

Report Back

Stakeholder Conference on International Day of Clean Air for Blue Skies



The Air We Share

Ensuring Blue Skies in Jharkhand

7 September, 2022

Stakeholder Conference

The Air We Share : Ensuring Blue Skies in Jharkhand

Introduction:

The International Day of Clean Air for Blue Skies was established by a resolution during the United Nations General Assembly's 74th session in 2019 and is being organised globally by the United Nations Environment Program (UNEP). To commemorate the 'International Day of Clean Air for Blue Skies,' Ranchi Municipal Corporation (RMC) and the Centre for Environment and Energy Development (CEED) jointly organised a stakeholder conference on 7 September, 2022, to raise awareness and facilitate collective actions to care for air quality in the state.

Objective:

The theme of this year's International Day of Clean Air for Blue Skies was 'The Air We Share,' so the event was aimed to raise awareness about the importance of clean air for health and forge cooperation among stakeholders to promote solutions that improve air quality in the state by sharing scientific knowledge, best practises, and technological innovations.



Inaugural Session:

The inaugural session witnessed the gracious presence of Shri Shashi Ranjan (IAS), Municipal Commissioner of RMC and Shri Y.K. Das (IFS), Member Secretary, Jharkhand State Pollution Control Board, Shri Ramapati Kumar, CEO of CEED and Shri Jyoti Kumar Singh, Assistant Municipal Commissioner (RMC). Shri Jyoti Kumar Singh, Assistant Municipal Commissioner (RMC), welcomed delegates and key representatives from prominent civil society organisations, academic institutions, doctors, research think-tanks, and citizen groups from across the state. He broadly elaborated the context of the conference and steps taken by RMC to improve the city's air quality.

Shri Ramapati Kumar, CEO of CEED, acknowledged remarkable initiatives by government agencies to reduce air pollution through emphasising the importance of key government institutions working together. He stressed the need for active participation of citizens and civil society organisations in developing localised solutions. He further stated that CEED is committed to assisting government agencies in promoting informative discussions through the use of data and science, as well as raising awareness.

Shri Y.K. Das (IFS), Member Secretary of the Jharkhand State Pollution Control Board, reiterated the National Clean Air Program, noting that the Board has already prepared a Clean Air Action Plan for various cities in Jharkhand. He also emphasised that clean air is medicine for everyone.

Shri Shashi Ranjan (IAS), Municipal Commissioner of RMC, addressed the conference as a chief guest and emphasised the importance of reducing air pollution as a public issue. He emphasised the importance of citizen participation in the state's effective and sustainable management of air quality.

Technical Session : Science based Solutions to Air Quality Management in Jharkhand



The technical session witnessed participation of Dr Manish Kumar (CEED), Dr Atri Gangopadhyay (Pulmonologist), Mr Abhijeet Sinha (CMPDI), and Dr Tanushree Bhattacharya (BIT, Mesra), among others. The workshop brought several key recommendations such as identification of pollution hotspots and localised solutions of pilferages, public education strategies on higher pollution days, and creating user friendly apps to address citizen grievances.

Key Quotes from the Speakers:

“Reducing air pollution has already been given top priority by the State Government. Involving the public is essential to create the momentum needed to help enforcement authorities in effectively implementing solution-oriented actions. We have taken a number of steps to control pollution sources as part of our commitment to ensuring that the air in the city is breathable and clean.”

**Shri Shashi Ranjan (IAS),
Municipal Commissioner (RMC)**

“Government agencies have taken commendable initiatives to mitigate air pollution, however active involvement of citizens and civil society organisations is greatly required to bring localised and bottom-up solutions. We all need to work in a mission mode to convert the grey sky into a blue sky. Active citizen participation and the development of localised and bottom-up solutions are critical.”

