



National Solid Waste Association of India
Conference and Networking Event, 2023

Building the Future of Waste Management and Recycling in India

17-18 March 2023
Indore, Madhya Pradesh

India

Executive Summary



NSWAI Conference & Networking Event 2023

Building the Future of Waste Management and Recycling in India

17th - 18th March 2023 - Indore



GOLD PARTNER



SILVER PARTNER



ASSOCIATE PARTNER



KNOWLEDGE PARTNER



The National Solid Waste Association of India Conference and Networking Event 2023, with the theme, “Building the Future of Waste Management and Recycling in India” was held on March 17-18, 2023 at Hotel Marriott, Indore, Madhya Pradesh. Its purpose was to network, collaborate, have right dialogues and discussions, share knowledge on journeys and experiences in the sector, updates, and introduce the role of the association for the waste management sector. The event concluded with the attendees visiting Waste Processing Facilities in Indore on the 18th of March, 2023. The conference was a huge success having a total of 150+ participants, the diverse stakeholders of the waste management sector.

Introduction

About National Solid Waste Association of India

National Solid Waste Association of India (NSWAI) was founded in the year 1996 by Dr Amiya Kumar Sahu. It is India's pioneering association for Waste Management. An association which began as a hub of technical expertise, today, is evolving under the vision of its Vice-President, Mr. Sandeep Patel as a facilitator for collaboration, partnerships, and center of excellence.

About NSWAI Conference and Networking Event 2023

The theme of this year's conference was "Building the Future of Waste Management and Recycling in India." The conference witnessed various stakeholders of the industry coming together to discuss their journeys, challenges and charting a roadmap for strengthening the association. It witnessed the presence of sector experts, budding entrepreneurs, innovators, government representative and students. The conference was unique, given the presence of all existing experts coming together- sharing stories of their journeys, challenges, and finding interlinkages. The conference witnessed 3 panel discussions- Coffee with Experts, 2 technical sessions, and a breakout session which consisted of group discussions on challenges related to waste policy, people in the sector, technology, financial and capacity constraints, that need to be addressed for the growth of the sector.

The Chief Guest of the Conference was Hon'ble Minister of Road Transport & Highways, Government of India, Shri Nitin Gadkariji and the Guest of Honour was Shri Pushyamitra Bhargavji, Hon'ble Mayor, Indore.

Dignitaries

Chief Guest

Hon'ble Minister of Road Transport and Highway, Shri Nitin Gadkariji



The Conference was graced by Hon'ble Union Minister, Shri Nitin Gadkariji as the Chief Guest. The Hon'ble Minister addressed the audience virtually. The minister motivated the experts and budding entrepreneurs to find appropriate technology, innovation, share knowledge to solve the problems facing the waste sector. He mentioned the need to collaborate to bring solutions to solid waste and liquid waste. He mentioned the need for funds, the steps taken by government and especially the steps taken by his ministry addressing the challenge. Waste Management is a subject close to the Minister. He addressed the gathering for over 15 minutes, concluding his remarks through a motivational message on collaborating to “Build the Future of Waste Management and Recycling in India.”

To view the Hon'ble Minister's address:

- Twitter: https://twitter.com/nitin_gadkari/status/1636638648773771267?s=20
- YouTube: <https://www.youtube.com/live/vQeBqtQaols?feature=share>



Guest of Honor

Hon'ble Mayor of Indore, Shri Pushyamitra Bhargavji



Hon'ble Mayor, Pushyamitra Bhargavji was the guest of honour at the conference. As the first citizen of the Cleanest City of India, the mayor spoke about Indore's journey and success story. He encouraged the experts and budding entrepreneurs present at the conference to work together in making not only Indore cleanest, but reaching out to other cities in the country. The Mayor officially opened the NSWAI Conference and Networking Event 2023, by lighting the lamp. He also did the honors of releasing NSWAI's Newsletter themed as the conference- Building the Future of Waste Management and Recycling

in India. The Hon'ble Mayor visited the exhibits of technology innovators at the NSWAI Conference.



Key Note Addresses

Address by Dr Amiya Kumar Sahu



Dr Amiya Kumar Sahu, Founder and President of NSWAI, addressed the gathering. He spoke about his vision behind starting the organization in 1996, and his struggles to make people accept the need and importance of such an association to combat the myriad challenges the waste management sector faces. He noted his journey and struggles over the years to get NSWAI the national and international recognition it enjoys today. Dr Sahu noted his journey as a professional since 1972. Later he laid down his vision for the evolution of the sector in the coming years, and how the members, and experts of the association should drive it. Dr Sahu, a visionary, motivated the experts, young professionals, innovators and students gathered in the conference, to keep the true spirit of NSWAI alive, and work together, collaborate, and strengthen the waste management industry.

