



**PROPOSED PUBLIC ISSUE OF GREEN BOND
FOR 60 MW AC/ 66.95 DC
CAPTIVE SOLAR PROJECT**

**A GREEN INITIATIVE BY:
INDORE MUNICIPAL CORPORATION**

**A STEP TOWARDS FIRST CARBON NEUTRAL
CITY OF INDIA**



Glimpses of 1st Muni Bond Issue by the IMC on its listing at NSE dated 24th July 2018



Indore City Breaks New Fiscal Ground

Urbanising India needs a municipal bond market

It is one small step in diversifying the instruments available in the debt market, but a significant stride for fuelling urbanising India's engines of growth: our extant and future cities. The recent maiden debt listing of municipal bonds, or munis, on the NSE, of Indore Municipal Corporation, is path-breaking in that it creates a market for municipal bonds. Indore and a few other urban bodies in Madhya Pradesh reportedly plan to raise ₹1,200 crore via munis. There's a huge resource gap nationally when it comes to municipal bodies, and munis can be a viable financing option for well-structured urban development projects. Provided, local governments have the fiscal capacity to service the bonds they issue.

In fast urbanising India, the combined revenue receipts of all municipalities add up to under ₹1,50,000 crore, less than 1% of GDP, with less than a third of the funds locally raised. Estimates suggest that the investment requirement is far higher, over 2% of GDP annually. The way



forward is to use urban planning tools to renew and expand our cities, improve neighbourhoods and increase property values. The policy focus needs to be to boost municipal revenues from property tax collections, reasonable user charges and shares in the taxes collected by state governments. Besides,

given the huge infrastructural deficit, say, for urban public transport, solid waste management and sewerage treatment, munis can provide stable long-term returns to create energy-efficient and climate-friendly infrastructure. But, in tandem, we need transparency in municipal finances and standardised norms for budgeting and disclosure.

There are over 4,000 urban local bodies nationally, and over 160 municipal corporations. These need capacity building as well as political reform and empowerment, complete with participative democracy in local government, so that there is the necessary political will for creating and running efficient towns and cities, to enhance livability, creativity and economic output. Future prosperity depends on it.

ABOUT PROJECT – 60 MW CAPTIVE SOLAR PROJECT

- ❖ At present, about Rs. 25 crore every month is spent on electricity cost by the Indore Municipal Corporation on pumping and supply of drinking water.
- ❖ To reduce the said cost, Indore Municipal Corporation is setting up a 60 MW solar project at Jalud Pumping Station at a cost of Rs. 305 crores. The cost of this project will be met through Public Issue of Green Bonds.
- ❖ After the successful issuance of the country's first Private Placement - Muni Bonds on the National Stock Exchange, now it is proposed to raise the funds through a Public Issue. This will be the first green bond in the country to be issued by a municipal corporation through a public issue.
- ❖ Rs. 20 crore interest subsidy will be received from the Ministry of Housing and Urban Affairs (MOHUA), Government of India, which is approximately 1.5%.
- ❖ A grant of Rs. 42 crore has been sanctioned by MNRE, Government of India, in the form of VGF for this project.

ABOUT THE PUBLIC ISSUE OF GREEN BONDS

- ❖ The proposed Green Bond is AA+ rated by India Ratings and AA by Care Ratings, which is considered the best in this category.
- ❖ Every bond divided into 4 independent tradable scripts payable in equal amount in 3rd, 5th, 7th & 9th years. Enhance the liquidity across & benefits of market trends.
- ❖ The public issue Opened on 10th February 2023 and closed on 14th February 2023.
- ❖ The listing ceremony held on 22nd or 23rd February 2023.
- ❖ Coupon rate is 8.25% with half yearly payment thus making the Annual Yield more attractive of 8.42%.
- ❖ Waterfall structured escrow mechanism with DSRA makes the Bond fully secured from investors perspective.
- ❖ From the consecutive 6 times cleanest city of India having an excellent track record of timely interest payment & sinking fund transfers on due dates.
- ❖ The proposed solar project is also registered in the Carbon Credit Mechanism, due to which the corporation will also get additional income of about 84 lakhs annually. Carbon credits fall into the category of innovation.
- ❖ Every bond holder will get the notification periodically for the number of solar unit generated. Will add value to the subscriber & bond holders contribution in green revolution. In addition to the attractive interest this Green would be an encouraging element.

