

भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 3547
11.08.2025 को उत्तर के लिए

सतत परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशन

3547. सुश्री इकरा चौधरी:

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

- (क) उत्तर प्रदेश में स्वीकृत, स्थापित और चालू किए गए सतत परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशनों (सीएक्यूएमएस) और स्थापित किए जाने की राह देख रहे स्टेशनों का राज्यवार और जिलावार ब्यौरा क्या है;
- (ख) राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) के अंतर्गत इसकी शुरुआत से लेकर अब तक उक्त केंद्रों की स्थापना और रख-रखाव के लिए वर्ष-वार कुल कितनी निधि संस्वीकृत, जारी और उपयोग में लाई गई है;
- (ग) सीएक्यूएमएस की स्थापना हेतु सरकार द्वारा शहरों और जिलों का चयन करने के लिए क्या मानदंड अपनाए गए;
- (घ) शहरी अथवा औद्योगिक समूहों वाले कितने जिलों में सीएक्यूएमएस कार्य नहीं कर रहे हैं; और
- (ङ.) क्या सरकार ने भविष्य में शामिल करने के लिए और अधिक जिलों को चिह्नित किया है, यदि हां तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

(क) से (ङ): परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी की केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों (एसपीसीबी) द्वारा की जाती है। सीपीसीबी ने जनसंख्या के आधार पर परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी केंद्र स्थापित करने के लिए मानदंड जारी किए हैं। उक्त मानदंड **अनुलग्नक-I** में संलग्न हैं।

देश भर के 292 शहरों में कुल 559 सतत परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी केंद्र (सीएक्यूएमएस) स्थापित और संचालित किए जा चुके हैं। देश में कार्यरत सतत परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी केंद्रों का राज्यवार विवरण **अनुलग्नक-II** में दिया गया है। सीएक्यूएमएस की स्थापना के लिए एनसीएपी के अंतर्गत उपयोग की गई धनराशि का वर्षवार विवरण **अनुलग्नक-III** में दिया गया है।

संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों को वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के अंतर्गत परिवेशी वायु गुणवत्ता डेटा एकत्र करने का अधिकार दिया गया है।

उत्तर प्रदेश राज्य के 18 जिलों में 54 सीएएक्यूएमएस स्थापित किए जा चुके हैं और उन्हें प्रचालन में लाया जा चुका है। उत्तर प्रदेश राज्य में कार्यरत जिलावार सतत परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी केंद्रों का विवरण **अनुलग्नक-IV** में संलग्न है। उत्तर प्रदेश के 57 जिलों में सीएएक्यूएमएस संचालित नहीं हैं।

परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी नेटवर्क को डिजाइन करने के लिए मानदंड

| जनसंख्या (जनगणना 2011) | मैनुअल स्टेशनों की न्यूनतम संख्या | प्रस्तावित सीएएक्यूएमएस की न्यूनतम संख्या | कुल |
|---------------------------|--|---|-----|
| 1,00,000- < 5,00,000 | पृष्ठभूमि (1 अंक) आवासीय/वाणिज्यिक (2 संख्या) | आवासीय (1 संख्या) | 4 |
| 5,00,000- <10,00,000 | पृष्ठभूमि (1 अंक) आवासीय/वाणिज्यिक (2 संख्या) | आवासीय (1 संख्या) यातायात प्रधान क्षेत्र (1 संख्या) वाणिज्यिक (1 संख्या) | 6 |
| 10,00,000- <50,00,000 | पृष्ठभूमि (1 अंक) आवासीय/वाणिज्यिक (2 संख्या) | आवासीय (2 संख्या) यातायात प्रधान क्षेत्र (1 संख्या) वाणिज्यिक (1 संख्या) औद्योगिक क्षेत्र (1 संख्या) | 8 |
| ≥50,00,000 | हवा के विपरीत दिशा में पृष्ठभूमि (1 संख्या) हवा की दिशा में पृष्ठभूमि (1 संख्या) आवासीय/वाणिज्यिक (2 संख्या) | आवासीय (4 नंबर) यातायात प्रधान क्षेत्र (3 संख्या) वाणिज्यिक (3 संख्या) औद्योगिक क्षेत्र (2 संख्या) | 16 |