Address by Mr Sandeep Patel



Mr Sandeep Patel, Vice President, NSWAI elaborated on the existing scenario of the waste management industry. Mr Patel noted how the sector has transitioned over the years, from being fragmented, to now gradually being organized. He stressed that this is the time for “NSWAI 2.0” where the stakeholders ‘collaborate & communicate’ for healthy competition, and ‘persevere along with performance’. He noted that “Waste is always technical; but can always be solved with entrepreneurial spirit”. He

mentioned the significance of the mementos given to dignitaries- ‘the Statue of Unity’, putting forward the vision to drive the sector with the message of “Sabka Saath, Sabka Vikas, and Sabka Vishwas”- UNITE to Provide Practical Solutions, collaborate efforts with government and policy makers, Drive Growth and Seek Industry Status.

Coffee with Experts

The Conference witnessed 3 panel discussion- “Coffee with Experts” with a mix of experts talking about their journeys, challenges, probable solutions, future plans and role of the association. The panels were moderated by Ms Aafrin Kidwai, Editor-in-Chief, Solid Waste India. The panels were interactive, honest, fun and opened the floor to the audience for Q&A.



Panel I:

Mr Bashir Ahmed, COO, EverEnviro Resource Management Private Limited

Mr Masood Mallick, CEO, Re Sustainability Limited

Mr Saurabh Shah, Managing Director, Landbell Green Forest Solutions

Mr Rahul Podaar, MD, The Shakti Plastics Industries



Panel 2:

Mr Bashir Ahmed, COO, EverEnviro Resource Management Private Limited

Mr Masood Mallick, CEO, Re Sustainability Limited

Ms Wilma Rodrigues, CEO, Saahas Zero Waste

Ms Bineesha P., Executive Director, IIWM

Mr. Hrishit Shroff, Executive Director, Excel Industries Limited



Panel 3:

Mr Arjun Handa, Chairman, Abellon Clean Energy Limited

Mr Sandip Singh, CEO, Ishitva Robotics Systems

Mr Varun Karad, Entrepreneur

Mr Rahul Nainai, Co-Founder, ReCircle

Mr. Ashish Jain, Director, IPCA Enviro Private Limited



Knowledge Sessions

One of NSWAI's main role is knowledge sharing. This year's conference witnessed the discussion and knowledge sharing of two topics by experts in the field- one, on Carbon Credits and two, on Environment, Social and Governance (ESG).

Session 1: Carbon Credit Revenues for Waste Management Projects

Expert: Mr Pankaj Pandey, President- Business Development, EKI



Mr Pandey introduced the audience to Carbon Credit Revenues, and gave its brief history. He spoke about the national and international relevance of Carbon Credit Revenues, and why it is important that experts today start thinking of aligning their businesses to it.

The session was well received with many audience questions answered.



Session 2: Evolving Landscape of the Waste Management Sector through the lens of ESG

Expert: Ms Riya Saxena, Sustainable Finance Expert

Ms Saxena joined the conference virtually, taking the audience through the landscape of ESG, its importance today, and the different reporting formats.

Her session was well received and proved to be useful for those embarking on the journey of ESG reporting.



Show Case

The objective of the showcase session was for budding entrepreneurs to come forward, showcase their product, take advice from experts and share knowledge with other professionals and students.

This post lunch session turned the room into an arena of meaningful discussions, discourses, and knowledge sharing. Mr Arjun Dev, CEO, Daily Dump, showcased his company. Daily Dump rose to fame with their episode aired on Shark Tank Season 2. Mr Dev, sought advice from the experts. The session not only had fruitful discussions, but proved to break ice among all present.



Break-Out Session

The breakout-session was the one in where the true meaning of National Solid Waste Association of India was unfurled. All those present- students, professionals, budding entrepreneurs, technical experts, academicians, industry leaders, etc. were divided into groups. There were 4 groups, where each group had to note down their expectations from the association and what the association can do in the aspect of ‘People’, ‘Technology’, ‘Environment’ and ‘Finance’. Ms. Bineesha P. and Ms. Wilma Rodrigues were instrumental in defining the areas to be discussed.

Each group was given 20 min to discuss, and then nominate a speaker to present the ideas to the audience in 5 minutes. The session was insightful, instrumental to create the road map for NSWAI’s future.





The breakout-session was insightful and proved to be successful as the groups put forward several ideas that can help strengthen the sector with the support of the association.

Some points that came forward:

- To view the “Waste Management” sector as “Resource Management”.
- Training in the Waste Management sector through HR Integration.
- Collaboration with universities and colleges for talent acquisition and promoting careers in the sector.
- Inclusion of waste pickers in waste management planning and discussion forums.
- Information on state wise subsidy mapping and investors list.
- Unified platform for all waste management related information.
- Coordination among different ministries for waste management related matters.
- Collaboration and facilitation of funds for waste management projects.
- Establishing state and zonal wise hierarchy for leading meaningful discussions based on geography.
- Validation of technology available through a standard certification.
- Provision of Bank Loan to waste management sector as MSME.
- Transparency in the process of tendering.
- Establishing strict compliance and industrial code of conduct.
- Recognition of the sector as a formal industry, to also get recognition at the union budget discussions.
- Availability of real time data on the sector.
- Facilitating and boosting carbon credit revenues.
- Revision of GST and import duties.
- Facilitating development of right infrastructure.

Outcome

This conference was a kickoff for NSWAI 2.0. The conference proved to be beneficial, laying down the purpose and evolution of NSWAI as a facilitator.