इंदौर-311 ऐप से भी निगम का बांड खरीद सकेंगे आम लोग

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

इंदौर नगर निगम द्वारा जारी किया जा रहा ग्रीन बांड 10 से 14 फरवरी तक आमजन भी खरीद सकेंगे। आम आदमी इसे आसानी से खरीद सके, इसके लिए भी निगम ने और आसानी कर दी है। इसकी खरीदी के लिए निगम ने इंदौर-311 ऐप पर भी सुविधा मुहैया करवाई है। जहां से सीधे इस बांड को खरीदा जा सकेगा। बांड को लेकर बुधवार को महापौर पुष्पमित्र भार्गव ने इंदौर के निवेशकों से भी चर्चा की। उन्होंने निवेशकों को उनके पैसों के सुरक्षित होने और रिटर्न समय पर मिलने का आश्वासन दिलाया। भार्गव ने बताया, निगम ने स्वस्तिका इन्वेस्टमार्ट लिमिटेड की टीम के साथ मिलकर आम निवेशकों को आइएमसी ग्रीन बांड में निवेश के लिए इंदौर-311 ऐप पर भी सुविधा दी है। ऐप में आइएमसी ग्रीन बांड का ऑप्शन है, जिस पर जाकर आम जनता बांड खरीदी के लिए ऑनलाइन आवेदन कर सकती है।

भार्गव ने बताया, निवेशक को यहां अपने पैन नंबर, डीमेट खाते और यूपीआई की डिटेल्स देनी होंगी। ये जानकारी देने के साथ ही सीधे आइपीओ के लिए अप्लाई हो

जाएगा। जिस दिन आवेदन किया जाएगा, उसके कुछ घंटों बाद मोबाइल पर यूपीआई मैसेज को स्वीकार करने का संदेश आएगा, जिसे स्वीकार करने के बाद निवेशक के बैंक में अस्बा के माध्यम से इश्यू के लिए राशि ब्लॉक हो जाएगी। यदि निवेशक का डीमेट अकाउंट नहीं है तो यहां से वह ऑनलाइन डीमेट अकाउंट भी खुलवा सकेगा।

बांड के जरिए निगम जुटाएगा 244 करोड़

निगम जलूद से इंदौर तक पानी लाने के लिए लगने वाली बिजली के खर्च को कम करने के लिए खरगोन जिले के सामराज व आशुखेड़ी में 60 मेगावाट क्षमता का पावर प्लांट लगाने जा रहा है। लगभग 300 करोड़ से ज्यादा के इस प्रोजेक्ट की 244 करोड़ की धनराशि निगम बांड के जरिए जुटाएगा। सोलर प्लांट की बिजली का उपयोग जलूद स्थित नर्मदा जल परियोजना के पंपों को संचालित करने में होगा, ताकि कम खर्च में नर्मदा का पानी इंदौर पहुंच सके। सोलर प्लांट से बिजली के बाद नर्मदा जल परियोजना के पंपों का बिजली बिल में लगभग साढ़े 4 करोड़ प्रतिमाह की कमी होगी।

देश में जन भागीदारी का संदेश

महापौर भार्गव ने निवेशकों को बताया, ग्रीन बांड से केवल धनराशि जुटाना ही उद्देश्य नहीं है, क्योंकि इतनी राशि तो कोई भी बैंक लोन के रूप में दे सकता है। हमारा उद्देश्य जन भागीदारी को बढ़ावा देना है। इंदौर की जन भागीदारी का यह संदेश पूरे देश में जाएगा, जो अन्य नगर निगम के लिए भी एक बड़ा संदेश होगा।

10 लाख तक का कर सकेंगे निवेश

एक ग्रीन बांड का मूल्य 1 हजार रुपए है और यह 250-250 रुपए के चार भागों में है। रिटेल निवेशक इस बांड में न्यूनतम 10 हजार से लेकर 10 लाख रुपए तक की राशि का निवेश कर सकेंगे। बांड के भुगतान के लिए 3, 5, 7 व 9 वर्षों की अवधि तय की गई है। जमा राशि पर 8.25 प्रतिशत की वार्षिक दर से ब्याज हर 6 माह में भुगतान किया जाएगा।

मिलेगा बैंक डिपॉजिट से ज्यादा ब्याज

महापौर ने निवेशकों को बताया, ग्रीन बांड में निवेशकों को 8.25 फीसदी की ब्याज दर ऑफर की जा रही है। यह दर बैंक के फिक्स्ड डिपॉजिट से अधिक है।