**Shri Ramapati Kumar,
CEO, CEED**

“As per the National Clean Air Program, the Board has already prepared a Clean Air Action Plan for 3 cities (Ranchi, Jamshedpur and Dhanbad). Targeting tier 2 and 3 cities, it is making action plans for 6 more cities namely Ramgarh, Hazaribagh, Chaibasa, Sahibganj, Pakur and Dumka to control the level of air pollution. JSPCB publicises air quality data regularly to make people informed.”

**Shri Y.K. Das (IFS),
Member Secretary, JSPCB**

“Globally, the quality of ambient air is deteriorating. Jharkhand is also facing high levels of air pollution, specifically PM 2.5, as evidenced by satellite photographs taken over the past two decades. In order to combat this, four anti-smoking stations have been set up by RMC, afforestation programmes are ongoing, and a better public transit system will soon be implemented in the state.”

**Shri Jyoti Kumar Singh, Assistant
Municipal Commissioner (RMC)**

“Resolving air quality issues over geographies of complex terrain and multiple economic sectors requires the incorporation of science and community-based mechanisms that ensure both cleaner air and sustainable economic growth. The Air Quality Management strategies for Jharkhand should emphasize a comprehensive airshed approach with precise delineation of the contributing sources.”

**Dr Manish Kumar, Director
(Research & Development), CEED**

“Air pollution has become a public health crisis. Multifold increases in respiratory diseases are being observed, especially among school children and daily commuters. It is preferable to prevent air pollution rather than treat air pollution-related disorders. Individual participation, even simple as curbing indoor pollution, would be crucial. Regular awareness programmes will be helpful”

**Dr Atri Gangopadhyay,
Pulmonologist**

“Sustainable mining methods are being implemented to reduce pollutants emanating from mining sites. Control blasting at mining sites, the use of clean coal transportation away from mining sites, and efficient water spray to coagulate particle matter at mine sites are all being practised. Also, baseline surveys are conducted before and closure of mining operations.

**Shri Abhijeet Sinha, GM
(Environment), CMPDIL**

“Vehicular emissions are a significant contributor to air pollution. Poor quality fuel, ageing automobiles, a lack of public transportation, and traffic congestion are all major contributors to air pollution. Sustainable mobility, multimodal transportation, and transit-oriented development are urgently required to minimise the pollution load in the cities across the state.”

**Dr Tanushree Bhattacharya,
Associate Professor, BIT-Mesra**

Key Takeaways form the conference:

- A robust roadmap for developing and implementing clean air action plans for various districts of Jharkhand relies on a concrete understanding of the source and their respective strengths of air pollution. Additionally, implementation of the action-plans through clean airshed management approach in a time bound and goal oriented manner through inter-departmental convergence will be effective in reducing the level of pollution in the regions.
- The state's preparedness for short-term changes in air quality, air pollution hotspot identification and the development of effective strategies for air pollution mitigation largely depends on the synergistic approach using science-based evidence, stakeholder consultations and the development of a state-specific sustainable roadmap for air quality management.
- Identification of pollution hotspots and localised solutions of pilferages, public education strategies on higher pollution days, and creating user friendly apps to address citizen grievances will strengthen the collaborative process for cleaner air and blue skies.
- Due to a closer link between air pollution and climate change, an integrated approach is required to resolve both issues to achieve significant co-benefits.
- Similarly, a comprehensive study of health impact by air pollution should be undertaken to assess the gravity of situations along with providing short-term and long term solution to manage the issue locally.
- Disclosure of Greenhouse Gas (GHG) emissions from the industries should be mandatory. Mapping the sectors that are hard to abate GHG Emissions and incentivising innovations to reduce the emissions is the way forward for the industries in Jharkhand.
- The mining sector has the potential to become carbon neutral and become less polluting by adopting renewable energy technology, recycling and electrical based automation.
- Public awareness and sensitisation of all key stakeholders (be it polluters, industries and business entrepreneurs to transport and mining sectors people and common folks at large) is important to curtail the level of ambient and indoor air pollution.
- Key departments and institutions must ensure creating multi-stakeholders forums and platforms for dialogue, awareness building and capacity development for key stakeholders located in the state, private, and the civil society sector.

