FINANCIAL EXPRESS, Delhi, 17.7.2025
Page No. 3, Size:(24.62)cms X (13.61)cms.

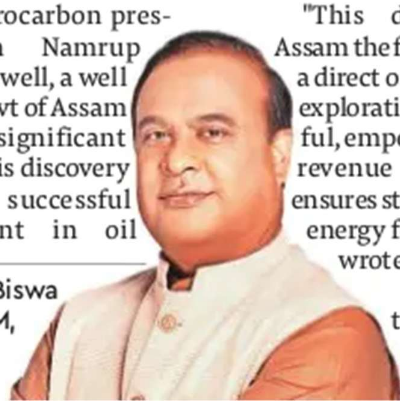
'Hydrocarbons found in Dibrugarh'

PRESS TRUST OF INDIA
Guwahati, July 16

ASSAM CHIEF MINISTER Himanta Biswa Sarma on Wednesday said Oil India Limited (OIL) has discovered hydrocarbons in Namrup Borhat-1 well in Dibrugarh district, in which the state government has a significant stake.

He described the discovery as a major step forward in energy security and economic resilience.

In a post on X, Sarma said, '@OilIndiaLimited has discovered hydrocarbon presence in Namrup Borhat-1 well, a well where Govt of Assam holds a significant stake." This discovery ensures successful investment in oil drilling and contribution to national energy security, the CM said.


Himanta Biswa Sarma, CM, Assam

"This discovery makes Assam the first state govt to be a direct oil producer, makes exploration efforts successful, empowers Assam with revenue & royalty and ensures steady availability of energy for the country," he wrote on social media.

Sarma described the discovery as a 'proud moment'.

TRIBUNE, Delhi, 17.7.2025
Page No. 10, Size:(17.69)cms X (21.02)cms.

India in wait-&-watch mode over secondary tariffs on Russian oil

NEW DELHI, JULY 16

India is in 'wait and watch' mode over the fallout of proposed 'secondary sanctions' on Russia. New Delhi's exports of refined petroleum products derived from Russian crude oil, will face additional tariffs due to secondary sanctions.

US President Trump on Tuesday mentioned potential new sanctions on Russian oil that would kick in within 50 days if Russian President Vladimir Putin does not agree to peace deal to end the conflict with Ukraine. NATO Secretary General Mark Rutte echoed Trump, and warned Brazil, China and India saying these countries could be hit 'very hard' by secondary sanctions if they continued to do business with Russia.

India is a major importer of Russian crude oil which is capped at $60 to a barrel — much lower than prevailing international rates. Indian Crude imports from Russia are presently at 2.08 million barrels per day and meet some 42 per cent of Indian imports.

More than half of these imports from Russia are done by three refineries in India, which further export refined products to G7 countries. When additional tariffs kick in, exports of refined products from India would be out priced in the market. — TNS

ECONOMIC TIMES, Delhi, 17.7.2025
Page No. 9, Size:(9.00)cms X (3.48)cms.

India's Russian Oil Imports Up a Tad in First Half

New Delhi: India's oil imports from Russia rose marginally in the first half of this year, with private refiners Reliance Industries Ltd and Nayara Energy making almost half of the overall purchases from Moscow, as per data. India, the world's third-largest oil importer and consumer, received about 1.75 million barrels per day of Russian oil in January-June this year, up 1% from a year ago, data showed. —**Reuters**

ECONOMIC TIMES, Mumbai, 17.7.2025
Page No. 14, Size:(19.58)cms X (12.57)cms.

Mahanagar Gas Lines Up ₹1,325 cr to Set Up Battery Manufacturing, Biogas Plants

Co signs deal with US battery firm for unit in Karnataka and with BMC for Maharashtra facility

Sharmistha Mukherjee

New Delhi: State-run Mahanagar Gas plans to invest about ₹1,325 crore, along with partners, to build an electric vehicle battery manufacturing unit and a compressed biogas producing facility over the next two years in a bid to diversify operations.

Speaking to **ET**, Ashu Shinghal, managing director, said as part of the government's push towards cleaner mobility solutions, the company is looking to expand its footprint in non-fossil fuel businesses.

"At present, almost 70% of our revenues come from CNG. We conducted a study along with BCG. In essence, going forward, we have determined we will be present in at least one non-fossil fuel related segment to secure growth opportunities in future," said Shinghal.

MGL has formed a joint venture with US-based International Battery Company (IBC) to set up a giga factory in Karnataka. The new company, owned 56% by IBC and 44% by MGL, has been allocated land for the project, and construction work is set to commence later this quarter.