स्टॉक एक्सचेंज में लिस्ट होगा बांड

आइएमसी ग्रीन बांड स्टॉक एक्सचेंज में लिस्ट होगा। निवेशक यहां से बांड बेच सकते हैं। ग्रीन बांड का इश्यू पहले दिन सब्सक्राइब हो गया तो यथानुपात अलॉटमेंट दिया जाएगा। यदि पहले दिन पूरा सब्सक्राइब नहीं हुआ तो पहले आओ-पहले पाओ के आधार पर आवंटन किया जाएगा।



विभागवार बजट की समीक्षा शुरू

केंद्र सरकार के बजट के बाद अब नगर निगम में भी आगामी वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए बजट की तैयारियां शुरू हो गई हैं। बुधवार को नगर निगम में विभागवार बजट की समीक्षा की गई।

निगमायुक्त प्रतिभा पाल ने वित्तीय वर्ष 2023-24 के बजट मद के संबंध में जनकार्य विभाग, जल

शहर के बजट की तैयारी शुरू

यंत्रालय विभाग, राजस्व विभाग, स्वास्थ्य विभाग, स्वच्छता एवं ठोस अपशिष्ट विभाग, उद्यान विभाग, परिषद विभाग, प्राणी संग्रहालय विभाग, शहरी गरीबी उपशमन विभाग, विद्युत विभाग, वर्कशॉप विभाग, यातायात विभाग, योजना विभाग व अन्य विभागों की विभागवार आय व व्यय मद की

समीक्षा की।

इसके साथ ही कुछ विभागों में बजट की राशि के प्रावधान को लेकर भी उन्होंने निर्देश जारी किए। वहीं इस दौरान उन्होंने वसूली की स्थिति की भी समीक्षा की। वहीं उन्होंने राजस्व विभाग के साथ ही निगम के अन्य आय स्रोतों को बढ़ाने के संबंध में भी अफसरों को निर्देश

जारी किए। इसके साथ ही आयुक्त द्वारा बजट समीक्षा के दौरान निगम को प्राप्त होने वाली आय को बढ़ाने के संबंध में भी दिशा निर्देश दिए गए नगर निगम में सभी विभागों के बजट में संशोधन कर प्रस्ताव जल्द से जल्द देने के लिए कहा। वहीं इसके आधार पर बजट को अंतिम रूप देने के लिए कहा।

SUBSCRIPTION - SUMMARY

CATEGORY	ISSUE SIZE (CRORES)	SUBSCRIPTION FIGURE (CRORES)			SUBSCRIPTION PENDING (CRORES)	NO. OF TIMES
		LAST BIDDING DAY	TODAY	TOTAL		
INSTITUTION	61.00	229.35	0.00	229.35	(168.35)	3.76
CORPORATE	61.00	202.05	2.51	204.57	(143.57)	3.35
HNI	61.00	104.60	5.90	110.50	(49.50)	1.81
RETAIL	61.00	164.53	11.80	176.33	(115.33)	2.89
TOTAL	244.00	700.54	20.21	720.75	(476.75)	2.95
4,112 APPLICATION (APPROX)					BIDDING FIGURE AS ON :- 14 Feb 2023 17:01	

Option	TOTAL SUBSCRIPTION FIGURE (CRORES)		
	LAST BIDDING DAY	TODAY	TOTAL
SERIES 1	700.54	20.21	720.75
TOTAL	700.54	20.21	720.75

BELL RING CEREMONY



इंदौर ने रचा नया इतिहास: अब पांच नगर निगम भी जारी करेंगे बॉन्ड

देश का पहला रिटेलर ग्रीन बॉन्ड, सीएम ने दिया सोलर सिटी का चैलेंज

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

इंदौर. ग्रीन इकोनॉमी की तरफ बढ़ रहे देश के सबसे स्वच्छ शहर इंदौर को सोलर सिटी बनने का चैलेंज मिला है। नगर निगम द्वारा जलूद प्लांट के लिए जारी किया गया ग्रीन बॉन्ड देश का पहला रिटेलर ग्रीन बॉन्ड है। अब आम आदमी एक्सचेंज के जरिए शेयर की तरह इसकी खरीद-बिक्री कर सकेगा। अब तक जारी बॉन्ड इंस्टीट्यूशनल खरीदी तक सीमित रहे हैं। देश के सबसे स्वच्छ शहर इंदौर ने बिजली के खर्च को कम करने के लिए ग्रीन बॉन्ड जारी कर नवाचार किया है। मंगलवार को



मुख्यमंत्री शिवराज सिंह व अन्य अतिथियों ने पारम्परिक रूप से बॉण्ड को लिस्टेड कराया।