NSWAI proposes a Strategically Aligned Collaborative approach to promote:

- Knowledge sharing & Capacity building activities,
- Standardisation & Defining Code of Conduct,
- Identification, mapping and efficient allocation of work to WMCs,
- Promotion and linkages support to ULB's and stakeholders,
- Strengthening the Eco-System and creation of value chain -Tie-ups,
- Assessment of Waste Management Companies (WMCs),
- Jointly providing Policy Advocacy wherever deemed suitable, and
- Behavioural change towards Solid Waste Management.

NSWAI extends an invitation to all stakeholders of the sector to become a member and be a part of initiatives to strengthen the ecosystem of waste management, and build the future of recycling and waste management in India.

Media Coverage

इंदौर, शनिवार, 18 मार्च, 2023 04

सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर दो दिवसीय नेशनल कॉन्फ्रेंस शुरू वेस्ट मैनेजमेंट की चुनौतियों के लिए पीपीपी मॉडल लाने की जरूरत : नितिन गडकरी



राजीव टाइम्स = इंदौर

नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन द्वारा सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर दो दिवसीय कॉन्फ्रेंस का आयोजन इंदौर में किया जा रहा है। बिल्डिंग द फ्यूचर ऑफ वेस्ट मैनेजमेंट एंड रीसाइकलिंग इंडिया विषय पर आयोजित इस कॉन्फ्रेंस में भाग लेने के लिए सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट के देश-भर से होटल मेरियट में आयोजित कॉन्फ्रेंस का शुभारंभ केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी (वर्चुअल उपस्थिति), इंदौर के महापौर पुष्यमित्र भार्गव, नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन के अध्यक्ष डॉ. अमिया साहू तथा उपाध्यक्ष संदीप पटेल की उपस्थिति में हुआ।

कार्यक्रम को संबोधित करते हुए नितिन गडकरी ने कहा कि सॉलिड वेस्ट और लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट बड़ी चुनौतियां हैं। गडकरी ने कहा कि सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर दो दिवसीय कॉन्फ्रेंस का आयोजन इंदौर में किया जा रहा है। बिल्डिंग द फ्यूचर ऑफ वेस्ट मैनेजमेंट एंड रीसाइकलिंग इंडिया विषय पर आयोजित इस कॉन्फ्रेंस में भाग लेने के लिए सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट के देश-भर से होटल मेरियट में आयोजित कॉन्फ्रेंस का शुभारंभ केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी (वर्चुअल उपस्थिति), इंदौर के महापौर पुष्यमित्र भार्गव, नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन के अध्यक्ष डॉ. अमिया साहू तथा उपाध्यक्ष संदीप पटेल की उपस्थिति में हुआ।

से भी जूझ रहा है। ऐसे में इस सेक्टर में प्रायवेट इनवेस्टमेंट के लिए इनोवेटिव पीपीपी मॉडल लाना जरूरी है। सड़क निर्माण के प्रोजेक्ट में सरकार एचएएम मॉडल लाई है। इसी तरह के मॉडल की जरूरत वेस्ट मैनेजमेंट में भी है। उन्होंने कहा कि इनोवेटिव पीपीपी मॉडल से वेस्ट से वेल्थ भी जनरेट होगी। इसके लिए इस प्रोजेक्ट में प्रुवन टेक्नोलॉजी, कच्चे माल की उपलब्धता, इकोनामिक वायेबिलिटी और मार्केटबिलिटी जरूरी है। वर्तमान में सड़क बनाने के लिए सड़क मंत्रालय नगर निगमों से सेगीरगेटेड वेस्ट रॉ मटेरियल खरीद रहा है। इससे वेस्ट मैनेजमेंट को नई दशा और दिशा मिलेगी।

इस कॉन्फ्रेंस में देश भर से इंडस्ट्री एक्सपर्ट, उद्योगपति और इस सेक्टर के प्रमुख हस्तियां आई हैं जिन्होंने इस फील्ड में अपनी सफलता, चुनौतियों और हल पर बात की।

PPP model will help generate wealth from waste: Gadkari

OUR STAFF REPORTER
city.indore@fpj.co.in

Union minister for road transport and highways Nitin Gadkari said that the ministry plans to buy segregated waste from all municipal corporations in the country and use it in road construction. At present, the ministry is purchasing segregated waste from only a few municipal corporations.

Gadkari was speaking at a two-day conference on Solid Waste Management being organised by the National Solid Waste Association on Friday. The minister attended the function virtually.

The minister said that solid and liquid waste management are major challenges. As there is a paucity of funds in this sector, it is necessary to do it in public private partnership model. The government has brought the Hybrid Annuity Model (HAM) in the project of road construction. A similar model is also needed in waste management.

He said that through the innovative PPP model waste to wealth will be



generated. For this, proven technology, availability of raw material, economic viability and marketability are necessary.

Mayor Pushyamitra Bhargav inaugurated the conference. National Solid Waste Association president Dr Amiya Sahu and vice president Sandeep Patel were present in the conference.