MGL and IBC are jointly investing around ₹825 crore in the facility, first phase of which is targeted for commissioning in FY27 and the second phase in FY28.

The new facility will be a technology-agonistic centre, initially producing prismatic NMC lithium-ion battery cells having wide applications across mobility and battery storage sectors. Shinghal said the JV will commence operations with 1 GWh capacity. "If results are satisfactory, we can expand to produce 5 GWh," he said.

State-run co looks to expand its footprint in non-fossil fuel biz amid govt push

Shinghal said the JV company is already in the process of testing batteries, which it aims to supply to two-wheeler and three-wheeler makers in India from the new facility. Separately, MGL has inked an agreement with Brihanmumbai Municipal Corporation (BMC) to set up 1,000 tonnes per day (TPD) compressed biogas (CBG) plant in Maharashtra at an investment of around ₹500 crore. The proposed plant will process up to 1,000 TPD of deep segregated food and vegetable waste that will be supplied by the civic body.

While CBG production in India is limited currently, Shinghal said there is a lot of potential for growth going ahead given automakers like Maruti Suzuki too are exploring utilising the gas in vehicles.

ECONOMIC TIMES, Delhi, 17.7.2025
Page No. 10, Size:(25.06)cms X (10.82)cms.

MILITARY ALLIANCE ISSUES THREAT FOR DOING BUSINESS WITH RUSSIA...

NATO Warns India, China, Brazil of Sanctions

India displeased with secy general Rutte's remarks as NATO has no such authority

Dipanjan Roy Chaudhury

Hitting a Bump

Countries engaged in energy trade with **Russia may face 100% secondary sanctions, says NATO chief Rutte**

Some NATO & EU members have imposed curbs on country

But continue to buy Russian oil via third parties

Trump has also hinted at slapping harsh oil tariffs

India has voiced its energy concerns to US lawmakers

New Delhi: NATO secretary general Mark Rutte on Wednesday threatened India, China and Brazil with 100% secondary sanctions if they continue doing business with Russia, even as he urged the leaders of these countries to press Russian President Vladimir Putin to take peace talks with Ukraine seriously.

Speaking to media persons after a meeting with US senators, he said, "If you are the President of China, the Prime Minister of India, or the President of Brazil, and you continue to trade with Russia and buy their oil and gas, then you know: if the man in Moscow doesn't take the peace negotiations seriously, I will impose 100% secondary sanctions."

Secondary sanctions refer to economic penalties imposed on third parties that trade with countries subject to sanctions.

"My encouragement to these three countries, particularly, is: if you live now in Beijing, or in Delhi, or you are the president of Brazil, you might want to take a look into this, because this might hit you very hard," Rutte said. "So please make the phone call to Vladimir Putin and tell him that he has to get serious about peace talks, because otherwise this will slam back on Brazil, on India, and on China in a massive way."

The EU plans to completely stop the import of Russian gas by 2027, but many nations still remain dependent on Russian gas and refined oil

The North Atlantic Treaty Organization (NATO), a military alliance of 32 countries, 30 in Europe and two in North America, does not have the authority to impose sanctions, said people familiar with the matter, expressing surprise over Rutte's remarks. There is displeasure in the Indian establishment over the remarks, they added. The NATO chief's threat, which came a day after US President Donald Trump warned of 100% tariffs on Russian exports in case a ceasefire deal is not inked within 50 days, smacked of double standards, according to the people, given that some NATO member states and European countries that have imposed sanctions against Russia continue to purchase Russian oil via third countries. The European Union (EU) plans to completely stop the import of Russian gas by 2027, but many nations still remain dependent on Russian gas and refined oil, they said, pointing out that in 2024, 18% of the EU's natural gas imports came from Russia.

External affairs minister S Jaishankar recently said India had officially conveyed its concerns to US senator Lindsey Graham on a proposed bill seeking to impose a 500% tariff on countries importing crude from Russia. "Regarding Senator Lindsey Graham's bill, any development which is happening in US Congress is of interest to us if it impacts our interest or could impact our interest. So we have been in touch with Senator Lindsey Graham.

ECONOMIC TIMES, Delhi, 17.7.2025
Page No. 5, Size:(9.82)cms X (8.35)cms.

PNGRB Cracks Down on City Gas Cos, Orders Flat Domestic Pricing

New Delhi: The Petroleum and Natural Gas Regulatory Board (PNGRB) has directed city gas companies to charge a uniform rate for household fuel, regardless of consumption levels, in a bid to end the practice of some firms charging higher prices beyond a certain usage threshold.