Media Coverage of the Event

THE TIMES OF INDIA, RANCHI
THURSDAY, SEPTEMBER 8, 2022

Every individual should contribute to the fight against pollution: JSPCB

TIMES NEWS NETWORK

Ranchi: "Air quality has declined in recent years and is becoming a major concern for the world." The assistant municipal commissioner of Ranchi, Jyoti Kumar Singh, was addressing a workshop, 'Air We Share: Ensuring Blue Skies in Jharkhand', organised by RMC in collaboration with the Central for Environment and Energy Development (CEED) on Wednesday on the occasion of 'International Day of Clean Air for Blue Skies'.



Shashi Ranjan said the state government is committed to ensuring breathable air

YK Das, the member secretary of Jharkhand State Pollution Control Board, said, "The state is working on a pollution control action plan for Ranchi, Dhanbad, and

Jamshedpur. The plan would be expanded to cover Ramgarh, Hazaribag, Chaibasa, Dumka, Sahibganj, and Pakur. Every individual should contribute to the fight against pollution."

Municipal commissioner **Shashi Ranjan**, said, "The state government is committed to ensuring breathable air through sustainable management of construction and demolition waste, ban on open burning of solid fuels, reducing vehicular emissions and better sanitation solutions, among others."

सन्मार्ग

रांची, गुरुवार, 8 सितंबर 2022

www.live7tv.com

इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज पर कार्यशाला, बोले नगर आयुक्त प्रदूषण के स्रोतों को नियंत्रित करने के लिए कई कदम उठाए गए

नेशनल क्लीन एयर प्रोग्राम के तहत तीन शहर रांची, जमशेदपुर व धनबाद का क्लीन एयर एक्शन प्लान तैयार अन्य छह शहरों का प्लान हो रहा तैयार

संवाददाता

रांची : इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज के अवसर पर रांची नगर निगम और सेंटर फॉर एनवायरमेंट एंड एनर्जी डेवलपमेंट (सीड) की ओर से बुधवार को हवा एवं परिवेश को स्वच्छ व स्वस्थ बनाने विषय पर नगर निगम सभागार में कार्यशाला का आयोजन किया गया। नीले आकाश एवं स्वच्छ वायु का अंतर्राष्ट्रीय दिवस को मकसद जन स्वास्थ्य, अर्थ व्यवस्था और पर्यावरण के लिए स्वच्छ हवा के महत्व पर जागरूकता बढ़ाना है। इस परिचर्चा का उद्देश्य जल वायु



परिवर्तन और वायु प्रदूषण जैसी चुनौतियों के समुचित और बेहतर समाधान के लिए पारस्परिक सहयोग को बढ़ाना और क्षेत्र में वायु गुणवत्ता में सुधार के लिए सांघुहिक प्रयासों को बल देना था। मौके पर नगर निगम के नगर आयुक्त शशि रंजन ने कहा कि राज्य सरकार ने एक प्रमुख सार्वजनिक मुद्दे के रूप

में वायु प्रदूषण को कम करने के लिए नीतिगत प्राथमिकता दी है। एयर क्वालिटी को बेहतर करने की योजना एवं समाधानों में आम नागरिकों को पूरी प्रकृति से जोड़ा जा रहा है। हम शहर में स्वच्छ हवा सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। प्रदूषण के स्रोतों को नियंत्रित करने के लिए कई कदम उठाए

