NAME OF NEWSPAPERS

THE INDIAN EXPRESS, SATURDAY, OCTOBER 11, 2025

Street poles spraying mist: New weapon to better AQI

EXPRESS NEWS SERVICE NEW DELHI, OCTOBER 10

AS YOU drive through Dwarka, don't be surprised if you see streetlight poles spraying a fine mist into the air.

This is Delhi's new Automatic Anti-Smog Misting System. Launched on Friday by L-GVK Saxena, it is part of the Delhi Development Authority's (DDA) measures to tackle winter air pollution and ensure a better air quality index (AQI). Currently, the system has been installed on a 7-km stretch along road numbers 224 and 210. It features 166 streetlight poles equipped with 30 highpressure misting nozzles each, positioned at a height of five metres to maximise coverage. The nozzles, which release RO-treated water at a rate of 2.8 litres per hour. are designed to help reduce suspended particulate matter, dust, and fine pollutants in the air.

The initiative builds upon a pilot project launched in November last year on a 550-metre stretch in Dwarka, where misting nozzles were installed on 14 poles.

The upgraded version, inaugurated on Friday, now covers key stretches between Chandanwari Apartments in Sector 10 and Omaxe Mall in Sector 19, and from the Command Tank in Sector 20 to the Dwarka Sector 21 Metro Station.

Officials said the anti-smog misting system would serve multiple purposes. "When the mist sprayed in the air falls on the ground, it would help in settling dust particles on roads that are otherwise suspended in the air, with vehicular movement. It would also prevent settling of dust on plants and trees," an official said. Three dedicated pump houses have been constructed to maintain the water supply, supported by an advanced RO system that reduces Total Dissolved Solids from 2,000 to 50.

ioneer NAME OF NEWSPAPERS-

NEW DELHI | SATURDAY | OCTOBER 11, 2025 LG Saxena inaugurates Automatic Anti-Smog Misting System in Dwarka

PIONEER NEWS SERVICE
New Delhi

In its effort to combat the menace of air pollution that intensifies in Delhi every Winter, Lieutenant Governor

Vinal Kumar Saxena on Friday Inaugurated the Automatic Anti-Smog Misting System at Sector-19, Dwarka. The initiative undertaken by the Delhi Development Authority (DDA) is aimed at

reducing airborne pollutants, Improving amblent air quality and protecting public health, particularly children and the elderly. Matiala MLA Sandeep Sehrawat, and Vice Chairman, DDA N Saravana Kumar were



also present on the occa-

sion.

In November last year, when the national Capital was reeling under severe air pollution, the Lt Governor took it upon himself to launch and monitor the trial run of

anti-smog mist spray in Dwarka. A 550 metre stretch of DDA Road No. 224, extending from the junction of Road No. 201-224 to Sector 6 Marg, was identified. The installation then featured, 14 existing electric poles, each outfitted with 30 misting nozzles posi-

tioned at a height of three

tioned at a height of three meters (9 ft approx). However, the newly installed modified and automated misting system, inaugurated on Friday covers a larger stretch of 6.8 km stretch along Road number 224 and 210, from Chandanwari Apartments in Sector-10 to Omaxe Mall in Sector-10 to Omaxe Mall in Sector-19, and from Command Tank in Sector-20 to the red light near Sector-21 Metro Station. A total of 166 streetlight poles on the central verge have been fitted with 30 high-pressure misting nozzles each, positioned at a height of 5 metres. This will ensure that the mist spray goes higher in the air and thus prove more efficient in settling the smog.

The nozzles will release Ro-treated water at a discharge rate of 2.8 litres per hour. It will help to reduce suspended particulate matter, dust, and fine pollutants such as black carbon in the air thereby contributing to improved air quality in the area. Speaking at the occasion, Saxena said, "Everywinter, Delhi faces severe air pollution issues that affect everyone. The inauguration is a step in that direction. The Government is taking several." RO-treated water at a discharge rate of 2.8 litres per hour. It will help to reduce suspended particulate matter, dust, and fine pollutants such as black carbon in the air thereby contributed in the air thereby contributed in the air thereby contributed soin, Saxena said, "Every winter, Delhi faces severe air pollution issues that affect everyone. The inauguration is a step in that direction. The Government is taking several measures to combat this menace. I appeal to the people to take every possible step to curb air pollution. Even small measures can have a big impact on the city's air quality."