In this conference, in-

dustry experts, industrialists and prominent personalities of this sector have come from all over the country who talked about their success, challenges and solutions in this field. During the discussion, industry leaders spoke on solid waste management and recycling as well as carbon credits, ESG, plastic waste, bio waste and innovation and technology.

LADLI BEHNA YOJANA

Mayor writes to CM about OTP proble

चर्चा

सालिड वेस्ट मैनेजमेंट को लेकर दो दिनी राष्ट्रीय कार्यशाला शुरू

वेस्ट मैनेजमेंट बड़ी चुनौती, पीपीपी माडल जरूरी

इंदौर (वर्चुअल उपस्थिति)। सॉलिड वेस्ट और लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट एक बड़ी चुनौती है। यह सेक्टर लंबे समय से आर्थिक संकटों से जूझ रहा है। ऐसे में इस सेक्टर में निजी निवेश के लिए पीपीपी मॉडल लाना जरूरी है।

यह बात केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी ने कही। वे शुक्रवार को नेशनल सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट एसोसिएशन द्वारा आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में बतौर विशेष अतिथि बोल रहे थे। उन्होंने वर्चुअली संबोधित किया। कार्यशाला का विषय बिल्डिंग द फ्यूचर ऑफ वेस्ट मैनेजमेंट एंड रीसाइकलिंग इंडिया रखा गया है। कार्यशाला में सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट के क्षेत्र में काम कर रही कंपनियों के प्रतिनिधि शामिल हुए हैं। गडकरी ने कहा कि सड़क निर्माण के क्षेत्र में सरकार एचएएम मॉडल लाई है। इसी तरह के मॉडल की जरूरत वेस्ट मैनेजमेंट के क्षेत्र में भी है। पीपीपी मॉडल से कचरे से पैसा पैदा होगा। वर्तमान में सड़क बनाने के लिए सड़क मंत्रालय नगर निगमों से सेगीरगेटेड वेस्ट कच्चे मटेरियल के रूप में खरीद रहा है। इस क्षेत्र में पीपीपी मॉडल आने से वेस्ट मैनेजमेंट को नई दशा और दिशा मिलेगी।



कार्यशाला में मेजबान सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट के क्षेत्र में काम कर रही कंपनियों के प्रतिनिधि। ● वर्चुअल

इंदौर जो ठान लेता है करके रहता है - महापौर

होटल मेरियट में हुई कार्यशाला में महापौर पुष्यमित्र भार्गव ने एसोसिएशन के सदस्यों का आवाहन किया कि उनके पास सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट को लेकर कोई सुझाव हो तो वे साझा करें। इंदौर की पहचान है कि यह जो ठान लेता है उसे करके ही रहता है। भेषपालन

सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन अध्यक्ष डॉ. अमिया साहू, उपाध्यक्ष संदीप पटेल भी उपस्थित थे। कार्यशाला में देशभर से विशेषज्ञ शामिल हुए हैं। वे सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट, रीसाइकलिंग, कार्बन क्रेडिट, ईएसजी, प्लास्टिक वेस्ट, बायो वेस्ट आदि को लेकर चर्चा कर रहे हैं।

इनोवेटिव पीपीपी मॉडल से वेस्ट से वेल्थ भी होगी जनरेट: गडकरी

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

इंदौर. सॉलिड वेस्ट और लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट बड़ी चुनौतियां हैं। यह सेक्टर फंड की कमी से भी जूझ रहा है। ऐसे में इस सेक्टर में निजी इनवेस्टमेंट के लिए इनोवेटिव पीपीपी मॉडल लाना जरूरी है। सड़क निर्माण के प्रोजेक्ट में सरकार एचएएम मॉडल लाई है। इसी तरह के मॉडल की जरूरत वेस्ट मैनेजमेंट में भी है।

यह कहना है केंद्रीय सड़क परिवहन मंत्री नितिन गडकरी का है। वे सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर एक होटल में आयोजित दो दिनी नेशनल कॉन्फ्रेंस को वचुअली संबोधित कर रहे थे। नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन द्वारा आयोजन कॉन्फ्रेंस में बिल्डिंग द फ्यूचर ऑफ वेस्ट मैनेजमेंट एंड री-साइकलिंग इंडिया विषय पर कई विशेषज्ञों ने अपनी राय रखी। कॉन्फ्रेंस में महापौर



पुष्पमित्र भार्गव, नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन के अध्यक्ष डॉ. अमिया साहू, उपाध्यक्ष संदीप पटेल भी मौजूद थे। एक्सपर्ट ने सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट और री-साइकलिंग के साथ ही कार्बन क्रेडिट, ईएसजी, प्लास्टिक वेस्ट, बायो वेस्ट, इनोवेशन व टेक्नोलॉजी पर चर्चा हुई। इस दौरान मसूद मलिक, विलियम रोडरिगस, बिनशा पी, बशीर अहमद शिराजी, संदीप सिंह, वरुण कराड़, सौरभ शाह ने सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट की भविष्य की संभावनाओं पर चर्चा की। कॉन्फ्रेंस में शनिवार को एक्सपर्ट वेस्ट प्रोसेसिंग प्लांट की विजिट करेंगे।