"It has come to the Board's notice that certain city gas distribution (CGD) entities are implementing a telescopic pricing structure for piped natural gas domestic consumers, wherein the per SCM (standard cubic metre) price of natural gas escalates as consumption surpasses a predefined threshold," the downstream regulator said. "Such pricing practices may inadvertently facilitate the unauthorized use of subsidized administered price mechanism gas by commercial consumers who may be misclassified as domestic consumers."

The regulator further said that "genuine domestic consumers with higher consumption levels may be unfairly subjected to elevated charges", despite the government supplying natural gas to CGD entities at a uniform rate. The domestic gas is sold to companies "at a concessional rate compared to market or spot LNG prices", it said. — **Our Bureau**

PIONEER, Delhi, 17.7.2025
Page No. 10, Size:(24.90)cms X (13.89)cms.

Will biogas get its due place in India's renewable energy mix?

DHARMENDRA BHOGAL
New Delhi

REPRESENTATIVE PHOTO

Uttar Pradesh has built 65 biogas plants in 42 districts as part of its efforts to empower villages through a cow-based rural economy programme, a social media post by @UPGovt said on July 15.

The number is much smaller compared to the potential envisaged — a 2022 report by the Centre for Science and Environment pegged it at 1,000 biogas plants — but a good start.

Biogas is an environmentally friendly fuel. According to the Ministry of New and Renewable Energy (MNRE), "biogas, in its raw form, that is without any purification, can be used as clean cooking fuel like LPG, lighting, motive power, and generation of electricity."

Apart from substituting diesel up to 80 per cent in diesel engines, the biogas can be purified and upgraded up to 98 per cent purity of methane content to make it suitable to be used as a green and clean fuel for transportation or also as Compressed Bio-Gas (CBG), the MNRE adds. Biogas directly used in kitchens can save a large amount spent on LPG cylinders.

It could have been a boon not just in urban but also in rural areas, experts point out and explain biogas helps rural sanitation, eliminates the drudgery of women, helps reduce deforestation, provides good quality organic manure, and provides a convenient and safe waste disposal method.

The MNRE had set up an annual target for installation of small biogas plants under the Biogas Programme for FY 2022-23 at 22,500 across states and multiple central agencies. The same for FY 2024-25 was 25,000.

India has announced plans to reduce its GDP emission intensity by 45 per cent by 2030 from the 2005 levels and achieve net-zero emissions by 2070. One of the major programmes is fuel blending to reduce vehicular emissions. After ethanol blending with petrol, the Government is now looking at blending CBG with natural gas, both CNG and PNG.

However, the tardy pace of implementation and problem-solving has put hurdles in reaching the targets. A case in point is Secunderabad's Bowenpally Vegetable Market.

It is the largest vegetable market in Telangana that collected almost 8-10 tonnes of vegetable waste daily and used it to generate approximately 500 units of electricity and 30 kgs biofuels daily.

Prime Minister Narendra Modi in one of his 'Mann Ki Baat' programmes in 2021 said, "This is the power of innovation. The market's waste is now being turned into wealth."

Hyderabad's The Siasat Daily, in its report in May said: "Once a model for sustaina-bility—turning 10 tonnes of vegetable waste into electricity and biofuel daily—the Bowenpally market biogas plant in Secunderabad is now operating at a fraction of its capacity."

Bowenpally plant is not alone. The Indian Biogas Association (IBA) chairman Gaurav Kedia pointed out some months ago that "a large number of biogas plants remain non-operational due to a lack of social and technical support."

The country and the potential is about 12 million family-type biogas plants based on the estimated availability of cattle dung in the country, the MNRE data shows. That should be an incentive enough for India to up its biogas usage for its citizens and a better planet.

(The writer is an architect interested in environmental and development issues)

RASHTRIYA SAHARA, Delhi, 17.7.2025
Page No. 3, Size:(8.04)cms X (15.12)cms.

असम के डिब्रूगढ़ में मिला हाइड्रोकार्बन : हिमंत सरमा

गुवाहाटी। असम के मुख्यमंत्री हिमंत

विश्व शर्मा ने बुधवार को कहा कि 'ऑयल इंडिया लिमिटेड' (ओआईएल) ने डिब्रूगढ जिले में 'नामरूप बोरहाट-1' कुएं में हाइड्रोकार्बन की खोज की है, जिसमें राज्य सरकार की अहम हिस्सेदारी है। मुख्यमंत्री ने इस खोज को ऊर्जा सुरक्षा और आर्थिक लचीलेपन की दिशा में एक बड़ा कदम बताया। शर्मा ने 'एक्स' पर एक पोस्ट में कहा, ''ऑयल इंडिया लिमिटेड ने 'नामरूप बोरहाट-1' कुएं में हाइड्रोकार्बन की मौजूदगी पाई है, इसमें असम सरकार की अहम हिस्सेदारी है।'' ।

NAVBHARAT TIMES, Delhi, 17.7.2025
Page No. 13, Size:(6.13)cms X (6.16)cms.