Emphasising upon people's participation, he

added that behavioural mea-sures, when combined with technological solutions like

millenniumpost

NAME OF NEWSPAPERS- NEW DELHI | SATURDAY, 11 OCTOBER, 2025

L-G launches mist guns in Dwarka to fight pollution

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: In an effort to combat air pollution in Delhi, Lt Governor VK Saxena launched an automatic anti-smog misting system in Dwarka on Friday, officials said.

The system has been developed by the Delhi Development Authority (DDA) and installed on streetlight poles along a 7-kilometre-long road stretch extending from Dwarka Sector 10 to Sector 21.

"Every winter, Delhi faces severe air pollution issues that affect everyone. The government is taking several measures



to combat this menace. I appeal to the people to take every possible step to curb air pollution. Even small measures can have a big impact on the city's air quality," Saxena said at the event.

According to officials, a total of 166 streetlight poles on the central verge have been fitted with 30 high-pressure misting nozzles each, positioned at a height of 5 metres.

"This will ensure that the mist spray goes higher in the air and thus proves more efficient in settling the smog. The nozzles will release RO-treated water at a discharge rate of 2.8 litres per hour. It will help reduce suspended particulate matter, dust, and fine pollutants such as black carbon in the air, thereby contributing to improved air quality in the area," a statement from DDA said.

Last year in November, L-G Saxena launched a trial run of the anti-smog mist spray system in Dwarka on a 550-metre stretch of DDA Road No. 224. The project has been expanded now. "The mist sprayed in the air when it falls on the ground would also help in settling the dust particles on the roads that are otherwise suspended in the air with vehicular movement. Further, the mist released in the air would prevent the settling of dust on the plants and trees along the stretch," the statement added. To ensure a water supply, DDA has constructed three pump houses to maintain the water supply, along with an RO system to provide suitable water for mist spraying, DDA said further.

NAME OF NEWSPAPERS

amarujala.com नई दिल्ली | रानिवार, 11 अवतूबर 2025 DATED

बिजली के 166 खंभों पर लगाए स्वचालित एंटी स्मॉग मिस्टिंग सिस्टम

अमर उजाला ब्यरो

नई दिल्ली। द्वारका की सड़कों पर धूल प्रदूषण को कम करने के लिए स्वचालित एंटी स्मॉग मिस्टिंग सिस्टम लगाए गए। करीब 7 किलोमीटर के दायरे में कुल 166 बिजली के खंभों पर इन्हें लगाया गया है। हर खंभे पर 30 मिस्टिंग नोजल लगाए गए हैं। यह अधिकत्म क्षेत्र में धूल कणों को कवर करें इसके लिए इन्हें 5 मीटर की ऊंचाई पर फिट किया गया है। सर्दियों में दिल्ली की हवा में नमी बढ़ते ही कार्बन कणों की मात्रा भी बढ़ जाती है।

द्वारका सबसिटी की हवा को साफ रखने के लिए डीडीए ने बिजली के खंभों में स्वचालित एंटी स्मॉग मिस्टिंग सिस्टम लगाए हैं। शक्रवार को उपराज्यपाल वीके सक्सेना ने द्वारका सेक्टर-19 में इनका उद्घाटन किया। उन्होंने उम्मीद जताई कि इससे वायु प्रदूषण कम होगा। खासकर बच्चों और वृजुर्गों के स्वास्थ्य पर वायु प्रदूषण से होने वाला नुकसान कम होगा। इस मौके पर डीडीए के वीसी एन