राजधानी भोपाल के कुशाभाऊ ठाकरे कन्वेंशन सेंटर में बेल रिगिंग सेरेमनी के दौरान गोंग (घंटा) बजा कर मुख्यमंत्री चौहान, महापौर पुष्पमित्र भार्गव, सांसद शंकर लालवानी ने ग्रीन बॉन्ड को नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (एनएसई) में लिस्टेड कराने घोषणा की।

इंदौर ने 4 लाख कार्बन क्रेडिट अंक अर्जित किए

सीएम ने कहा, इंदौर देश का पहला शहर है, जिसने राष्ट्रीय स्टॉक एक्सचेंज में बॉन्ड की लिस्टिंग 2018 में कराई थी। हमें इस साल मध्यप्रदेश के पांच और शहरों में यह लक्ष्य हासिल करना है। सीएम ने बताया कि अमरीका में स्थानीय

निकाय बॉन्ड के जरिए 30 लाख करोड़ रुपए जुटा चुके हैं। यदि निकाय किसी विजन पर काम करेंगे तो धन की कमी कभी नहीं होगी। इंदौर नगर निगम ने 4 लाख कार्बन क्रेडिट अंक अर्जित किए, इससे उसे करीब 9 करोड़ की आय हुई है।

ये तो इंदौर का पहला कदम: महापौर

कार्यक्रम के दौरान महापौर पुष्पमित्र भार्गव ने इस दौरान इसे पहला कदम करार दिया है। उन्होंने कहा कि इंदौर की ब्रांड इमेज के कारण ये सफलता मिली है। यह नगर निगम का पहला और आखिरी बॉन्ड नहीं है, ये तो अभी शुरुआत मात्र है। अभी जलूद से नर्मदा जल के लिए सौर उर्जा से बिजली बना रहे हैं। कलेक्टर डॉ. इलैयाराजा टी व निगमायुक्त प्रतिभा पाल मौजूद रहें।

जल्द करेंगे शुरुआत

कलेक्टर डॉ. इलैयाराजा ने कहा, इंदौर को सोलर सिटी के लिए शुरुआत करेंगे। इंस्टीट्यूशन स्तर पर रूफटॉप के जरिए सौर उर्जा लगा रहे हैं। घरों में सौर उर्जा का इस्तेमाल कैसे हो विकल्प देखेंगे।



लीक से हटकर सोचता है इंदौर - मुख्यमंत्री

इंदौर के महापौर विजनरी महापौर

इंदौर ग्रीन बॉण्ड एनएसई में लिस्टेड होने वाला देश का पहला शहर बना

सत्तावादी रिपोर्टर # इंदौर

मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान की उपस्थिति में इंदौर ने एक इतिहास रच दिया है। नवाचार करने में अग्रवर्त रहने वाले भारत के सबसे स्वच्छ शहर इंदौर ने पब्लिक ग्रीन बॉण्ड को देश में लिस्टिंग कर विकास को नई दिशा दिखाई है। राजधानी के कुशा भाऊ ठाकरे अंतरराष्ट्रीय सभागार में आयोजित हुए इस आयोजन में मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने महापौर पुष्पमित्र भार्गव सहित इंदौर की जम्कर तारीफ की। मुख्यमंत्री ने पुष्पमित्र भार्गव को विजनरी महापौर सम्बंधित करते हुए कहा कि इंदौर लीड से हटकर सोचता है और करता है ग्रीन बॉण्ड जारी लेना कोई साधारण काम नहीं है यह धरती को बचाने का अभियान है इसमें इंदौर के लोगों की जनभागीदारी भी अनुकरणीय है मुझे इंदौर के लोगों पर गर्व है कि उन्होंने धरती को बचाने की दिशा में कदम उठाया है भरोसा हो तो पेसो कि कमी आड़े नहीं आती है यह इंदौर में साबित हुआ है इंदौर पूरे देश को राह दिखा सकता है इस साल प्रदेश के पाँच शहरों में हमें यह लक्ष्य हासिल करना है मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने कहा कि मैं इंदौर को एक और काम देना चाहता हूँ जिस तरह सौंवी पूरी तरह सोलर सिटी बन रहा है उस दिशा में इंदौर ऐतिहासिक काम कर सकता है मैं और देश को राह दिखा सकता है इसलिए लोगों को जागरूक कर सोलर एनर्जी पर काम करने में बाकी शहरों से भी आदान करना चाहता हूँ कि वो भी इंदौर के साथ प्रतियोगिता करें और आगे आएं।



