भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 49
01.12.2025 को उत्तर के लिए

राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम की रूपरेखा

49. श्री गौरव गोगोई :

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

(क) लक्ष्य प्राप्त करने में असफल रहे शहरों में राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) के कार्यान्वयन की वर्तमान स्थिति क्या है;

(ख) उन शहरों की सूची क्या है जिन्होंने वर्ष 2019 में एनसीएपी के आरंभ के बाद से वायु गुणवत्ता में सुधार संबंधी लक्ष्यों को प्राप्त कर लिया है या प्राप्त करने वाले हैं;

(ग) क्या वर्ष 2026 तक पीएम 2.5 और पीएम10 के स्तर में 40 प्रतिशत की कमी के लक्ष्य की दिशा में एनसीएपी की प्रगति के संबंध में कोई मूल्यांकन किया गया है;

(घ) क्या सरकार को इस बात की जानकारी है कि एनसीएपी के कार्यान्वयन के बावजूद कई शहरों में वायु की गुणवत्ता खतरनाक बनी हुई है और यदि हां, तो इसके क्या कारण हैं; और

(ङ) एनसीएपी के लक्ष्य को संशोधित करने और उक्त कार्यक्रम में जलवायु-वायु गुणवत्ता सह-लाभ कार्यनीति को एकीकृत करने की समय-सीमा क्या है?

उत्तर

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

(क) से (ड.): पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (एमओईएफसीसी) द्वारा राष्ट्रीय, राज्य और शहरी स्तर की स्वच्छ वायु कार्य योजनाओं के कार्यान्वयन के माध्यम से देश के 24 राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों में 130 शहरों में वायु गुणवत्ता में सुधार के लिए जनवरी 2019 में राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) शुरू किया गया था।

सभी 130 शहरों द्वारा संबंधित शहरों में वायु गुणवत्ता सुधार उपायों को लागू करने के लिए शहरी विशिष्ट स्वच्छ वायु कार्य योजनाएं तैयार की गई हैं। ये योजनाएं मिट्टी और सड़क की धूल, वाहनो द्वारा उत्सर्जन, अपशिष्ट को जलाना, निर्माण और विध्वंस गतिविधियों तथा औद्योगिक प्रदूषण जैसे वायु प्रदूषण स्रोतों को लक्षित करती हैं।

वर्ष 2019-20 के दौरान अब तक वायु प्रदूषण उपशमन उपायों को लागू करने के लिए एक महत्वपूर्ण गैप फंडिंग के रूप में 130 शहरों को 13,415.43 करोड़ रुपये का प्रदर्शन आधारित अनुदान प्रदान किया गया है। यह कार्यक्रम केंद्र और राज्य सरकारों की विभिन्न योजनाओं जैसे स्वच्छ भारत मिशन (शहरी), अमृत, स्मार्ट सिटी मिशन, पीएम ई-बस सेवा, पीएम ई-ड्राइव, सस्ती परिवहन के लिए स्थायी विकल्प (सतत) और नगर वन योजना, साथ ही कार्य योजनाओं के कार्यान्वयन के लिए राज्य सरकारों/संघ राज्य क्षेत्र प्रशासन, नगर निगम और अन्य विकास प्राधिकरण के संसाधनों के अभिसरण के माध्यम से संसाधनों को जुटाने का भी लाभ उठाता है।

एनसीएपी के तहत 130 शहरों में 836 स्टेशनों पर वायु गुणवत्ता निगरानी की जाती है। सीपीसीबी एनसीएपी के तहत सभी 130 शहरों का वार्षिक प्रदर्शन आकलन करता है। शहरों को अपनी कार्य योजनाओं को लागू करने के लिए प्रदर्शन-आधारित अनुदान प्राप्त होता है। बेहतर प्रदर्शन करने वाले शहरों को अतिरिक्त फंडिंग और मान्यता के माध्यम से प्रोत्साहित किया जाता है।