गए हैं। जैसे कंस्ट्रक्शन गतिविधियों से निकलने वाले कचरे का बेहतर प्रबंधन, कचरे को खुले में जलाने पर प्रतिबंध, सड़क की धूल एवं वाहनों के उत्सर्जन में कमी के उपाय और शहर को साफ रखने के लिए बेहतर स्वच्छता समाधान आदि शामिल है। सरकारी एजेंसियों ने वायु प्रदूषण को कम करने के लिए सार्वजनिक कदम उठाए हैं : सीड के सीईओ रमापति कुमार ने कहा कि सरकारी एजेंसियों ने वायु प्रदूषण को कम करने के लिए सार्वजनिक कदम उठाए हैं। हालांकि समुचित परिणाम के लिए कन्वर्जेंट एप्रोच के साथ समन्वय और नागरिकों एवं सिविल सोसाइटी संगठनों की सक्रिय भागीदारी बेहतर जरूरी है। ताकि उनके जरिए स्थानीय समर्थनों एवं टोस क्रियान्वयन को बल मिल सके। बड़े बदलाव की शुरुआत

लोगों के छोटे मगर अहम प्रयासों से होती है। हम सभी को राज्य में प्रदूषित आंबे हवा से नीला एवं स्वच्छ आकाश सुनिश्चित करने के लिए मिशन रूप में काम करने की जरूरत है। मौके पर प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के सचिव वाईके दास ने बताया कि नेशनल क्लीन एयर प्रोग्राम के तहत तीन शहरों रांची, जमशेदपुर, और धनबाद का क्लीन एयर एक्शन प्लान बना लिया गया है। इसके अलावा विशेष पहल के तहत अन्य छह शहरों जैसे रामगढ़, हजारीबाग, चाईबासा, साहिबगंज, पाकुड़ व दुमका के लिए भी क्लीन एयर एक्शन प्लान तैयार किया जा रहा है। मौके पर उप नगर आयुक्त ज्योति कुमार सिंह, सीड के डॉ मनीष कुमार, डॉ अत्रि गंगोपाध्याय, सीएमपीडीआई के अभिजीत सिन्हा, सीआईटी मेसज को डॉ तनुष्री भट्टाचार्य ने भी अपने विचार रखे।

बेहतर पर्यावरण बनाने के लिए कार्यशाला का आयोजन शहर में स्वच्छ हवा सुनिश्चित करने के लिए हम सभी प्रतिबद्ध : नगर आयुक्त

इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज

स्वच्छ हवा और नीला आकाश के लिए सामूहिक एवं समाधानपरक प्रयास जरूरी

खबर मन्त्र संवाददाता

रांची। इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज पर रांची नगर निगम और सेंटर फॉर एनवायरमेंट एंड एनर्जी डेवलपमेंट (सीड) के द्वारा आरएमसी सभागार में बुधवार को एक कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में हवा एवं परिवेश को स्वच्छ और स्वस्थ बनाने हेतु सभी प्रमुख स्टेक होल्डर्स के द्वारा सामूहिक भागीदारी पर बल दिया। वर्ष 2022 में इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज का थीम रहा 'द एयर वी शेयर'। जो वायु प्रदूषण पर साझा पहल और सामूहिक समाधान का आह्वान करता है। वर्ष 2019 में इस दिवस को संयुक्त राष्ट्र महासभा के 74वें सत्र में एक



प्रस्ताव द्वारा आरंभ किया गया था। रांची नगर निगम के आवुक्त शशिरंजन ने मौके पर कहा कि राज्य सरकार ने एक प्रमुख सार्वजनिक मुद्दे के रूप में वायु प्रदूषण को कम करने के लिए नीतिगत प्राथमिकता दी है। वायु गुणवत्ता को बेहतर करने की योजना एवं समाधानों में आम नागरिकों को पूरी प्रक्रिया से जोड़ा जा रहा है। शहर में स्वच्छ हवा सुनिश्चित करने के लिए हम प्रतिबद्ध

हैं। इस क्रम में प्रदूषण के स्रोतों को नियंत्रित करने की दिशा में कंस्ट्रक्शन गतिविधियों से निकलने वाले कचरे का बेहतर प्रबंधन, कुड़े को खुले में जलाने पर प्रतिबंध, सड़क की धूल एवं जाड़ों के उत्सर्जन में कमी के उपाय और शहर को साफ रखने के लिए बेहतर स्वच्छता समाधान आदि के कदम उठाए गए हैं। सीड के सेंट्रल रमापति कुमार ने प्रमुख विभागों और एजेंसियों के

