

भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 206
04.12.2023 को उत्तर के लिए

राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता कार्यक्रम

206. डॉ. कलानिधि वीरास्वामी :

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

- (क) राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता कार्यक्रम की मुख्य विशेषताएं क्या हैं;
- (ख) इस कार्यक्रम के अंतर्गत अब तक राज्य-वार कितनी निधि स्वीकृत, आवंटित और उपयोग की गई है;
- (ग) सम्पूर्ण देश में इस कार्यक्रम के अंतर्गत शामिल शहरों की संख्या कितनी है और तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या सरकार ने सम्पूर्ण देश में इस कार्यक्रम के अंतर्गत निगरानी स्टेशन स्थापित करने की योजना बनाई है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ङ.) क्या सरकार ने वर्ष 2025-26 तक कटौती का लक्ष्य प्राप्त करने हेतु कोई समय-सीमा निर्धारित की है; और
- (च) यदि हां, तो अब तक प्राप्त की गई उपलब्धियों सहित तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन राज्य मंत्री
(श्री अश्विनी कुमार चौबे)

(क) से (घ): वायु गुणवत्ता निगरानी, जल गुणवत्ता निगरानी और ध्वनि स्तर निगरानी गतिविधियों को करने के लिए राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण पर्यावरण निगरानी कार्यक्रम (एनईएमपी) के तहत केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/प्रदूषण नियंत्रण समितियों को वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।

एनईएमपी घटक के तहत, देश में वायु- गुणवत्ता की निगरानी के लिए राष्ट्रीय परिवेश वायु गुणवत्ता निगरानी कार्यक्रम नामक एक उप-घटक भी क्रियान्वित किया जा रहा है। 28 राज्यों और 7 संघ राज्य-क्षेत्रों के 511 शहरों/कस्बों को शामिल करते हुए 1429 परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशनों के एक नेटवर्क के माध्यम से वायु गुणवत्ता की निगरानी की जा रही है।

वित्तीय वर्ष 2022-23 में पर्यावरणीय निगरानी कार्यक्रम के तहत 103.74 करोड़ रूपए की राशि स्वीकृत कर दी गई है जिसमें से 70.37 करोड़ रूपए की राशि को राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता निगरानी कार्यक्रम (एनएएमपी) के लिए आवंटित किया गया है।

एनएएमपी के तहत राज्य-वार स्वीकृत धनराशि और उसके उपयोग का राज्य-वार विवरण **अनुबंध-I** में दिया गया है ।

(ड.) से (च): राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) वायु प्रदूषण की रोकथाम, उसके नियंत्रण और उपशमन संबंधित एक दीर्घकालिक, समयबद्ध, व राष्ट्रीय स्तर की कार्यनीति है, जिसे जनवरी, 2019 में शुरू किया गया था। एनसीएपी के तहत 2017 को आधार वर्ष मानते हुए 24 राज्यों/संघ राज्य-क्षेत्रों के 131 शहरों में वर्ष 2024 तक विविक्त कणों में 20 से 30% की कमी के लक्ष्य को प्राप्त करने की परिकल्पना की गई है। इसके बाद इस लक्ष्य में संशोधित किया गया जिससे कि वर्ष 2025-26 तक पीएम सांद्रता को कम करके 40% तक लाया जा सके या राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता मानक (एनएएक्यूएस) को प्राप्त किया जा सके।

वित्त वर्ष 2017-18 को आधार-रेखा मानते हुए वित्त वर्ष 2022-23 में 131 शहरों में से 90 शहरों ने वार्षिक पीएम10 सांद्रता के संदर्भ में वायु गुणवत्ता में सुधार दिखाया है। वित्त वर्ष 2022-23 में 15 शहरों ने PM10 (60 µg/m³) के लिए राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता मानक (एनएएक्यूएस) को पूरा कर लिया है। इन 131 शहरों की वायु-गुणवत्ता का विवरण **अनुबंध-II** में दिया गया है।