स्वचालित एंटी स्मॉग मिस्टिंग सिस्टम का अनावरण। अमर उजाला

पिछले साल एलजी ने किया था ट्रायल

पिछले साल नवंबर में दिल्ली की हवा में प्रदूषण गंभीर श्रेणी में था, तब उपराज्यपाल ने द्वारका में एंटी स्मॉग मिस्ट स्प्रे के ट्रायल किए थे। डीडीए रोड नंबर 224 के 550 मीटर लंबे हिस्से को इसके लिए चुना गया था। ये रोड नंबर 201-224 के जंक्शन से सेक्टर 6 तक फैला है। उस समय 14 बिजली के खंभों को इसे लगाया गया था। हर खंभे पर तीन मीटर की ऊंचाई पर 30 मिस्टिंग नोजल लगे थे।

सरवण कुमार और स्थानीय को प्रदूषण से निजात मिलने की विधायक मौजूद रहे। इससे दिल्ली उम्मीद है।

द्वारका में 7 किलोमीटर के दायरे में हर खंभे पर लगाए ३० मिस्टिंग नोजल, सड़कों पर धूल प्रदूषण कम होगा

7 किलोमीटर दायरा कवर होगा

नए स्वचालित मिस्टिंग सिस्टम द्वारका सेक्टर-10 में चंदनवाडी अपार्टमेंट से सेक्टर-19 में ऑमेक्स मॉल तक और सेक्टर-20 में कमांड टैंक से सेक्टर-21 मेट्रो स्टेशन के पास लाल बत्ती तक रोड नंबर 224 और 210 के साथ 6.8 किलोमीटर के दायरे को कवर करेंगे। सेंट्रल वर्ज की कुल 166 स्ट्रीट लाइट पोल पर 30 हाई प्रेशर मिस्टिंग नोजल लगाए गए हैं, जिनमें से हरएक 5 मीटर की ऊंचाई पर लगे हैं। ये मिस्ट स्प्रे हवा में ऊपर जाएंगा और स्मॉग को खत्म करेगा। एक.नोजल हर घंटे 2.8 लीटर मशीन से उपचारित पानी छिड़काव छोड़ेंगे। इससे हवा में मौजूद सस्पेंडेड पर्टिक्युलेट मैटर, धूल और ब्लैक कार्बन जैसे सूक्ष्म प्रदूषक कम होंगे। इससे क्षेत्र में वायु गुणवत्ता में सुधार

वायु प्रदूषण रोकने के छोटे-छोटे कदम उठाएं : एलजी

उपराज्यपाल ने कहा, ये सर्दियों में दिल्ली को गंभीर वायु प्रदूषण की समस्या से निकालने की की पहल है। इस खतरे से निपटने के लिए सरकार कई कदम उठा रही है। दिल्लीवासी भी वाय प्रदूषण को कम करने के लिए हर संभव कदम उठाएं। छोटे-छोटे उपाय से भी शहर की वायु गुणवत्ता पर बडा असर पड़ेगा। हवा में मिस्ट स्प्रे से सड़क किनारे पेड़ों, पौधों पर धूल नहीं जमेगी। डीडीए ने ज़लापूर्ति के लिए तीन पंप हाउस बनाए हैं। एक उन्नत आरओ सिस्टम पानी को शुद्ध करेगा। कुल घुले हुए ठोस पदार्थी (टीडीएस) को 2000 से घटाकर 50 कर देगा, जिससे यह मिस्ट छिड़काव के लिए उपयुक्त हो

। नवभारत टाइम्स । नई दिल्ली । शनिवार, 11 अक्टूबर 2025

NAME OF NEWSPAPERS

हन्दस्तान

नई दिल्ली शनिवार ११ अक्तूबर २०२५

द्वारका में लॉन्च हुआ खास सिस्टम, हवा में मौजूद धूल



लंबे

166

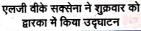
■ NBT रिपोर्ट, नई दिल्ली

एलजी वी.के. सक्सेना ने शुक्रवार को द्वारका सेक्टर-19 में ऑटोमेंटिक एंटी स्मॉग मिस्टिंग सिस्टम का उद्घाटन किया। यह सिस्टम डीडीए की पहल पर लगाया गया है, जो हवा में मौजूद धूल और सूक्ष्म कर्णों को कम

7 किलोमीटर करने में मदद हिस्से में 166 करेगा। लगभग 7 पोल्स पर 30-किलोमीटर हिस्से में 30 नोजल इलेक्ट्रिक लगाए गए हैं

