयार करेगी। इसके बाद इसका प्रस्ताव बनाकर सरकार को भेजा जाएगा।
>
> **- अखिलेश यादव,** संयुक्त आयुक्त, नगर निगम, गुरुग्राम