असम बना सीधे तेल उत्पादन में उतरने वाला पहला राज्य

बदली तेल की कहानी, सिर्फ रॉयल्टी नहीं, हिस्सेदारी भी

NBT रिपोर्ट : तेल के प्रोडक्शन में सीधे तौर पर शामिल होने वाला भारत का पहला राज्य असम बनने जा रहा है। यह देश के एनर्जी सेक्टर के लिए एक बहुत बड़ा टर्निंग पॉइंट माना जा रहा है। यह कदम डिब्रूगढ़ जिले में नामरूप बोरहाट-1 कुएं में हाइड्रोकार्बन की खोज के बाद उठाया गया है। यह ऐसा प्रोजेक्ट है जिसमें ऑयल इंडिया लिमिटेड (OIL) के साथ-साथ असम सरकार की भी बड़ी हिस्सेदारी है। राज्य के चीफ मिनिस्टर हिमंत बिस्वा सरमा ने इस डिवेलपमेंट को एक बड़ा कदम बताया है।

सरमा ने X पर एक पोस्ट में कहा कि इस खोज से असम सीधे तेल का प्रोडक्शन करने वाला पहला राज्य बन गया है। असम को रेवेन्यू और रॉयल्टी से ताकत मिलेगी। देश के लिए एनर्जी की लगातार उपलब्धता बनी रहेगी। उन्होंने इसे राज्य के लिए 'गर्व का पल' भी बताया। ET के मुताबिक, अब तक असम का रोल सिर्फ संसाधन उपलब्ध करने और रॉयल्टी वसूलने तक ही सीमित था। लेकिन तेल निकालने और प्रोडक्शन से जुड़े काम में अपनी नई सीधी हिस्सेदारी के साथ अब यह राज्य सिर्फ कच्चे तेल का सप्लायर (आपूर्तिकर्ता) नहीं रहा, बल्कि प्रोडक्शन में एक साझेदार बन गया है।

दशकों से असम ने भारत की तेल के क्षेत्र में एक अहम रोल प्ले किया है। देश का पहला तेल कुआं डिगबोई में होने की वजह से यह लंबे समय से कच्चे तेल का एक खास सोर्स रहा है। दशकों बाद भी यह घरेलू कच्चे तेल के प्रोडक्शन में एक बड़ा प्लेयर बना हुआ है। पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के मुताबिक, 2023-24 में राज्य ने 4,361 हजार मीट्रिक टन (TMT) कच्चे तेल का प्रोडक्शन किया। राजस्थान और गुजरात के बाद यह तीसरे नंबर पर रहा।

पिछले तीन वित्तीय वर्ष (2021-22 से 2023-24) में भारत का कुल कच्चे तेल का उत्पादन 88,223 TMT था। इसमें असम का योगदान 12,518 TMT था। राजस्थान 15,380 TMT के साथ टॉप पर था।

DESHBANDHU, Delhi, 17.7.2025
Page No. 11, Size:(21.88)cms X (30.94)cms.

ऊर्जा वार्ता 2025 एनर्जी सेक्टर को देगा बढ़ावा, ग्रीन हाइड्रोजन पर रहेगा ध्यान : पुरी

नई दिल्ली, 16 जुलाई (एजेंसियां)। केंद्रीय पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने बुधवार को कहा कि 'ऊर्जा वार्ता 2025' भारत के एक्सप्लोरेशन एंड प्रोडक्शन (ईएंडपी) सेक्टर को गति देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा। उन्होंने कहा कि 17 जुलाई को आयोजित होने वाले ऊर्जा संवाद का दूसरा संस्करण न केवल भारत की ऊर्जा आत्मनिर्भरता और परिवर्तन लक्ष्यों पर केंद्रित होगा, बल्कि भविष्य के ईंधन-हरित हाइड्रोजन सहित स्वच्छ और हरित ऊर्जा के क्षेत्र में उभरते नए भारत की एक स्पष्ट तस्वीर भी प्रस्तुत करेगा। सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म एक्स पर एक पोस्ट में केंद्रीय मंत्री ने इस आयोजन के प्रति उत्साह व्यक्त किया और कहा कि इनोवेशन, नीतिगत सुधारों और ऊर्जा सुरक्षा पर विचारों और रणनीतियों के आदान-प्रदान के लिए मंच तैयार है।