एनएएमपी के तहत स्वीकृत धनराशि और उसके उपयोग का राज्य-वार विवरण

क्र.सं.	राज्य का नाम	वित्तीय वर्ष 2022-2023 में स्वीकृत धनराशि (₹)	31.03.2023 तक उपयोग किया गया धन (₹)
1	अंडमान और निकोबार	2800000	0
2	अरुणाचल प्रदेश	4785335	1445335
3	आंध्र प्रदेश	46980000	19805000
4	असम	27449666	27449666
5	बिहार	2900000	0
6	चण्डीगढ़	2352000	2352000
7	छत्तीसगढ़	9982666	3742666
8	दादरा एवं नगर हवेली और दमन और दीव	9001000	7601000
9	गुजरात	17240667	13990667
10	गोवा	41690917	23650917
11	झारखंड	57394000	28184000
12	हिमाचल प्रदेश	27050959	18380959
13	हरियाणा	700000	0
14	जम्मू एवं कश्मीर	12390000	0
15	लक्ष्यद्वीप	0	0
16	लद्दाख	0	0
17	कर्नाटक	46287667	11197667
18	केरल	8813333	6443333
19	महाराष्ट्र	16670667	13070667
20	मेघालय	16518000	16518000
21	मध्य प्रदेश	3425000	0
22	मिजोरम	12510667	12510667
23	मणिपुर	6858000	6858000
24	नगालैंड	7110667	7110667
25	ओडिशा	21092960	18102960
26	पंजाब	52876666	52876666
27	पुदुचेरी	4752000	4752000
28	राजस्थान	9592000	7392000
29	सिक्किम	13100000	5560000
30	तमिलनाडु	33702001	15837001
31	तेलंगाणा	20543333	20543333
32	त्रिपुरा	1756000	1056000
33	उत्तर प्रदेश	70944314	22864314
34	उत्तराखंड	22268667	5698667
35	पश्चिम बंगाल	72187666	72187666
कुल		703726818	447181818

राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) के अंतर्गत शामिल किये गये 131 शहरों का वायु-गुणवत्ता डेटा

राज्य	क्र.सं.	शहर	2017-2018	2022-2023	आधार वर्ष 2017-18 के अनुसार पीएम10 सांद्रता में प्रतिशत सुधार (%)
			पीएम10 की औसत सांद्रता (वित्तीय वर्ष) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	पीएम 10 की औसत सांद्रता (वित्तीय वर्ष) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
आंध्र प्रदेश	1	अनंतपुर	78	57	26.92
	2	चित्तूर	70	52	25.71
	3	एलुरु	72	66	8.33
	4	गुंटूर	66	60	9.09
	5	कडपा	75	57	24.00
	6	कुरनूल	79	64	18.99
	7	नेल्लोर	64	56	12.50
	8	ओंगोल	65	51	21.54
	9	राजमहेन्द्रवरम	85	68	20.00
	10	श्रीकाकुलम	69	71	-2.90
	11	विजयवाड़ा	91	90	1.10
	12	विशाखापत्तनम	76	116	-52.63
	13	विजयनगरम	72	75	-4.17
असम	14	गुवाहाटी	103	106	-2.91
	15	नगांव	82	121	-47.56
	16	नलबाड़ी	87	128	-47.13
	17	सिलचर	49	49	0.00
	18	शिवसागर	73	42	42.47
बिहार	19	पटना	172	193	-12.21
	20	गया	79	150	-89.87
	21	मुजफ्फरपुर	147	175	-19.05
चंडीगढ़	22	चंडीगढ़	114	116	-1.75
छत्तीसगढ़	23	कोरबा	57	70	-22.81
	24	दुर्ग भिलाईनगर	86	70	18.60
	25	रायपुर	70	78	-11.43
दिल्ली	26	दिल्ली	241	209	13.28
गुजरात	27	अहमदाबाद	164	91	44.51
	28	राजकोट	150	92	38.67
	29	सूरत	130	118	9.23
	30	वडोदरा	133	104	21.80

हरियाणा	31	फ़रीदाबाद*	229	212	7.42
हिमाचल प्रदेश	32	बददी	174	145	16.67
	33	दमतल	55	64	-16.36
	34	काला अम्ब	118	93	21.19
	35	नालागढ़	146	78	46.58
	36	पांवटा साहिब	84	103	-22.62
	37	परवाणू	66	47	28.79
	38	सुंदरनगर	78	46	41.03
जम्मू एवं कश्मीर	39	जम्मू	157	158	-0.64
	40	श्रीनगर*	132	88	33.33
झारखंड	41	धनबाद	315	203	35.56
	42	जमशेदपुर	135	126	6.67
	43	रांची	141	107	24.11
कर्नाटक	44	बेंगलुरु	92	68	26.09
	45	दावणगेरे	74	61	17.57
	46	गुलबुर्गा / कलबुर्गी	55	74	-34.55
	47	हुबली, धारवाड़	79	76	3.80
मध्य प्रदेश	48	भोपाल	112	124	-10.71
	49	देवास	83	105	-26.51
	50	ग्वालियर	126	145	-15.08
	51	इंदौर	82	109	-32.93
	52	जबलपुर	101	125	-23.76
	53	सागर	73	83	-13.70
	54	उज्जैन	93	111	-19.35
महाराष्ट्र	55	औरंगाबाद	75	107	-42.67
	56	अकोला	111	62	44.14
	57	अमरावती	102	68	33.33
	58	बदलापुर	160	146	8.75
	59	चंद्रपुर	118	121	-2.54
	60	ग्रेटर मुंबई	161	116	27.95
	61	जलगांव	70	66	5.71
	62	जालना	99	93	6.06
	63	कोल्हापुर	89	80	10.11
	64	लातूर	82	53	35.37
	65	नागपुर	100	97	3.00
	66	नासिक	82	62	24.39
	67	नवी मुंबई	88	102	-15.91
	68	पुणे	102	96	5.88

