

भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
लोक सभा
अतारंकित प्रश्न सं. 1111
22.11.2019 को उत्तर के लिए
शहरों में प्रदूषण

1111. श्री राजेन्द्र धेड़या गावितः

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

- (क) क्या दिल्ली और महाराष्ट्र के बोइसर शहर सहित देश के कई शहरों में प्रदूषण गंभीर स्तर तक पहुंच गया है, बावजूद इसके की सरकार द्वारा पर्यावरण को बचाने के लिए कई कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या सरकार इन शहरों को स्थायी रूप से प्रदूषण मुक्त बनाने के लिए राष्ट्रीय या अंतरराष्ट्रीय स्तर पर कोई योजना बनाने के सम्बन्ध में कार्य कर रही है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार ने देश के सबसे प्रदूषित शहर की पहचान की है जहां वायु की गुणवत्ता गंभीर स्तर तक खराब है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या इस संबंध में राज्य सरकारों के साथ कोई समन्वय स्थापित किया गया है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ङ) क्या महाराष्ट्र सरकार के बोइसर शहर को प्रदूषण मुक्त बनाने और वहां मानव जीवन को बचाने के लिए महाराष्ट्र राज्य सरकार के साथ कोई बातचीत हुई है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा इस सम्बन्ध में क्या दिशा-निर्देश जारी किए गए हैं?

उत्तर

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन राज्य मंत्री
(श्री बाबुल सुप्रियो)

(क) से (ङ.) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने वर्ष 2014-2018 की अवधि के लिए परिवेशी वायु गुणवत्ता के आंकड़ों के आधार पर 122 अनुपालन न करने वाले शहरों की पहचान की। 122 अनुपालन न करने वाले शहरों की परिवेशी वायु गुणवत्ता के आंकड़े अनुबंध-I पर प्रस्तुत किए गए हैं। अनुपालन न करने वाले शहरों में दिल्ली और महाराष्ट्र के 18 शहर (अकोला, अमरावती, औरंगाबाद, बदलापुर, चंद्रपुर, जलगाँव, जालना, कोल्हापुर, लातूर, नागपुर, सांगली, मुंबई, नासिक, नवी मुंबई, पुणे, सोलापुर, ठाणे और उल्हासनगर) शामिल हैं। बोईसर के परिवेशी वायु गुणवत्ता के आंकड़े सीपीसीवी के पास उपलब्ध नहीं है क्योंकि यह शहर एनएएमपी नेटवर्क के अंतर्गत नहीं आता है।

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने देश में वायु प्रदूषण के स्तर को कम करने हेतु अखिल भारतीय कार्यान्वयन के लिए राष्ट्रीय स्तर की रणनीति के तहत 10 जनवरी, 2019 को राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) शुरू किया है। उपलब्ध अंतरराष्ट्रीय अनुभव और राष्ट्रीय अध्ययन को

ध्यान में रखते हुए, एनसीएपी के तहत वर्ष 2024 तक पीएम_{2.5} और पीएम₁₀ के सांद्रण में 20% - 30% कमी का अस्थायी राष्ट्रीय स्तर लक्ष्य प्रस्तावित है। अनुपालन न करने वाले शहरों वाले राज्यों / संघ राज्य क्षेत्रों को वायु प्रदूषण को कम करने के लिए शहर विशिष्ट कार्य योजना तैयार करने और उसे कार्यान्वित करने के निर्देश दिए गए हैं। इसके अलावा, वायु प्रदूषण को कम करने के लिए शहर विशिष्ट कार्य योजना के क्रियान्वयन और निगरानी के लिए एनसीएपी के तहत राज्य स्तर पर कई समितियों अर्थात् राज्य के मुख्य सचिव की अध्यक्षता में संचालन समिति, राज्य सरकार के प्रधान सचिव (पर्यावरण) की अध्यक्षता में कार्यान्वयन समिति का गठन करने के लिए निर्देशित किया गया है। पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने अध्यक्ष, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड दिनांक 27.02.1996 की अधिसूचना संख्या एस.ओ. 157 (ई) और दिनांक 10.07.2002 की अधिसूचना संख्या एस.ओ. 730 (ई) के अधीन पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1996 की धारा 5 के तहत निहित शक्तियों को सौंप दिया है। इन शक्तियों का प्रयोग करके वे पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 और उसके तहत जारी संशोधन के तहत अधिसूचित उत्सर्जन और बहिस्त्राव मानकों तथा नियमों के उल्लंघन करने पर किसी भी उद्योग या किसी स्थानीय निकाय या किसी अन्य प्राधिकरण को निर्देश जारी कर सकते हैं। इसके अलावा वायु प्रदूषण (निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के अधीन वायु प्रदूषण के निवारण, नियंत्रण और उपशमन के लिए राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों को शक्तियां सौंपी गई हैं।