केंद्रीय मंत्री ने पोस्ट किया कि ऊर्जा वार्ता हमारे ईएंडपी सेक्टर को गति प्रदान करेगी। इसमें न केवल भारत की ऊर्जा आत्मनिर्भरता, ऊर्जा परिवर्तन, स्वच्छ एवं हरित ऊर्ज, और भविष्य के ईंधन हरित हाइड्रोजन पर चर्चा होगी, बल्कि इन क्षेत्रों में एक नए और उभरते भारत के दृष्टिकोण को भी प्रदर्शित किया जाएगा। उन्होंने यह भी कहा कि यह कार्यक्रम विभिन्न राज्यों के ऊर्जा मंत्रियों, शीर्ष सरकारी अधिकारियों और ऑयल एंड गैस सेक्टर के उद्योग जगत के प्रमुखों को एक साथ लाएगा।

ऊर्जा सुरक्षा पर विचारों और रणनीतियों के आदान-प्रदान के लिए मंच तैयार है : हरदीप सिंह पुरी

चर्चा किए जाने वाले प्रमुख मुद्दों में ईएंडपी एक्टिविटी के लिए नीतिगत समर्थन, ऊर्जा परिवर्तन के रास्ते, हरित हाइड्रोजन विकास और भारत की दीर्घकालिक ऊर्जा सुरक्षा को बढ़ाने की रणनीतियां शामिल हैं।

AAJ SAMAJ, Delhi, 17.7.2025
Page No. 11, Size:(8.36)cms X (5.45)cms.

'ऊर्जा वार्ता 2025' एनर्जी सेक्टर को बढ़ावा देगा, ग्रीन हाइड्रोजन पर केंद्रित होगा ध्यान : हरदीप पुरी

आज समाज नेटवर्क

नई दिल्ली। केंद्रीय पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने बुधवार को कहा कि 'ऊर्जा वार्ता 2025' भारत के एक्सप्लोरेशन एंड प्रोडक्शन (ईएंडपी) सेक्टर को गति देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा। उन्होंने कहा कि 17 जुलाई को आयोजित होने वाले ऊर्जा संवाद का दूसरा संस्करण न केवल भारत की ऊर्जा आत्मनिर्भरता और परिवर्तन लक्ष्यों पर केंद्रित होगा, बल्कि 'भविष्य के ईंधन' - हरित हाइड्रोजन सहित स्वच्छ और हरित ऊर्जा के क्षेत्र में उभरते नए भारत की एक स्पष्ट तस्वीर भी प्रस्तुत करेगा। सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म एक्स पर एक पोस्ट में केंद्रीय मंत्री ने इस आयोजन के प्रति उत्साह व्यक्त किया और कहा कि इनोवेशन, नीतिगत सुधारों और ऊर्जा सुरक्षा पर विचारों और रणनीतियों के आदान-प्रदान के लिए मंच तैयार है। केंद्रीय मंत्री ने पोस्ट किया, "ऊर्जा वार्ता हमारे ईएंडपी सेक्टर को गति प्रदान करेगी। इसमें न केवल भारत की ऊर्जा

आत्मनिर्भरता, ऊर्जा परिवर्तन, स्वच्छ एवं हरित ऊर्जा, और भविष्य के ईंधन हरित हाइड्रोजन पर चर्चा होगी, बल्कि इन क्षेत्रों में एक नए और उभरते भारत के दृष्टिकोण को भी प्रदर्शित किया जाएगा।" उन्होंने यह भी कहा कि वह कार्यक्रम विभिन्न राज्यों के ऊर्जा मंत्रियों, शीर्ष सरकारी अधिकारियों और ऑयल एंड गैस सेक्टर के उद्योग जगत के प्रमुखों को एक साथ लाएगा। केंद्रीय मंत्री पुरी ने कहा, "चर्चा किए जाने वाले प्रमुख मुद्दों में ईएंडपी एक्टिविटी के लिए नीतिगत समर्थन, ऊर्जा परिवर्तन के रास्ते, हरित हाइड्रोजन विकास और भारत की दीर्घकालिक ऊर्जा सुरक्षा को बढ़ाने की रणनीतियां शामिल हैं।" ऊर्जा वार्ता 2025 का उद्देश्य भारत के ऊर्जा परिदृश्य के भविष्य को आकार देने और ऊर्जा क्षेत्र में सस्टेनेबिलिटी और इनोवेशन के प्रति देश की प्रतिबद्धता को सुदृढ़ करने के लिए एक महत्वपूर्ण मंच बनना है। ऊर्जा क्षेत्र में परिवर्तन पर टिप्पणी करते हुए एक प्रमुख ऑफशोर इंजीनियरिंग कंपनी, मरीन सॉल्यूशन्ज के सह-संस्थापक और निदेशक, कैप्टन सुमित कुमार ने कहा कि भारत अपने ऊर्जा क्षेत्र में एक बड़े बदलाव के दौर से गुजर रहा है। कुमार ने कहा, "यह अपनी पारंपरिक तेल और गैस जरूरतों को रिन्यूएबल एनर्जी, एलएनजी ग्रोथ और रणनीतिक साझेदारियों की बड़ी योजनाओं के साथ संतुलित कर रहा है।" उन्होंने कहा कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के नेतृत्व में ऊर्जा सुरक्षा, घरेलू उत्पादन, इंफ्रास्ट्रक्चर के आधुनिकीकरण और 'मेक इन इंडिया' पर ध्यान केंद्रित करने से अपार संभावनाएं पैदा हुई हैं।