बीच कन्वेंस प्रोपोज पर बल दिया। उन्होंने कहा कि सरकारी एजेंसियों ने वायु प्रदूषण को कम करने के लिए सराहनीय कदम उठाए हैं। कहा कि कन्वेंस प्रोपोज के साथ समन्वय और नागरिकों एवं सिविल सोसाइटी संगठनों की सक्रिय भागीदारी बेहद जरूरी है ताकि उनके जरिए स्थानीय समाधानों एवं टोस क्रियात्मकता को बल मिल सके। बड़े बदलाव की शुरुआत लोगों के छोटे स्तर अहम प्रयासों से होती है। हम सभी को राज्य में प्रदूषित आबोहवा से नीला एवं स्वच्छ आकाश सुनिश्चित करने के लिए मिशन रूप में काम करने की आवश्यकता है। मौके पर वार्ड के दास, सदस्य-सचिव, झारखंड राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने बताया कि नराल क्लीन एयर प्रोग्राम के तहत तीन शहर रांची, जमशेदपुर,

और धनबाद का क्लीन एयर एक्शन प्लान बना लिया गया है। इसके अलावा विशेष पहल के तहत अन्य छह शहरों रामगढ़, हजारीबाग, चाईबासा, साहिबगंज, पाकुड़ और दुमका के लिए भी क्लीन एयर एक्शन प्लान तैयार किया जा रहा है। अधिक वायु प्रदूषण वाले दिनों में स्वास्थ्य जोखिमों को कम करने के लिए वायु गुणवत्ता के आंकड़े सार्वजनिक करते हैं, ताकि लोगों को स्वच्छ हवा के अभियान के लिए सचेत किया जा सके। कार्यशाला को संबोधित करने वालों में असिस्टेंट म्युनिसिपल कमिश्नर ज्योति कुमार सिंह, डॉ मनीष कुमार, डॉ अश्वि गंगोपाध्याय, अभिजीत सिन्हा तथा डॉ तनुश्री भट्टाचार्य शामिल थे। तकनीकी सहायता दुनिया भर में प्रचलित वेस्ट प्रॉफिटसेस और सोल्यूशंस को राज्य में भी अपनाने पर जोर दिया।

दैनिक जागरण 3
रांची, 8 सितंबर, 2022

वायु प्रदूषण को रोकने के लिए निगम कर रहा है काम, होना होगा जागरूक



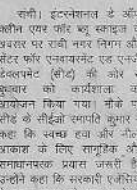
कार्यशाला में संबोधित करते नगर आयुक्त शशिरंजन • जागरण

जागरण संवाददाता, रांची : शहर में वायु प्रदूषण को रोकने के लिए नगर निगम लगातार काम कर रहा है। प्रदूषण को रोकने के लिए लोगों को जागरूक होने की जरूरत है। नगर आयुक्त शशिरंजन ने कहा कि वायु प्रदूषण से लोगों को कई तरह की परेशानियों का सामना करना पड़ रहा है। इसकी रोकथाम काफी जरूरी है। स्वच्छ हवा और नीला आकाश के लिए सामूहिक एवं समाधानपरक प्रयास जरूरी है। इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज के अवसर पर नगर निगम में बुधवार को बेहतर पर्यावरण के लिए कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में हवा और परिवेश को स्वच्छ और स्वस्थ बनाने के लिए सभी प्रमुख स्टेकहोल्डर्स के द्वारा सामूहिक भागीदारी पर बल दिया गया। इसका मकसद जनस्वास्थ्य