हाई-प्रेशर मिस्टिंग नोजल लगाए गए है। हर पोल पर 30 नोजल लगाए गए है, जो करीब 5 मीटर (15 फीट) की ऊंचाई पर लगे हैं, जिससे ज्यादा से ज्यादा इलाके को कवर किया जा सके। इन नोजल्स से आरओ-ट्रीटेड पानी 2.8 लीटर प्रति घंटे के हिसाब से छोड़ा जाएगा।

पिछले साल नवंबर में जब दिल्ली गंभीर प्रदूषण की चपेट में थी, तब उपराज्यपाल ने द्वारका में इस सिस्टम का ट्रायल शुरू किया था। उस वक्त 550 मीटर लंबे हिस्से पर 14 पोल्स में नोजल लगाए गए थे। अब इसे अपग्रेड कर 6.8 किलोमीटर के बड़े क्षेत्र में लगाया गया है, जो सेक्टर-10 के चंदनवारी अपार्टमेंट से लेकर सेक्टर-19 के ओमैक्स मॉल तक और सेक्टर-20 के कमांड टैंक से लेकर सेक्टर-21 मेट्रो स्टेशन तक फैला है।





इस तरह पोल पर लगा है सिस्टम

🔳 बनेगा मॉडल प्रोजेक्टः

हर साल सर्दियों में दिल्ली का एयर क्वालिटी इंडेक्टस (AQI) कई बार 1000 तक पहुंच जाता है। गाड़ियों से निकलने वाला धुआं, निर्माण की धूल और आसपास के राज्यों में पराली जलाने से स्थिति और गंभीर हो जाती है। ऐसे में द्वारका का यह एंटी-स्मॉग मिस्टिंग सिस्टम राजधानी में भविष्य के लिए एक मॉडल साबित हो सकता है।

लोगों की भागीदारी

ज़रूरी: एलजी: एलजी ने कहा कि हर सर्दी में दिल्ली को गंभीर प्रदूषण की समस्या का सामना करना पड़ता है। यह पहल उसी दिशा में एक कदम है। सरकार कई उपाय कर रही है, लेकिन जनता का सहयोग भी उतना ही जरूरी है।

पौधों की भी रक्षा करेगा सिस्टम

मिस्टिंग सिस्टम हवा में छोड़ी गई बारीक फुहारों से सड़कों पर जमी धूल को बैठाने में मुदद करेगा। गाड़ियों की आवाजाही से उड़ने वाली धूल इस सिस्टम से काफी हद तक नियंत्रित होगी। यह पौधों और पेड़ों पर धूल जमने से भी रोकेगा। डीडीए ने सिस्टम को चलाने के लिए तीन पंप हाउस बनाए है। यहां आरओ तकनीक से पानी को शुद्ध कर टोटल डिसोल्वड सॉलिड्स (TDS) स्तर 2000 से घटाकर 50 किया जाएगा

NAME OF NEWSPAPERS

SUNDAY TIMES OF INDIA, NEW DELHI

DDA to transform capital's parks into creative hubs, hold theatre-based & learning activities

Vibha.Sharma @timesofindia.com

New Delhi: To make Delhi's green spaces more engaging and vibrant, Delhi Development Authority is going to introduce Rangbaag, a first-ofits-kind initiative in the city in collaboration with National School of Drama (NSD) that will transform the city's parks into creative hubs.

Theatre-based and experiential learning activities, such as acting and movement workshops, storytelling sessions and improvisation exercises, will be conducted for the public by NSD-trained faculties under the programme.

To mark the launch of the initiative, NSD presented

Nanha Scientist, a performance celebrating the curiosity and imagination of young minds, on Thursday A formal MoU will be signed between NSD and DDA soon to start the programme for the public.

The pilot phase will begin with a three-month certificate featuring weekly workshops at Baansera Park opposite the Sarai Kale Khan ISBT. If successful, the concept will be expanded to more parks across the city for participants from all age groups, including senior citizens, to foster a stronger sense of community through art and performance.