HINDUSTAN, Delhi, 17.7.2025
Page No. 2, Size:(14.98)cms X (12.04)cms.

विज्ञान एवं पर्यावरण केंद्र की रिपोर्ट के अनुसार, दिल्ली में हर दिन पांच हजार 210 टन गीला कचरा पैदा होता है

कूड़े से बनी बायो सीएनजी से हर रोज चल सकती हैं 17 हजार कार

रिपोर्ट

■ संजय कुशवाहा

नई दिल्ली। अगर ठीक से उपयोग किया जाए तो राजधानी में पैदा होने वाला कचरा बहुत फायदेमंद साबित हो सकता है। गीले कचरे से हर दिन एक लाख 74 हजार किलो बायो सीएनजी बनाई जा सकती है। बायो सीएनजी की यह मात्रा इतनी बड़ी है कि इससे हर दिन सत्रह हजार से ज्यादा कारों की ईंधन खपत पूरी हो सकती है।

पर्यावरण और प्रदूषण पर काम करने वाली संस्था विज्ञान एवं पर्यावरण केन्द्र (सीएसई) ने बायो सीएनजी को लेकर विस्तृत रिपोर्ट जारी की है। बायो सीएनजी फ्रॉम म्यूनिसिपल सॉलिड वेस्ट नाम से जारी इस रिपोर्ट में इस बात का आकलन किया गया है कि देश के किस राज्य में गीले कचरे से कितनी बायो सीएनजी पैदा करने की क्षमता है। इस सूची में महाराष्ट्र पहले नंबर पर है। संस्था का आकलन है कि यहां पर गीले कचरे से हर दिन 389 टन बायो-सीएनजी बनाई जा सकती है। इस सूची में दिल्ली छठवें स्थान पर है।

दिल्ली में हर दिन पांच हजार 210 टन गीला कचरा पैदा होता है। इस गीले कचरे से हर दिन 174 टन यानी एक लाख 74 हजार किलो बायो-सीएनजी तैयार की जा सकती है। दिल्ली में दिनभर चक्कर लगाने वाली एक कार अगर पूरे दिन में औसतन दस किलो सीएनजी खर्च करती है तो इस हिसाब से कचरे से पैदा होने वाली बायो सीएनजी से 17 हजार 400 कारों की ईंधन जरूरत पूरी हो सकती है।

खाद के अलावा अन्य विकल्पों पर देना चाहिए ध्यान : रिपोर्ट में कहा गया है कि देश में आमतौर पर गीले कचरे के प्रबंधन के लिए खाद बनाने पर ही जोर दिया जा रहा है, लेकिन बायो-सीएनजी के उत्पादन की तरफ ध्यान दिया जाना चाहिए, क्योंकि कचरे से बायो-सीएनजी पैदा करना एक बेहतर विकल्प हो सकता है। खासतौर पर बड़े स्थानीय निकायों को इस तरह के संयंत्र लगाने चाहिए जिससे बायो-सीएनजी का उत्पादन किया जा सके।

कचरा एकत्रित करने का हमारा तरीका गीले कचरे से बायो सीएनजी बनाने के सामने सबसे बड़ी बाधा है। रिपोर्ट कहती है कि गीले और सूखे कचरे को पूरी तरह से अलग करके एकत्रित किया जाना चाहिए। ताकि, उसका उपयोग बेहतर तरीके से किया जा सके। इसके साथ ही शहरों को हर तीन साल में अपने यहां कचरे का ऑडिट कराना चाहिए। इसके जरिए यह पता लगाया जाना चाहिए कि किसी खास शहर में कितना कचरा पैदा हो रहा है और जो कचरा पैदा हो रहा है वह किस किस्म का है। ताकि, उसी अनुसार उसके प्रबंधन की योजना बनाई जा सके।

