

भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं.1116
02.12.2024 को उत्तर के लिए

उत्तर प्रदेश में एक्यूएमसी

1116. श्री सनातन पांडेय:

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

- (क) क्या सरकार ने उत्तर प्रदेश राज्य में अपेक्षित वायु गुणवत्ता निगरानी केन्द्रों (एक्यूएमसी) की न्यूनतम संख्या निर्धारित करने के लिए कोई सर्वेक्षण कराया है और यदि हां, तो तत्संबंधी जिला-वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) वर्तमान में स्थापित मैनुअल और स्वचालित वायु गुणवत्ता निगरानी केन्द्रों की संख्या कितनी है, ऐसे संचालित केन्द्र कितने हैं तथा विगत तीन वर्षों के दौरान खोले गए केन्द्रों की संख्या वर्ष-वार और जिला-वार सहित तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार द्वारा विकसित वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली मौजूदा स्टेशनों पर स्थापित की गई है, यदि हां, तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (घ) क्या वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली में सुधार के लिए एआई, जीआईएस मैपिंग और स्मार्ट उपकरणों जैसी प्रौद्योगिकियों का उपयोग किया जा रहा है, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन राज्य मंत्री
(श्री कीर्तवर्धन सिंह)

(क) से (घ): सीपीसीबी ने निगरानी स्टेशनों की न्यूनतम संख्या निर्धारित करने के लिए जनसंख्या आधारित प्रणाली विकसित की है। उत्तर प्रदेश में, राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी कार्यक्रम (एनएएमपी) के तहत 84 मैनुअल निगरानी स्टेशन और 29 शहरों/कस्बों को कवर करते हुए 57 रियल टाइम सतत परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी (सीएएक्यूएमएस) केन्द्र स्थापित किए गए हैं।

उत्तर प्रदेश में शहर-वार निगरानी स्टेशनों की सूची अनुलग्नक-I में संलग्न है तथा उत्तर प्रदेश में पिछले तीन वर्षों के दौरान संचालित सीएएक्यूएमएस और मैनुअल निगरानी स्टेशनों की सूची अनुलग्नक-II में संलग्न है।

प्रणालियां 'राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता मानक' (एनएएक्यूएस), 2009 और सीपीसीबी के दिशानिर्देशों के अनुसार वायु गुणवत्ता निगरानी स्थापित और संचालित की जाती हैं।

उत्तर प्रदेश राज्य में अब तक का परिवेशी वायु गुणवत्ता नेटवर्क
(मैनुअल और रियल-टाइम)

क्रम सं.	शहर/कस्बा/गाँव	स्टेशनों की संख्या			
		सीएएन्यूएमएस		एनएएमपी	
		स्थापित	कार्यात्मक	स्थापित	कार्यात्मक
1.	आगरा	6	6	6	6
2.	अलीगढ़	-	-	2	2
3.	इलाहाबाद	3	3	5	5
4.	अनपरा	-	-	2	2
5.	अयोध्या	-	-	2	2
6.	बागपत	2	1	2	2
7.	बरेली	2	2	2	2
8.	बुलंदशहर	1	1	-	-
9.	फिरोजाबाद	2	2	3	3
10.	गजरौला	-	-	2	2
11.	गाजियाबाद	4	4	4	4
12.	गोरखपुर	1	1	3	3
13.	ग्रेटर नोएडा	2	2	2	2
14.	हापुड़	1	1	2	2
15.	हाथरस	-	-	2	2
16.	झांसी	1	1	2	2
17.	कानपुर	4	4	9	9
18.	खुर्जा	1	1	2	2
19.	लखनऊ	7	7	8	8
20.	मथुरा	-	-	2	2
21.	मेरठ	3	3	2	2
22.	मुरादाबाद	7	6	2	2
23.	मुजफ्फरनगर	1	1	2	2
24.	नोएडा	4	4	4	4
25.	राय बरेली	-	-	3	3
26.	सहारनपुर	-	-	2	2
27.	उन्नाव	-	-	2	2
28.	वाराणसी	4	4	5	5
29.	वृंदावन	1	1	-	-
	कुल	57	55	84	84

नोट: यूपीपीसीबी द्वारा दी गई जानकारी के अनुसार सितंबर 2024 में शामिल में एक (01) मैनुअल स्टेशन स्थापित किया गया है, जो वर्तमान में एनएएमपी के अधीन नहीं है।

उत्तर प्रदेश में पिछले तीन वर्षों के दौरान क्रियाशील किये गये परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशन

ज़िला	शहर	वर्ष 2021		वर्ष 2022		वर्ष 2023	
		परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशनों की संख्या					
		मैनुअल	सीएएक्यूएमएस	मैनुअल	सीएएक्यूएमएस	मैनुअल	सीएएक्यूएमएस
आगरा	आगरा	-	2	-	-	-	-
बागपत	बागपत	-	-	-	1	-	-
बरेली	बरेली	-	-	-	2	-	-
बुलंदशहर	बुलंदशहर	-	-	-	-	-	-
फिरोजाबाद	फिरोजाबाद	-	1	-	1	-	-
गाजियाबाद	गाजियाबाद	-	-	-	-	-	-
गोरखपुर	गोरखपुर	-	1	-	-	-	-
गौतमबुद्ध नगर	ग्रेटर नोएडा	-	-	-	-	-	-
हापुड़	हापुड़	-	-	-	-	-	-
हाथरस	हाथरस	2	-	-	-	-	-
झांसी	झांसी	-	-	-	1	-	-
कानपुर	कानपुर	-	2	-	-	-	-
बुलन्दशहर	खुर्जा	-	-	-	1	-	-
लखनऊ	लखनऊ	-	1	-	-	-	-
मेरठ	मेरठ	-	-	-	-	-	-
मुरादाबाद	मुरादाबाद	-	3	-	3	-	-
मुजफ्फरनगर	मुजफ्फरनगर	-	-	-	-	-	-
गौतमबुद्ध नगर	नोएडा	-	-	-	-	-	-
प्रयागराज (इलाहाबाद)	प्रयागराज (इलाहाबाद)	-	1	-	-	-	-
वाराणसी	वाराणसी	-	1	-	3	-	-
मथुरा	वृंदावन	-	1	-	-	-	-
	कुल	02	13	0	12	0	0