अनुबंध-I

देश में वर्ष 2018 के दौरान एनएएमपी (मैनुअल स्टेशन) के तहत SO₂ , NO₂ , PM₁₀ के संबंध में अनुपालन न करने वाले शहरों (122 शहर) में परिवेशी वायु गुणवत्ता

क्र.सं.	राज्य और संघ शासित क्षेत्र	क्र.सं.	शहर/नगर/गाँव	वार्षिक औसत सांद्रण $\mu\text{g}/\text{m}^3$ में		
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀
1.	आंध्र प्रदेश	1.	अनंतपुर	4	19	71
		2.	चित्तूर	5	24	62
		3.	एलुरु	5	22	67
		4.	गुंटूर	5	22	49
		5.	कडप्पा	5	17	61
		6.	कुरनूल	4	18	66
		7.	नेल्लोर	5	22	63
		8.	ओंगोल	5	21	66
		9.	राजमुंदरी	9	20	94
		10.	श्रीकाकुलम	9	20	71
		11.	विजयवाड़ा	5	21	77
		12.	विशाखापट्टनम	10	20	77
		13.	विजियानगरम	10	21	65
2.	असम	14.	गुवाहाटी	8	18	112
		15.	नगांव	7	17	96
		16.	नलबाड़ी	7	17	97
		17.	सिलचर	6	11	49
		18.	शिवसागर	7	14	72
3.	बिहार	19.	गया	12	21	89
		20.	मुजफ्फरपुर	14	24	139
		21.	पटना	5	51	207
4.	चंडीगढ़ (संघ शासित क्षेत्र)	22.	चंडीगढ़	2	17	102
5.	छत्तीसगढ़	23.	दुर्ग-भिलाईनगर	8	19	84
		24.	कोरबा	10	19	59
		25.	रायपुर	14	20	65
6.	दिल्ली (संघ शासित क्षेत्र)	26.	दिल्ली*	15	44	243
7.	गुजरात	27.	अहमदाबाद	16	29	236
		28.	सूरत	22	29	176
		29.	वडोदरा	20	25	188
8.	हिमाचल प्रदेश	30.	बढ़ी	2	31	164
		31.	दमतल	2	10	62
		32.	काला अंब	3	14	104
		33.	नालागढ़	2	24	148
		34.	पांवटा साहिब	3	14	88
		35.	परवाणू	2	5	63
		36.	सुंदर नगर	2	10	84
9.	जम्मू और	37.	जम्मू	4	19	165