किस राज्य में कितनी बायो-सीएनजी की क्षमता

राज्य का नाम	कितना गीला कचरा पैदा होता है	कितनी बायो सीएनजी बन सकती है
महाराष्ट्र	11,677	389
उत्तर प्रदेश	8,945	298
तमिलनाडु	7,983	266
तेलंगाना	5,693	190
गुजरात	5,412	180
दिल्ली	5,210	174

(नोट : कचरे और बायो सीएनजी की मात्रा टन में)

"कचरे का प्रबंधन करने वाले शहरी स्थानीय निकाय अपने यहां पैदा होने वाले कचरे से ईंधन बनाकर खुद के वाहनों की ईंधन जरूरतों को पूरा कर सकते हैं। इससे ईंधन का खर्च बचेगा और प्रबंधन भी बेहतर तरीके से हो सकेगा। - **कैफी जावेद,** ढोस कचरा प्रबंधन विशेषज्ञ, सीएसई

पर्यावरण के ज्यादा मुफीद है बायो-सीएनजी

गीले कचरे से खाद बनाने की तुलना में बायो सीएनजी बनाने को पर्यावरण के ज्यादा मुफीद माना जाता है। रिपोर्ट के मुताबिक गीले कचरे से खाद बनाने के दौरान बदबू की शिकायत आसपास के लोग करते हैं। जबकि, इसका सही प्रबंधन नहीं होने की स्थिति में कचरा सड़ते समय उससे निकलने वाला द्रव (लीचेट) भूमिगत जल में चला जाता है और भूमिगत जल तो जहरीला बनाता है। इसमें ज्यादा लोगों के काम करने की भी जरूरत होती है। इसकी तुलना में बायो सीएनजी संयंत्र के पास बदबू नहीं होती और खाद बनाने के संयंत्र की तुलना में दोगुना से तीन गुना कम जमीन पर ही काम कर सकता है।

यह है बायो सीएनजी

बायो सीएनजी जीवाश्म ईंधन नहीं है और इसका उत्पादन स्थानीय स्तर पर किया जा सकता है। बायो सीएनजी को सीएनजी के विकल्प के तौर पर इस्तेमाल किया जा सकता है। बायो गैस का इस्तेमाल रसोई गैस की तरह इस्तेमाल करने से लेकर वाहनों के संचालन तक में किया जा सकता है।

ऐसे होता है उत्पादन

बायो सीएनजी का उत्पादन आमतौर पर अलग-अलग जैविक अपशिष्ट पदार्थों के विघटन से होता है। इसमें पशु अपशिष्ट, खाद्य अपशिष्ट, औद्योगिक अपशिष्ट आदि शामिल हैं। बायो सीएनजी को बायो मीथेन भी कहा जाता है। इसे एक टैंक में पैदा किया जाता है।

PUNJAB KESARI, Delhi, 17.7.2025
Page No. 1, Size:(38.44)cms X (9.52)cms.