	69	सांगली	87	69	20.69
	70	सोलापुर	81	76	6.17
	71	थाने	138	115	16.67
	72	उल्हासनगर	153	128	16.34
	73	वसई विरार *	99	155	-56.57
मेघालय	74	बर्नीहाट	175	131	25.14
नगालैंड	75	दीमापुर	142	91	35.92
	76	कोहिमा	127	72	43.31
ओडिशा	77	अंगुल	97	98	-1.03
	78	बालासोर	84	82	2.38
	79	भुवनेश्वर	85	118	-38.82
	80	कटक	93	105	-12.90
	81	कलिंग नगर	109	104	4.59
	82	राउरकेला	99	126	-27.27
	83	तालचेर	113	93	17.70
पंजाब	84	अमृतसर	189	120	36.51
	85	डेरा बाबा नानक	79	58	26.58
	86	डेराबस्सी	88	104	-18.18
	87	जालंधर	178	126	29.21
	88	खन्ना	142	103	27.46
	89	लुधियाना	168	163	2.98
	90	मंडी/गोबिंदगढ़	148	131	11.49
	91	नयानंगल	87	63	27.59
	92	पटियाला	106	103	2.83
राजस्थान	93	जयपुर	172	143	16.86
	94	अलवर	152	116	23.68
	95	जोधपुर	189	146	22.75
	96	कोटा	139	128	7.91
	97	उदयपुर	127	128	-0.79
तमिलनाडु	98	चेन्नई	66	66	0.00
	99	मदुरै	72	68	5.56
	100	त्रिची	88	47	46.59
	101	तूतीकोरिन	123	54	56.10
तेलंगाना	102	हैदराबाद	110	83	24.55
	103	नलगोंडा	59	55	6.78
	104	पाटंचेरू	74	80	-8.11
	105	संगारेड्डी	85	86	-1.18
	106	आगरा	202	118	41.58
	107	इलाहाबाद	169	125	26.04

उत्तर प्रदेश	108	गाज़ियाबाद	285	198	30.53
	109	कानपुर	227	143	37.00
	110	लखनऊ	253	149	41.11
	111	मेरठ	159	177	-11.32
	112	वाराणसी	230	94	59.13
	113	अनपरा	175	166	5.14
	114	बरेली	207	110	46.86
	115	फिरोजाबाद	247	106	57.09
	116	गजरौला	204	194	4.90
	117	गोरखपुर	150	102	32.00
	118	झांसी	109	118	-8.26
	119	खुर्जा	195	150	23.08
	120	मुरादाबाद	222	116	47.75
	121	नोएडा	229	202	11.79
	122	रायबरेली	145	102	29.66
उत्तराखंड	123	देहरादून	250	117	53.20
	124	काशीपुर	99	112	-13.13
	125	ऋषिकेश	129	103	20.16
पश्चिम बंगाल	126	आसनसोल	147	147	0.00
	127	बैरकपुर	86	84	2.33
	128	दुर्गापुर	150	139	7.33
	129	हल्दिया	92	91	1.09
	130	हावड़ा	139	125	10.07
	131	कोलकाता	147	97	34.01

टिप्पणी: *फरीदाबाद के वायु-गुणवत्ता आंकड़ों के लिए, वित्तीय वर्ष 2020-21 के बेसलाइन आंकड़ों पर इसलिए विचार किया गया था क्योंकि वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए बेसलाइन आंकड़ों को एकत्रित नहीं किया गया था।

*श्रीनगर के वायु-गुणवत्ता आंकड़ों के लिए, वित्तीय वर्ष 2018-19 के बेसलाइन आंकड़ों पर विचार किया गया था क्योंकि वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए बेसलाइन आंकड़ों को एकत्रित नहीं किया गया था।

*वसई-वेरार के वायु गुणवत्ता आंकड़ों के लिए, वित्तीय वर्ष 2019-20 के बेसलाइन आंकड़ों पर विचार किया गया क्योंकि वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए बेसलाइन आंकड़ों को एकत्रित नहीं किया गया था।
