

भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 1209
08.12.2025 को उत्तर के लिए

स्मॉग टावरों की प्रभावशीलता

1209. श्री अरुण गोविल:

क्या पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या मेरठ राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र के सबसे प्रदूषित शहरों में से एक है;
- (ख) यदि हाँ, तो क्या दिल्ली में वायु प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए स्मॉग टावर लगाए गए हैं, जिनकी प्रदूषण की मात्रा और सीमा को 75 प्रतिशत तक कम करने की अनुमानित क्षमता है;
- (ग) दिल्ली में स्मॉग टावर कितने प्रभावी पाए गए हैं; और
- (घ) यदि दिल्ली में स्मॉग टावर प्रभावी पाए जाते हैं, तो सरकार का मेरठ लोक सभा निर्वाचन क्षेत्र के मेरठ और हापुड़ को कब तक स्मॉग टावर से सुसज्जित करने का विचार है?

उत्तर

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन राज्य मंत्री

(श्री कीर्तवर्धन सिंह)

(क) से (घ): मेरठ शहर राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) के अंतर्गत शामिल है और इसे 15वीं वित्त आयोग मिलियन-प्लस सिटी चैलेंज फंड के तहत एक वायु गुणवत्ता प्रदर्शन-आधारित अनुदान के रूप में वित्तपोषित किया गया है।

मेरठ शहर में वर्ष 2022 में 203 'अच्छे' दिन (एक्यूआई \leq 200) और 159 'खराब' दिन (एक्यूआई $>$ 200) दर्ज किए गए, जबकि वर्ष 2024 में, इसमें 285 'अच्छे' दिन और 81 'खराब' दिन दर्ज किए गए। इससे यह स्पष्ट होता है कि वर्ष 2022 की तुलना में वर्ष 2024 में 'अच्छे' वायु गुणवत्ता वाले दिनों में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। इसके अलावा, राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) के तहत मेरठ शहर द्वारा स्वच्छ वायु कार्य योजनाओं के क्रियान्वयन के माध्यम से वर्ष 2017-18 की तुलना में वित्त वर्ष 2024-25 में वार्षिक औसत पीएम10 सांद्रता में 16.8% की कमी दर्ज की गई है।

आनंद विहार, दिल्ली में स्मॉग टावर स्थापित किया गया था, और इसने 200-400 मीटर की दूरी पर पीएम 2.5 और पीएम 10 स्तरों में अधिकतम 20% तक की कमी दर्शाई है।