वेस्ट से वेल्थ भी जनरेट होगी

गडकरी ने कहा, इनोवेटिव पीपीपी मॉडल से वेस्ट से वेल्थ भी जनरेट होगी। इसके लिए इस प्रोजेक्ट में पुवन टेक्नोलॉजी, कच्चे माल की उपलब्धता, इकोनॉमिक वायबिलिटी और मार्केटबिलिटी जरूरी है।

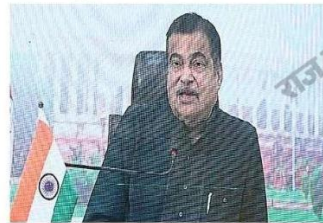
कांफ्रेंस

वेस्ट मैनेजमेंट की चुनौतियों के लिए पीपीपी मॉडल लाने की जरूरत, सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर दो दिवसीय नेशनल कांफ्रेंस की शुरुआत

फंड की कमी से जूझ रहा सॉलिड और लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट

इंदौर ■ राज न्यूज नेटवर्क

सॉलिड वेस्ट और लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट बड़ी चुनौतियां हैं। यह सेक्टर फंड की कमी से भी जूझ रहा है। ऐसे में इस सेक्टर में प्रायवेट इनवेस्टमेंट के लिए इनोवेटिव पीपीपी मॉडल लाना जरूरी है। सड़क निर्माण के प्रोजेक्ट में सरकार एचएएम मॉडल लाई है। इसी तरह के मॉडल की जरूरत वेस्ट मैनेजमेंट में भी है। यह कहना है केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी का। नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन की ओर से सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर दो दिवसीय कांफ्रेंस की शुरुआत शुक्रवार से हुई। बिल्डिंग द फ्यूचर ऑफ वेस्ट मैनेजमेंट एंड री-साइकलिंग इंडिया विषय पर आयोजित कांफ्रेंस में भाग लेने के लिए



सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट के देशभर से प्रतिनिधि शामिल हुए। कांफ्रेंस का शुभारंभ केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी (वचुअल उपस्थिति), शहर के महापौर पुष्पमित्र भार्गव,

कांफ्रेंस में देशभर से इंडस्ट्री एक्सपर्ट, उद्योगपति और इस सेक्टर के प्रमुख हस्तियां आई हैं, जिन्होंने इस फील्ड में अपनी सफलता, चुनौतियां और हल पर बात की। चर्चा के दौरान इंडस्ट्रीज का दिग्गजों ने सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट और रीसाइक्लिंग, साथ ही कार्बन क्रेडिट, ई एस जी, प्लास्टिक वेस्ट, बायो वेस्ट व इनोवेशन और टेक्नोलॉजी पर बात की। कार्यक्रम के दौरान कांफ्रेंस एक्सपर्ट नाम से सत्र आयोजित किए गए। पहले सत्र में फ्री सस्टेनेबिलिटी के सीईओ मसूद मलिक, साहस जीरो वेस्ट के सीईओ सहित अन्य व दूसरे सेशन में इंडिया रोबोटिक्स के संदीप सिंह, उद्योगपति वरुण कराड़, लैबल ज

टेक्नोलॉजी कच्चे माल की उपलब्धता, इकोनॉमिक वायबिलिटी और मार्केटबिलिटी जरूरी है। वर्तमान में सड़क बनाने के लिए सड़क मंत्रालय नगर निगमों से सेग्रीगेटेड वेस्ट रॉ-मटेरियल खरीद रहा है। इससे वेस्ट मैनेजमेंट को नई दशा और दिशा मिलेगी।

नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन के अध्यक्ष डॉ अमिया साहू व उपाध्यक्ष संदीप पटेल की उपस्थिति में हुआ।

वेस्ट से वेल्थ भी होगी जनरेट: केंद्रीय मंत्री गडकरी ने कहा कि इनोवेटिव पीपीपी मॉडल से वेस्ट से वेल्थ भी जनरेट होगी। इसके लिए इस प्रोजेक्ट में पुवन

उपलब्धता, इकोनॉमिक वायबिलिटी और मार्केटबिलिटी जरूरी है। वर्तमान में सड़क बनाने के लिए सड़क मंत्रालय नगर निगमों से सेग्रीगेटेड वेस्ट रॉ-मटेरियल खरीद रहा है। इससे वेस्ट मैनेजमेंट को नई दशा और दिशा मिलेगी।

शहर में सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर दो दिवसीय नेशनल कांफ्रेंस शुरू

वेस्ट मैनेजमेंट की चुनौतियों के लिए प्राइवेट कंपनियों के सहयोग की जरूरत : गडकरी

पीपुल्स संवाददाता ■ इंदौर
मो.नं. 999377268

नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन द्वारा सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर दो दिवसीय कांफ्रेंस की शुरुआत इंदौर में शुक्रवार को हुई। 'बिल्डिंग द फ्यूचर ऑफ वेस्ट मैनेजमेंट एंड रीसाइकलिंग इंडिया' विषय पर आयोजित इस कांफ्रेंस में भाग लेने के लिए सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट के देशभर से इंडस्ट्री एक्सपर्ट, उद्योगपति और प्रमुख हस्तियां आई हैं। होटल मेरियट में आयोजित इस कांफ्रेंस का शुभारंभ केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी ने वचुअल उपस्थिति होकर किया। इंदौर के महापौर पुष्पमित्र भार्गव, नेशनल सॉलिड