क्र.सं.	राज्य और संघ शासित क्षेत्र	क्र.सं.	शहर/नगर/गाँव	वार्षिक औसत सांद्रण $\mu\text{g}/\text{m}^3$ में		
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀
	कश्मीर (संघ शासित क्षेत्र)	38.	श्रीनगर	-	-	153
10.	झारखंड	39.	धनबाद	14	37	264
11.	कर्नाटक	40.	बैंगलोर	2	30	90
		41.	देवनगेर	4	6	44
		42.	गुलबर्ग	2	14	55
		43.	हुबली, धारवाड़	5	23	75
12.	मध्य प्रदेश	44.	भोपाल	7	14	135
		45.	देवास	16	20	68
		46.	ग्वालियर	13	21	134
		47.	इंदौर	10	19	88
		48.	सागर	3	14	75
		49.	उज्जैन	13	15	83
13.	महाराष्ट्र	50.	अकोला	12	12	73
		51.	अमरावती	16	17	104
		52.	औरंगाबाद	13	35	70
		53.	बदलापुर	24	67	144
		54.	चंद्रपुर	4	30	149
		55.	जलगांव	13	34	74
		56.	जालना	11	43	103
		57.	कोल्हापुर	20	35	90
		58.	लातूर	5	22	95
		59.	मुंबई	2	21	166
		60.	नागपुर	10	28	103
		61.	नासिक	12	21	85
		62.	नवी मुंबई	19	47	71
		63.	पुणे	37	75	106
		64.	सांगली	10	46	84
		65.	सोलापुर	15	33	71
		66.	थाणे	17	44	108
		67.	उल्हासनगर	22	58	122
14.	मेघालय	68.	वाईनिहाट	26	12	166
15.	नगालैंड	69.	दीमापुर	2	8	134
		70.	कोहिमा	2	5	104
16.	ओडिशा	71.	अंगुल	9	25	101
		72.	बालासोर	4	1 1	86
		73.	भुवनेश्वर	2	17	99
		74.	कटक	4	31	114
		75.	कलिंग नगर	2	1 1	118
		76.	राउरकेला	8	14	108
		77.	तालचेर	10	29	110
17.	पंजाब	78.	अमृतसर	13	34	177
		79.	डेरा बाबा	7	12	81

क्र.सं.	राज्य और संघ शासित क्षेत्र	क्र.सं.	शहर/नगर/गाँव	वार्षिक औसत सांद्रण $\mu\text{g}/\text{m}^3$ में		
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀
			नानक			
		80.	डेराबस्सी	6	13	95
		81.	गोबिंदगढ़	7	38	121
		82.	जालंधर	1 1	20	153
		83.	खन्ना	8	32	135
		84.	लुधियाना	9	32	162
		85.	नया नांगल	6	12	91
		86.	पटियाला	5	1 1	98
18.	राजस्थान	87.	अलवर	10	34	182
		88.	जयपुर	8	32	165
		89.	जोधपुर	7	24	223
		90.	कोटा	7	28	152
		91.	उदयपुर	9	30	147
19.	तमिलनाडु	92.	त्रिची	17	23	110
		93.	तूतीकोरिन	14	1 1	102
20.	तेलंगाना	94.	हैदराबाद	5	30	105
		95.	नलगोंडा	6	24	60
		96.	पत्तनचेरु	6	23	81
		97.	संगारेड्डी	6	38	81
21.	उत्तर प्रदेश	98.	आगरा	4	22	209
		99.	इलाहाबाद	4	45	231
		100.	अनपाडा	18	28	191
		101.	बरेली	14	22	233
		102.	फिरोजाबाद	8	31	226
		103.	गजरौला	20	33	224
		104.	गाज़ियाबाद	21	43	245
		105.	झांसी	6	18	96
		106.	कानपुर	7	47	218
		107.	खुर्जा	21	20	214
		108.	लखनऊ	7	30	217
		109.	मुरादाबाद	20	34	227
		110.	नोएडा	20	52	264
		111.	रायबरेली	1 1	17	141
		112.	वाराणसी	9	34	189
22.	उत्तराखंड	113.	देहरादून	25	28	217
		114.	काशीपुर	14	23	105
		115.	ऋषिकेश	21	25	133
23.	पश्चिम बंगाल	116.	आसनसोल	13	35	146
		117.	बैरकपुर	10	49	108
		118.	दुर्गापुर	12	34	141
		119.	हल्दिया	14	38	99
		120.	हावड़ा	1 1	72	179
		121.	कोलकाता	6	44	148
		122.	रानीगंज	12	35	147

एनबी। * - सीएएक्यूएमएस डेटा।एनएएक्यूएस (वार्षिक) : $SO_2 = 50 \mu g/m^3$, $NO_2 = 40 \mu g/m^3$,
 $PM_{10} = 60 \mu g/m^3$ (आवासीय / औद्योगिक / ग्रामीण / अन्य क्षेत्र) और $SO_2 = 20 \mu g/m^3$,
 $NO_2 = 30 \mu g/m^3$, $PM_{10} = 60 \mu g/m^3$, $PM_{2.5} = 40 \mu g/m^3$ (पारिस्थितिक रूप से संवेदनशील क्षेत्र)