"Following lieutenant governor VK Saxena's direction to recreate and reimagine these green hubs to make them more engaging, we conceptualised the Rangbaag programme. What makes the concept unique is its aim to take theatre beyond formal institutions and bring it into open, natural environments where children and young people can learn through play, movement and imagination, said an official.

By blending DDA's vision for vibrant public spaces with NSD's expertise in performing arts, the programme seeks to create a platform for youth development rooted in accessibility and joy.

"In the past, we added several features at green spaces along the floodplain, such as green cafes, musical fountasculptures, seasonal ins, plants and proper lighting, to ensure people feel comfortable coming to these areas," said the official. During the coming winter, when footfall anyway increases in such spaces, these workshops can draw many participants, he added.

NSD, through its Theatre in Education Co., runs multiple educational programmes for young people to learn about artistic expression and storytelling. "The collaboration will bring the theatrical pedacommunity engagement and gogy and experience to the masses. We will get technical support in implementing the programme from Primus Partners, a management consultingfirm," said DDA.

दैनिक जागरण नई दिल्ली, 13 अक्टूबर, 2025

NAME OF NEWSPAPERS

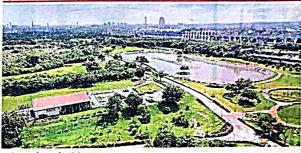
DATED-

पार्क बनेंगे रचनात्मक गतिविधियों का केंद्र

राज्य ब्यूरो, जागरण 👁 नई दिल्लीः दिल्ली के पार्कों को और अधिक आकर्षक बनाने के लिए राष्ट्रीय विद्यालय नाट्य (एनएसडी) के सहयोग से दिल्ली विकास प्राधिकरण (डीडीए) एक पहल 'रंगबाग' शुरू करने जा रहा है। यह पहल उद्देश्यपार्कों को रचनात्मक गतिविधियों का केंद्रउ बनाना है। इसके अंतर्गत एनएसडी के प्रशिक्षित शिक्षकों द्वारा जनता के लिए थियेटर और अनुभव आधारित शिक्षण गतिविधियों का आयोजन किया जाएगा। इनमें अभिनय और मूवमेंट की कार्यशालाएं, कहानी सुनाने के सत्र और तत्काल अभिनय के अभ्यास शामिल होंगे।

इस कार्यक्रम की शुरुआत के लिए डीडीए व एनएसडी के बीच समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर जल्द हस्ताक्षर किए जाएंगे। योजना का पायलट चरण सराय काले खां आइएसबीटी के सामने बांसेरा पार्क में शुरू होगा, जिसमें तीन माह का सर्टिफिकेट कोर्स व साप्ताहिक कार्यशालाएं आयोजित की जाएंगी। अधिकारियों के अनुसार, यदि यह

 जल्द डीडीए और एनएसडी के बीचे होगा करार, बांसेरा से की जाएगी शुरुआत तीन माह का सर्टिफिकेट कोर्स और साप्ताहिक कार्यशालाएं आयोजित की जाएंगी



बांसेरा पार्क 🏻 सौ. डीडीए

पहल सफल होती है, तो कला व प्रदर्शन के माध्यम से सामुदायिक भावना को मजबूत करने के लिए इसे शहर के अन्य पार्कों में भी लागू किया जाएगा। इसमें सभी आयु समूहों के प्रतिभागियों को शामिल किया जाएगा। एलजी वीके सक्सेना के निर्देश पर इन हरे-भरे केंब्रों को और अधिक आकर्षक बनाने के लिए 'रंगबाग' कार्यक्रम की योजना बनाई गई है। एक अधिकारी ने बताया कि इस पहल का उद्देश्य थियेटर को औपचारिक संस्थानों से बाहर निकालकर खुले, प्राकृतिक वातावरण में लाना है, ताकि बच्चे व युवा खेल, मूवमेंट व कल्पना के माध्यम से सीख सकें। सर्दियों में, जब इन स्थानों पर लोगों की आवाजाही बढ़ेगी, ये कार्यशालाएं कई प्रतिभागियों को आकर्षित कर सकती हैं।