वेस्ट एसोसिएशन के अध्यक्ष डॉ. अमिया साहू तथा उपाध्यक्ष संदीप पटेल उपस्थित रहे। कार्यक्रम में नितिन गडकरी ने कहा कि सॉलिड वेस्ट और लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट बड़ी चुनौतियां हैं। यह सेक्टर फंड की कमी से भी जूझ रहा है। ऐसे में इस सेक्टर में प्राइवेट इनवेस्टमेंट के लिए इनोवेटिव पीपीपी मॉडल लाना जरूरी है।



गडकरी ने आगे कहा कि सड़क निर्माण के प्रोजेक्ट में सरकार एचएएम मॉडल (हाइब्रिड एन्वुटी मॉडल) लाई है। इसी तरह के मॉडल की जरूरत वेस्ट मैनेजमेंट में भी है। उन्होंने कहा कि इनोवेटिव पीपीपी मॉडल से वेस्ट से वेल्थ (धन) भी जनरेट होगा। इसके लिए इस प्रोजेक्ट में पुवन तकनीक, कच्चे माल की

उपलब्धता, इकोनॉमिक वायबिलिटी और मार्केटबिलिटी जरूरी है। वर्तमान में सड़क बनाने के लिए सड़क मंत्रालय नगर निगमों से सेग्रीगेटेड वेस्ट रॉ-मटेरियल खरीद रहा है। इससे वेस्ट मैनेजमेंट को नई दशा और दिशा मिलेगी। चर्चा के दौरान इंडस्ट्रीज का दिग्गजों ने सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट

और रीसाइक्लिंग साथ ही कार्बन क्रेडिट, ईएसजी, प्लास्टिक वेस्ट, बायो वेस्ट तथा इनोवेशन और टेक्नोलॉजी पर बात की। इसके साथ ही कार्यक्रम के दौरान कांफ्रेंस एक्सपर्ट नाम से सत्र आयोजित किए गए।

पहले सत्र में फ्री सस्टेनेबिलिटी के सीईओ मसूद मलिक, एवर इनवायरो के सीईओ बशीर अहमद शिराजी ने अपने विचार व्यक्त किए। दूसरे सेशन में इंडिया रोबोटिक्स के संदीप सिंह, लैबल ज जीएफएस के एमडी सौरभ शाह ने सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट की भविष्य की संभावनाओं पर बात की। कांफ्रेंस के दूसरे दिन सभी एक्सपर्ट वेस्ट प्रोसेसिंग प्लांट की विजिट करेंगे।

सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर दो दिनी नेशनल कॉन्फ्रेंस

वेस्ट मैनेजमेंट की चुनौती से निपटने के लिए पीपीपी मॉडल की जरूरत : गडकरी

इंदौर | सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट और लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट वक्त की जरूरत है। सड़क निर्माण के लिए सरकार एचएएम मॉडल लाई है। ऐसे मॉडल की जरूरत वेस्ट मैनेजमेंट सिस्टम को भी है, तभी इनोवेटिव पीपीपी मॉडल से वेस्ट से वेल्थ की ओर बढ़ पाएंगे। वर्तमान में परिवहन मंत्रालय सड़क के लिए नगर निगमों से सेग्रिगेटेड वेस्ट रॉ मटेरियल खरीद रहा है।

यह बात केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी ने सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट विषय पर शुरू हुई दो दिनी नेशनल कॉन्फ्रेंस में शुक्रवार को कही। 'बिल्डिंग द फ्यूचर ऑफ वेस्ट मैनेजमेंट एंड रीसाइकलिंग इंडिया' विषय पर कॉन्फ्रेंस का वर्चुअल शुभारंभ करते हुए गडकरी ने कहा सॉलिड और लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट सेक्टर फंड की कमी से जूझ रहा है। ऐसे में निजी निवेश लाना जरूरी है। कार्यक्रम में महापौर पुष्यमित्र भार्गव, नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन के अध्यक्ष डॉ. अमिया साहू,

देशभर से आए विशेषज्ञों ने रखी बात कॉन्फ्रेंस में देशभर से आए इंडस्ट्री एक्सपर्ट, उद्योगपति और इस सेक्टर की प्रमुख हस्तियों ने अपनी बात रखी। उन्होंने कचरा प्रबंधन के क्षेत्र में किए गए काम, सफलता, चुनौतियां और हल पर बात की।

प्लास्टिक के कचरे से बन रही सड़कें
नगर निगम कई सड़कें प्लास्टिक वेस्ट से बनवा रहा है। प्लास्टिक का इस्तेमाल डामर के साथ मिलाकर किया जा रहा है। इंदौर में चार साल से यह काम हो रहा है। शहर की कई सड़कें प्लास्टिक वेस्ट से बनाई गई हैं।

उपाध्यक्ष संदीप पटेल सहित अन्य विशेषज्ञ मौजूद थे। कार्यक्रम नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन द्वारा आयोजित किया जा रहा है।