दुनिया के सपनों का शहर बना इंदौर : महापौर



समय से आगे चलने वाला दौर है इंदौर : सांसद

सांसद श्री शंकर लालवानी ने इस अवसर पर कहा कि आज इंदौर के इतिहास में नया अध्याय जुड़ा है, ग्रीन बॉण्ड, मान. प्रधानमंत्री जी ने कहा था कि इंदौर के एक दौर है, जो समय से आगे चलता है। मान. प्रधानमंत्री जी ने साल किले से स्वच्छता की बात कही थी, और इंदौर ने मान. मुख्यमंत्री जी के निर्देशन में 6 बार स्वच्छता का अवॉर्ड जीता है, इसके तिले इंदौर की जनता ने अपनी महत्वपूर्ण योगदान दिया है। मान. प्रधानमंत्री जी के नेतृत्व में ग्रीन एनर्जी के मिशन पर कार्य करेगा।

इंदौर नगर निगम के ग्रीनबॉण्ड की एनएसई में लिस्टिंग सेरेमनी के अवसर पर महापौर पुष्पमित्र भार्गव ने कहा कि इंदौर अब सिर्फ भारत के ही नहीं बल्कि दुनिया के लोगों के सपनों का शहर बन गया है। सीएम के आशीर्वाद से हमें ये सफलता मिली है। सीएम के इस विजन के लिए मैं उनका अभिनंदन करता हूँ। इंदौर की ब्रांड इमेज के कारण ये सफलता मिली है। यह पहला और आखिरी बॉण्ड नहीं है अभी यह शुरुआत है। कार्यक्रम में राजपुराण सांसद वी डी शर्मा ने भी इंदौर के जजबे की तारीफ करते हुए कहा कि महापौर पुष्पमित्र भार्गव और जनप्रतिनिधियों का यह प्रयास इंदौर को केंचाड़ियों पर ले जाएगा और बाकी शहरों को भी इस दिशा में काम लेने के लिए प्रोत्साहित करेगा।

BENEFITS

- ❖ It will also connect the people of the city with the Municipal Corporation and will give a better investment option in comparison to other available options in the market and create a healthy ecosystem.
- ❖ This is the first initiative across the country which will make a deep impact on the brand image of the City and the State and attract more such investments in the state.
- ❖ It fulfil the Commitment of Central and State Government towards Green Energy and will help the city to become a "Carbon Neutral City".
- ❖ Able to prevent 1.26 Lakh Tonnes of Carbon Dioxide emissions equivalent to planting 16.2 Lakh trees every year.

INITIATIVES BY OTHER GOVT. INSTITUTIONS IN INDIA

- ❖ Pune Municipal Corporation: In 2017, Pune Municipal Corporation issued India's first municipal green bond, raising INR 2.5 billion (approximately USD 33 million) to fund sustainable transport projects, including the Pune Metro Rail project and the Bus Rapid Transit System.
- ❖ Hyderabad Municipal Corporation: In 2020, Greater Hyderabad Municipal Corporation issued a INR 2.5 billion (approximately USD 33 million) green bond to fund water supply and sewerage projects.
- ❖ Lucknow Municipal Corporation: In 2021, Lucknow Municipal Corporation issued a INR 1 billion (approximately USD 13 million) green bond to finance solid waste management and wastewater treatment projects.
- ❖ Ahmedabad Municipal Corporation: In 2021, Ahmedabad Municipal Corporation issued a INR 2 billion (approximately USD 26 million) green bond to fund sustainable transport infrastructure, including the Ahmedabad Metro Rail project.

GREEN BOND INITIATIVE – GLOBALLY

- ❖ The Republic of France issued a €7 billion green bond in January 2021 to finance projects related to renewable energy, energy efficiency, and sustainable transportation.
- ❖ Bank of China issued a \$3.03 billion green bond in November 2020 to support projects related to renewable energy, clean transportation, and pollution control.
- ❖ The European Investment Bank (EIB) issued a €600 million green bond in September 2020 to finance renewable energy and energy efficiency projects in Europe.
- ❖ Apple issued a \$1.5 billion green bond in February 2019 to fund the company's clean energy initiatives, including renewable energy projects and energy-efficient buildings.
- ❖ The Republic of Indonesia issued a \$1.25 billion green bond in February 2018 to finance projects related to renewable energy, energy efficiency, and sustainable transportation.



Thank you!

Indore Municipal Corporation