इस कार्यक्रम के तहत शहरों को वर्ष 2019-20 से वर्ष 2025-26 की अवधि के लिए पीएम10 स्तरों के संदर्भ में वार्षिक वायु प्रदूषण में कमी के लक्ष्य प्रदान किए गए हैं। पीएम2.5, पीएम10 का सबसेट होने के नाते, पीएम10 में कमी के उद्देश्य से कार्यों के साथ भी कुछ हद तक कम हो जाता है।

एनसीएपी के तहत 130 शहरों द्वारा केंद्रित कार्यों ने सकारात्मक परिणाम दिए हैं, जिसमें 103 शहर वर्ष 2017-18 के संबंध में वर्ष 2024-25 में पीएम10 सांद्रता में कमी हुई हैं, जिनमें से 64 शहरों ने पीएम10 के स्तर में 20% से अधिक की कमी हुई है और इनमें से 25 शहरों ने 40% से अधिक की कमी हासिल की है। कुल 22 शहरों ने राष्ट्रीय परिवेश वायु गुणवत्ता मानकों (एनएएक्यू) को पूरा किया है और पीएम10 सांद्रता 60 µg/m3 से कम है। एनसीएपी के तहत शामिल किए गए शहरों में वायु गुणवत्ता सुधार का विवरण **अनुबंध ।** में संलग्न है।

*****

अनुबंध ।

वित्तीय वर्ष 2017-18 की तुलना में वित्त वर्ष 2024-25 में एनसीएपी के तहत 130 शहरों की पीएम10 सांद्रता में सुधार

क्र.सं	शहर	2017-18 पीएम10 का औसत सांद्रता (वित्तीय वर्ष) (µg/m3)	2024-25 पीएम10 का औसत सांद्रता (वित्तीय वर्ष) (µg/m3)	वित्तीय वर्ष 2017-18 की तुलना में 2024-25 में % सुधार
1	बरेली	207	48	76.8
2	वाराणसी	230	59	74.3
3	फ़िरोज़ाबाद	247	100	59.5
4	देहरादून	250	107	57.2
5	मुरादाबाद	222	96	56.8
6	कानपुर	227	102	55.1
7	तूतीकोरिन	123	56	54.5
8	नालागढ़	146	68	53.4
9	आगरा	202	103	49.0
10	धनबाद	315	166	47.3
11	गाज़ियाबाद	285	154	46.0
12	रायबरेली	145	79	45.5
13	सूरत	130	71	45.4
14	झांसी	109	60	45.0
15	जालंधर	178	99	44.4
16	ग्रेटर मुंबई	161	90	44.1
17	कोहिमा	127	71	44.1
18	बिरनीहाट	175	98	44.0
19	लखनऊ	253	142	43.9
20	बदलापुर	160	90	43.8
21	श्रीनगर	132*	76	42.4
22	इलाहाबाद	169	99	41.4
23	उल्हासनगर	153	90	41.2
24	अमृतसर	189	112	40.7
25	राजकोट	150	89	40.7
26	सुंदर नगर	78	47	39.7
27	बद्दी	174	108	37.9
28	कोलकाता	147	92	37.4

29	अहमदाबाद	164	103	37.2
30	फरीदाबाद	229*	147	35.8
31	जोधपुर	189	122	35.4
32	त्रिची	88	57	35.2
33	नोएडा	229	149	34.9
34	ऋषिकेश	129	84	34.9
35	ठाणे	138	90	34.8
36	हावड़ा	139	92	33.8
37	अकोला	111	74	33.3
38	नया नांगल	87	58	33.3
39	वडोदरा	133	90	32.3
40	अलवर	152	105	30.9
41	राजमुंदरी	85	59	30.6
42	गोरखपुर	150	105	30.0
43	विजयवाड़ा	91	64	29.7
44	खन्ना	142	101	28.9
45	काला अंब	118	84	28.8
46	जबलपुर	101	73	27.7
47	गजरौला	204	148	27.5
48	परवाणू	66	48	27.3
49	डेरा बाबा नानक	79	58	26.6
50	हैदराबाद	110	81	26.4
51	बेंगलुरु	92	68	26.1
52	अमरावती	102	76	25.5
53	कडप्पा	75	56	25.3
54	शिवसागर	73	55	24.7
55	रांची	141	107	24.1
56	कुरनूल	79	60	24.1
57	लुधियाना	168	129	23.2
58	अनंतपुर	78	60	23.1
59	दावणगेरे	74	57	23.0
60	हुबली-धारवाड़	79	61	22.8
61	दीमापुर	142	112	21.1
62	जम्मू	157	124	21.0
63	नागांव	82	65	20.7
64	नेल्लोर	64	51	20.3