देश में कार्यरत सतत परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशनों का राज्यवार विवरण

| क्रम सं. | राज्य/संघ राज्य क्षेत्र | सीएक्यूएमएस की संख्या |
|----------|---------------------------------------|-----------------------|
| 1. | अंडमान और निकोबार (संघ राज्य-क्षेत्र) | 1 |
| 2. | आंध्र प्रदेश | 13 |
| 3. | अरुणाचल प्रदेश | 1 |
| 4. | असम | 9 |
| 5. | बिहार | 35 |
| 6. | चंडीगढ़ (संघ राज्य-क्षेत्र) | 3 |
| 7. | छत्तीसगढ़ | 14 |
| 8. | दिल्ली (संघ राज्य-क्षेत्र) | 39 |
| 9. | गुजरात | 17 |
| 10. | हरियाणा | 31 |
| 11. | हिमाचल प्रदेश | 1 |
| 12. | जम्मू और कश्मीर (संघ राज्य-क्षेत्र) | 1 |
| 13. | झारखंड | 4 |
| 14. | कर्नाटक | 42 |
| 15. | केरल | 9 |
| 16. | मध्य प्रदेश | 29 |
| 17. | महाराष्ट्र | 97 |
| 18. | मणिपुर | 2 |
| 19. | मेघालय | 2 |
| 20. | मिजोरम | 1 |
| 21. | नागालैंड | 1 |
| 22. | ओडिशा | 19 |
| 23. | पांडिचेरी (संघ राज्य-क्षेत्र) | 1 |
| 24. | पंजाब | 8 |
| 25. | राजस्थान | 46 |
| 26. | सिक्किम | 1 |
| 27. | तमिलनाडु | 37 |
| 28. | तेलंगाना | 14 |
| 29. | त्रिपुरा | 2 |
| 30. | उत्तर प्रदेश | 54 |
| 31. | उत्तराखंड | 3 |
| 32. | पश्चिम बंगाल | 22 |
| | कुल स्टेशन: | 559 |

अनुलग्नक-III

देश भर में सीएएक्यूएमएस की स्थापना के लिए एनसीएपी के अंतर्गत उपयोग की गई धनराशि का
वर्षवार विवरण

| वित्तीय वर्ष | सीएएक्यूएमएस की संख्या | उपयोग की गई धनराशि (करोड़ रुपये में) |
|--------------|------------------------|---|
| 2019-20 | 3 | 2.74 |
| 2020-21 | 18 | 13.91 |
| 2021-22 | 35 | 38.81 |
| 2022-23 | 27 | 21.7 |
| 2023-24 | 18 | 11.48 |
| कुल | 101 | 88.64 |

अनुलग्नक-IV

उत्तर प्रदेश राज्य में कार्यरत सतत परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशनों का जिलावार विवरण

| क्र. सं. | ज़िला | सीएक्यूएमएस की संख्या |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1. | आगरा | 6 |
| 2. | प्रयागराज | 3 |
| 3. | बागपत | 1 |
| 4. | बरेली | 2 |
| 5. | बुलंदशहर | 2 |
| 6. | फिरोजाबाद | 2 |
| 7. | गाज़ियाबाद | 4 |
| 8. | गोरखपुर | 1 |
| 9. | गौतम बुद्ध नगर | 6 |
| 10. | हापुड़ | 1 |
| 11. | झांसी | 1 |
| 12. | कानपुर | 3 |
| 13. | लखनऊ | 7 |
| 14. | मेरठ | 3 |
| 15. | मुरादाबाद | 6 |
| 16. | मुजफ्फरनगर | 1 |
| 17. | वाराणसी | 4 |
| 18. | मथुरा | 1 |
| | कुल | 54 |