अर्थव्यवस्था और पर्यावरण के लिए स्वच्छ हवा के महत्व पर जागरूकता बढ़ाना है, इसलिए इस परिचर्चा को उद्देश्य जलवायु परिवर्तन और वायु प्रदूषण जैसी चुनौतियों के समुचित और बेहतर समाधान के लिए पारस्परिक सहयोग को बढ़ाना और क्षेत्र में वायु गुणवत्ता में सुधार के लिए सामूहिक प्रयासों को बल देना था। इंटरनेशनल डे ऑफ लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज का थीम 'द एयर वी शेयर' है, जो वायु प्रदूषण पर साझा पहल और सामूहिक समाधान का आह्वान करता है। नगर आयुक्त ने कहा कि राज्य सरकार ने एक प्रमुख सार्वजनिक मुद्दे के रूप में वायु प्रदूषण को कम करने के लिए नीतिगत प्राथमिकता दी है। एयर क्वालिटी को ठीक करने की योजना एवं समाधानों में आम नागरिकों को पूरी प्रक्रिया से जोड़ा जा रहा है।

आज रांची, 6 सितंबर 2022

स्वच्छ हवा और नीला आकाश के लिए सामूहिक और समाधानपरक प्रयास जरूरी : रमापति कुमार



कार्यशाला में संबोधित करते नगर आयुक्त शशिरंजन • जागरण

रांची। इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज के अवसर पर रांची नगर निगम और सेंटर फॉर एनवायरमेंट एंड एनर्जी डेवलपमेंट (सीड) की ओर से बुधवार को कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में हवा और परिवेश को स्वच्छ और स्वस्थ बनाने के लिए सभी प्रमुख स्टेकहोल्डर्स और समाधानपरक प्रयास जरूरी है। उन्होंने कहा कि सरकारी एजेंसियों ने वायु प्रदूषण को कम करने के लिए सराहनीय कदम उठाए हैं। छोटे स्तर के समुचित प्रयासों के लिए कन्वेंस प्रोपोज के साथ समन्वय और नागरिकों एवं सिविल सोसाइटी संगठनों की सक्रिय भागीदारी बेहद जरूरी है ताकि उनके जरिए स्थानीय समाधानों



कार्यशाला में संबोधित करते नगर आयुक्त शशिरंजन • जागरण

एवं टोस क्रियात्मकता को बल मिल सके। बड़े बदलाव की शुरुआत लोगों के छोटे स्तर अहम प्रयासों से होती है। हम सभी को राज्य में प्रदूषित आबोहवा से नीला एवं स्वच्छ आकाश सुनिश्चित करने के लिए मिशन रूप में काम करने की आवश्यकता है। मौके पर वार्ड के दास, सदस्य-सचिव, झारखंड राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने बताया कि नराल क्लीन एयर प्रोग्राम के तहत तीन शहर रांची, जमशेदपुर, और धनबाद का क्लीन एयर एक्शन प्लान बना लिया गया है। इसके अलावा विशेष पहल के तहत अन्य छह शहरों रामगढ़, हजारीबाग, चाईबासा, साहिबगंज, पाकुड़ और दुमका के लिए भी क्लीन एयर एक्शन प्लान तैयार किया जा रहा है। अधिक वायु प्रदूषण वाले दिनों में स्वास्थ्य जोखिमों को कम करने के लिए वायु गुणवत्ता के आंकड़े सार्वजनिक करते हैं, ताकि लोगों को स्वच्छ हवा के अभियान के लिए सचेत किया जा सके। कार्यशाला को संबोधित करने वालों में असिस्टेंट म्युनिसिपल कमिश्नर ज्योति कुमार सिंह, डॉ मनीष कुमार, डॉ अश्वि गंगोपाध्याय, अभिजीत सिन्हा तथा डॉ तनुश्री भट्टाचार्य शामिल थे। तकनीकी सहायता दुनिया भर में प्रचलित वेस्ट प्रॉफिटसेस और सोल्यूशंस को राज्य में भी अपनाने पर जोर दिया।

Other Weblink:

- <https://samridhjhand.com/state/jharkhand/ranchi/organized-workshop-on-clean-air-and-blue-sky-collective-effort-needed-to-improve-air-quality-seed>
- <https://t.co/YTLsBy9oSb>