65	दुर्ग भिलाईनगर	86	69	19.8
66	खुर्जा	195	159	18.5
67	लातूर	82	67	18.3
68	जयपुर	172	142	17.4
69	कोटा	139	115	17.3
70	मेरठ	159	133	16.4
71	मंडी गोबिंदगढ़	148	124	16.2
72	दिल्ली	241	203	15.8
73	मदुरै	72	61	15.3
74	सांगली	87	74	14.9
75	चित्तूर	70	60	14.3
76	पटियाला	106	91	14.2
77	उज्जैन	93	80	14.0
78	चेन्नई	66	58	12.1
79	हल्दिया	92	81	12.0
80	अनपरा	175	155	11.4
81	एलुरु	72	64	11.1
82	मुजफ्फरपुर	147	131	10.9
83	आसनसोल	147	131	10.9
84	ओंगोल	65	58	10.8
85	वसई विरार	99	90	9.1
86	कोल्हापुर	89	81	9.0
87	पुणे	102	93	8.8
88	नागपुर	100	92	8.0
89	नासिक	82	76	7.3
90	ग्वालियर	126	117	7.1
91	जालना	99	93	6.1
92	काशीपुर	99	93	6.1
93	चंद्रपुर	118	111	5.9
94	गुलबर्गा/कलबुर्गी	55	52	5.5
95	उदयपुर	127	121	4.7
96	भोपाल	112	107	4.5
97	कटक	93	89	4.3
98	पांवटा साहिब	84	81	3.6
99	गुंटूर	66	64	3.0
100	गुवाहाटी	103	100	2.9

101	पटना	172	167	2.9
102	नलबाड़ी	87	85	2.3
103	दुर्गापुर	150	149	0.7
104	चंडीगढ़	114	114	0.0
105	कलिंग नगर	109	109	0.0
106	भुवनेश्वर	85	86	-1.2
107	संगारेड्डी	85	86	-1.2
108	इंदौर	82	83	-1.2
109	डमटाल	55	56	-1.8
110	नवी मुंबई	88	90	-2.3
111	सोलापुर	81	83	-2.5
112	विजयनगरम	72	74	-2.8
113	देवास	83	86	-3.6
114	तालचेर	113	119	-5.3
115	बैरकपुर	86	92	-7.0
116	रायपुर	70	75	-7.1
117	जमशेदपुर	135	145	-7.4
118	सागर	73	79	-8.2
119	गया	79	87	-10.1
120	सिलचर	49	54	-10.2
121	बालासोर	84	93	-10.7
122	डेरा बस्सी	88	98	-11.4
123	राउरकेला	99	111	-12.1
124	श्रीकाकुलम	69	79	-14.5
125	अंगुल	97	116	-19.6
126	कोरबा	57	69	-21.1
127	नलगोंडा	59	78	-32.2
128	जलगांव	70	93	-32.9
129	विशाखापत्तनम	76	101	-32.9
130	औरंगाबाद	75	100	-33.3

* फरीदाबाद और श्रीनगर के लिए वित्तीय वर्ष 2017-18 के पीएम10 लेवल उपलब्ध नहीं हैं। फरीदाबाद के लिए वित्तीय वर्ष 2020-21 के पीएम10 लेवल और श्रीनगर के लिए वित्तीय वर्ष 2018-19 के पीएम10 लेवल को मुख्य आधार माना गया है।

*****