प्रभातप्रिण

6

इंदौर, शनिवार
18 मार्च 2023

सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर कांफ्रेंस

इंदौर। नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन ने 'बिल्डिंग द फ्यूचर आफ वेस्ट मैनेजमेंट एंड रिसाइक्लिंग इंडिया' पर दो दिनी कांफ्रेंस रखी है। सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट



पर पहले दिन केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी आनलाइन शामिल हुए। महापौर पुष्यमित्र भार्गव, एसोसिएशन के अध्यक्ष डॉ. अमिया साहू, उपाध्यक्ष संदीप पटेल सहित कई उद्योगपतियों

ने चुनौतियों, इससे निपटने के तरीकों पर बात की। सीईओ मसूद मलिक, विलियम रोडरिस, बनिशा पी, बशीर अहमद शिराजी ने भी अपनी बात कही।

वेस्ट मैनेजमेंट की चुनौतियों के लिए पीपीपी मॉडल लाने की जरूरत

वेस्ट से वेल्थ भी होगी जनरेट: नितिन गडकरी

गुड इवनिंग, इंदौर

सॉलिड वेस्ट और लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट बड़ी चुनौतियां हैं। यह सेक्टर फंड की कमी से भी जूझ रहा है ऐसे में इस सेक्टर में प्रावेट इनवेस्टमेंट के लिए इनोवेटिव पीपीपी मॉडल लाना जरूरी है। सड़क निर्माण के प्रोजेक्ट में सरकार एचएएम मॉडल लाई है। इसी तरह के मॉडल की जरूरत वेस्ट मैनेजमेंट में भी है। यह कहना है केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी का। नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन की ओर से सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर दो दिवसीय कांफ्रेंस को शुरूआत शुक्रवार से हुई। बिल्डिंग द फ्यूचर ऑफ वेस्ट मैनेजमेंट एंड रिसाइक्लिंग इंडिया विषय पर आयोजित कांफ्रेंस में भाग लेने के



लिए सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट के देशभर से प्रतिनिधि शामिल हुए। कांफ्रेंस का शुभारंभ केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी (वर्चुअल उपस्थिति), शहर के महापौर

पुष्यमित्र भार्गव, नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन के अध्यक्ष डॉ अमिया साहू व उपाध्यक्ष संदीप पटेल की उपस्थिति में हुआ।

कोंफो विद एक्सपर्ट में बताई भविष्य की संभावनाएं

कांफ्रेंस में देशभर से इंडस्ट्री एक्सपर्ट, उद्योगपति और इस सेक्टर के प्रमुख हस्तियां आईं हैं, जिन्होंने इस फील्ड में अपनी सफलता, चुनौतियां और हल पर बात की। चर्चा के दौरान इंडस्ट्रीज का डिजाइन, टूटे हुए वेस्ट मैनेजमेंट और रीसाइक्लिंग, साथ ही कार्बन फुटप्रिंट, ई एस जी, प्लास्टिक वेस्ट, बायो वेस्ट व इनोवेशन और टेक्नोलॉजी पर बात की। कार्यक्रम के दौरान कोंफो विद एक्सपर्ट लान ने सत्र आयोजित किए गए। पहले सत्र में फ्री सस्टेनेबिलिटी के सीईओ मसूद मलिक, साहज जीरो वेस्ट के सीईओ नितिन अग्रव व दूसरे सत्र में इंडिया रोडरिस के संदीप पटेल, उद्योगपति वरुणा करांड, लंड्रोन जोरफरस के प्रसीडींग सीओ साह, नितिन अग्रव ने सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट की भविष्य की संभावनाओं पर बात की। आज समापन सत्र है। सभी एक्सपर्ट वेस्ट प्रोसेसिंग प्लांट की विजिट करेंगे।

केंद्रीय मंत्री गडकरी ने कहा कि इनोवेटिव पीपीपी मॉडल से वेस्ट से वेल्थ भी जनरेट होगी। इसके लिए इस प्रोजेक्ट में युवत टेक्नोलॉजी कच्चे माल को उपलब्धता, इकोनामिक वायबिलिटी और मार्केटबिलिटी जरूरी है। वर्तमान में सड़क बनाने के लिए सड़क मंत्रालय नगर निगमों से सेग्रीगेटेड वेस्ट रॉ-मटेरियल खरीद रहा है।

अभिबाण

इंदौर में आयोजित नेशनल कॉन्फ्रेंस में ऑनलाइन शामिल हुए नितिन गडकरी ने दी जानकारी, देशभर के विशेषज्ञ-निवेशक कचरा प्रबंधन पर मंथन के लिए जुटे