नाटो की भारत को धमकी

रूस से तेल खरीदा तो लगाएंगे भारत-चीन पर 100% टैरिफ

एजेंसी/वाशिंगटन

नाटो ने भारत, चीन और ब्राजील पर 100 प्रतिशत टैरिफ लगाने की धमकी दी है। नाटो महासचिव मार्क रुट ने बुधवार को कहा कि अगर आप चीन के राष्ट्रपति, भारत के प्रधानमंत्री या ब्राजील के राष्ट्रपति हैं, तो आपको यह समझना होगा कि रूस के साथ व्यापार जारी रखने का भारी नुकसान हो सकता है। रुट ने बुधवार को अमेरिकी सीनेटरों से मुलाकात के बाद पत्रकारों से बात करते हुए कहा कि इन तीनों देशों को रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन पर दबाव डालना चाहिए, ताकि वह शांति वार्ता को गंभीरता से लें। रूट ने तीनों देशों पर सेकेंडरी प्रतिबंध लगाने की भी धमकी दी है। उन्होंने कहा कि अगर ये देश रूस से तेल और गैस खरीदना जारी रखते हैं तो इन देशों पर 100 प्रतिशत सेकेंडरी प्रतिबंध लगाए जाएंगे। इससे पहले ट्रम्प ने सोमवार को रूस पर यूक्रेन से जंग खत्म करने का दबाव डालने के लिए भारी टैरिफ लगाने की धमकी दी थी। ट्रम्प ने कहा था, मैं ट्रेड को कई चीजों के लिए इस्तेमाल करता हूं, लेकिन यह युद्ध खत्म करने के लिए बहुत अच्छा है। ट्रम्प ने कहा था कि अगर रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने 50 दिन में यूक्रेन के साथ शांति समझौता नहीं किया, तो उस पर 100 प्रतिशत टैरिफ लगेगा। ट्रम्प ने बताया कि यह 'सेकेंडरी टैरिफ' होगा, जिसका मतलब रूस से तेल खरीदने वाले देशों जैसे भारत और चीन पर भी प्रतिबंध लगेगा। सेकेंडरी प्रतिबंध उन देशों या कंपनियों पर लगाए जाते हैं, जो सीधे प्रतिबंधित देश पर नहीं, लेकिन उसके साथ व्यापार करने वाले देशों या कंपनियों पर लगाए जाते हैं। मसलन, अमेरिका ने ईरान पर प्रतिबंध लगा रखा है। भारत ईरान से तेल खरीदता है, तो अमेरिका कह सकता है कि भारत की कंपनी ने हमारे प्रतिबंधों की अनदेखी की है, ऐसे में हम उन्हें सजा देंगे। अमेरिका, ईरान से व्यापार करने वाली कंपनी को अमेरिकी बैंकिंग सिस्टम से निकाल सकती है, जुर्माना लगा सकती है या व्यापार पर रोक लगा सकती है।

ट्रंप से बातचीत को तैयार पर अल्टीमेटम मंजूर नहीं : रूस

इस बीच, रूसी उप विदेश मंत्री सर्गेई रियाबकोव ने अमेरिका और नाटो की धमकियों को खारिज किया। उन्होंने कहा, रूस ट्रम्प के साथ बातचीत के लिए तैयार है, लेकिन इस तरह के अल्टीमेटम मंजूर नहीं हैं। रियाबकोव ने कहा कि रूस आर्थिक दबाव के बावजूद अपनी नीतियां नहीं बदलेगा और ऑप्शनल बिजनेस रूट तलाशेगा।

भारत से डील 'फाइनल'

अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने बुधवार को कहा कि वाशिंगटन भारत के साथ व्यापार समझौते करने के "बहुत करीब"" है। ट्रंप ने अमेरिका के राष्ट्रपति के कार्यालय 'ओवल ऑफिस" में बहरीन के प्रधानमंत्री एवं युवराज सलमान बिन हमद अल खलीफा के साथ द्विपक्षीय बैठक के दौरान पत्रकारों से कहा, "हम भारत के साथ समझौते करने के बहुत करीब हैं। ट्रंप ने कहा किहमने कई बेहतरीन देशों के साथ समझौते किए हैं शायद भारत के साथ भी हमारा समझौता होने वाला है। मुझे नहीं पता, हम बातचीत कर रहे हैं। जब मैं पत्र भेजूंगा तो वह समझौता हो जाएगा। अमेरिका के राष्ट्रपति ने एक दिन पहले कहा था कि भारत के साथ एक व्यापार समझौते पर काम जारी है और अमेरिका को भारतीय बाजार तक पहुंच मिलेगी।

PUNJAB KESARI, Delhi, 17.7.2025
Page No. 4, Size:(16.60)cms X (19.00)cms.

पटपड़गंज के लोगों को मिली पीएनजी सुविधा की सौगात

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): दिल्ली के पटपड़गंज से भाजपा विधायक रविंद्र सिंह नेगी ने विधानसभा क्षेत्र के विनोद नगर वार्ड में पाइप नेचुरल गैस (पीएनजी) लाइन की सुविधा की सौगात दी हैं। इस मौके पर विधायक ने कहा कि यह केवल एक तकनीकी सुविधा नहीं, बल्कि सुरक्षा, सुविधा और सस्ती ऊर्जा की दिशा में एक बड़ा कदम है। अब तक अनधिकृत नियमित कॉलोनियों में पीएनजी की सुविधा नहीं थी, जिससे लोगों को गैस बुक करने में परेशानी, समय पर सिलेंडर न मिलने, महंगी गैस, सुरक्षा जोखिम जैसी कई समस्याओं का सामना करना पड़ता था। हमारा संकल्प है 'हर द्वार तक विकास, हर दिल तक विश्वास" और यह सब ट्रिपल इंजन की सरकार की बदौलत संभव हो पा रहा है। इस अवसर पर विधायक के मीडिया सलाहकार विनोद कुमार, हंसधारी सिंह, विनोद भाटी समेत सैकड़ों कार्यकर्ता मौजूद रहें।