अब वेस्ट मटेरियल से भी बनेगी रोड... मंत्रालय कर रहा है निगमों से खरीदी

● इंदौर।

अभी प्लास्टिक और सीमेंट फैक्ट्रियों से निकलने वाली प्लास्टिक का इस्तेमाल रोड निर्माण में किया जा रहा है, जिससे मजबूती भी अधिक रहती है, वहीं अब सड़क मंत्रालय निगमों से सेग्रीगेटेड वेस्ट रॉ मटेरियल की खरीदी भी कर रहा है, जिसका इस्तेमाल भी रोड निर्माण में किया जाएगा और इससे वेस्ट मैनेजमेंट को भी नई दशा और दिशा मिलेगी। उक्त जानकारी इंदौर में आयोजित दो दिवसीय सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट की नेशनल कॉन्फ्रेंस में ऑनलाइन शामिल हुए केंद्रीय परिवहन भूतल मंत्री नितिन गडकरी ने दी। हालांकि इंदौर नगर निगम अपने हर तरह के कचरे का इस्तेमाल कर रहा है। खाद, डीजल बनाने से लेकर बिजली सहित अन्य सफल प्रयोग किए गए।

देवगुराडिया स्थित टैंचिंग ग्राउंड पर निगम ने देश का पहला गोवर्धन प्लांट भी लगाया, जहां कचरे से सीएनजी बनाई जा रही है। यानी कचरे से कमाई करने वाला इंदौर नगर निगम देश में अग्रणी है और यही कारण है कि 6 बार लगातार स्वच्छता में भी पहले पायदान पर मौजूद है। अब वेस्ट मैनेजमेंट की चुनौतियों के लिए पीपीपी मॉडल लाए जाने की जरूरत केंद्रीय मंत्री गडकरी ने बताई है। इंदौर में आयोजित कॉन्फ्रेंस का शुभारंभ गडकरी ने वर्चुअली किया। बिल्डिंग द फ्यूचर ऑफ वेस्ट मैनेजमेंट एंड रिसाइक्लिंग इंडिया विषय पर आयोजित

इस नेशनल कॉन्फ्रेंस में देशभर के एक्सपर्ट, उद्योगपति और अन्य जानकार शामिल हुए हैं। महापौर पुष्यमित्र भार्गव, नेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन के अध्यक्ष डॉ अमिया साहू तथा उपाध्यक्ष संदीप पटेल भी मौजूद रहे। गडकरी ने कहा कि सॉलिड वेस्ट और लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट बड़ी चुनौतियां हैं। यह सेक्टर फंड की कमी से भी जूझ रहा है। ऐसे में इस सेक्टर में प्रावेट इनवेस्टमेंट के लिए इनोवेटिव पीपीपी मॉडल लाना जरूरी है। सड़क निर्माण के प्रोजेक्ट में सरकार एचएएम मॉडल लाई है। इसी तरह के मॉडल की जरूरत वेस्ट मैनेजमेंट में भी

है। उन्होंने कहा कि इनोवेटिव पीपीपी मॉडल से वेस्ट से वेल्थ भी जनरेट होगी। इसके लिए इस प्रोजेक्ट में पुवन टेक्नोलॉजी कच्चे माल की उपलब्धता, इकोनामिक वायबिलिटी और मार्केटबिलिटी जरूरी है। वर्तमान में सड़क बनाने के लिए सड़क मंत्रालय नगर निगमों से सेग्रीगेटेड वेस्ट रॉ-मटेरियल खरीद रहा है। इससे वेस्ट मैनेजमेंट को नई दशा और दिशा मिलेगी। इस कांफ्रेंस में देशभर से इंडस्ट्री एक्सपर्ट, उद्योगपति और इस सेक्टर के प्रमुख हस्तियां आई हैं, जिन्होंने इस फील्ड में अपनी सफलता, चुनौतियों और हल पर बात की। कार्बन

फुटप्रिंट, ई एस जी, प्लास्टिक वेस्ट, बायो वेस्ट तथा इनोवेशन और टेक्नोलॉजी पर बात की। इसके साथ ही कार्यक्रम के दौरान कोंफो विद एक्सपर्ट नाम से सत्र आयोजित किए गए। पहले सत्र में फ्री सस्टेनेबिलिटी के सीईओ मसूद मलिक, साहज जीरो वेस्ट के सीईओ नितिन अग्रव व दूसरे सत्र में इंडिया रोडरिस के संदीप पटेल, उद्योगपति वरुणा करांड, लंड्रोन जोरफरस के प्रसीडींग सीओ साह, नितिन अग्रव ने सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट की भविष्य की संभावनाओं पर बात की। आज समापन सत्र है। सभी एक्सपर्ट वेस्ट प्रोसेसिंग प्लांट की विजिट करेंगे।

Visit to Waste Processing Facilities

The NSWAI Conference and Networking Event 2023- Building the Future of Waste Management and Recycling in India concluded with visits to waste processing facilities of the cleanest city of India on 18th March 2023.

The facilities visited were:

- 1) NEPRA Resource Management Private Limited
- 2) BIO CNG Plant, EverEnviro Resource Management Private Limited



KNOWLEDGE PARTNER



ASSOCIATE PARTNER



GOLD PARTNER



SILVER PARTNER



CONTACT

Communication Address:
714 Noble Trade Center,
Opposite B.D Rao Hall
Bhuyangdev Cross Roads
Memnagar, Ahmedabad, India
380052

Website:
www.nswai.org

Email ID:
nswaiconf@gmail.com

Contact number:
+91-6352878158