ध्वनि प्रदूषण सर्वेक्षण

बोर्ड द्वारा ध्वनि स्तर का मापन कार्य वाणिज्यिक, आवासीय, शांत एवं औधोगिक क्षेत्रों में क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं के माध्यम से सम्पन्न कराया जाता है। वर्ष 2020–21 में कुल 9792 काउन्ट्स का लक्ष्य निर्धारित किया गया था। इसके विरूद्ध कुल 16969 काउन्ट्स का ध्वनि स्तर मापन किया गया, जिसमें से 2099 काउन्ट्स अर्थात **12.36** प्रतिशत काउन्ट्स निर्धारित मानकों से अधिक पाये गये है, जिसका प्रमुख कारण वाहनों का अत्याधिक आवागमन एवं प्रेशर हार्न का अनावश्यक उपयोग, वाणिज्यिक गतिविधियॉं, सामाजिक तथा धार्मिक आयोजनों के दौरान लाऊड स्पीकर/अत्यधिक तेज ध्वनि वाले संगीत प्रणाली का उपयोग करना, जनरेटर सेट का उपयोग एवं दीपावली और अन्य त्यौहारों के दौरान अधिक ध्वनि उत्पन्न करने वाले पटाखों का उपयोग करना है। ध्वनि स्तर मापन रिपोर्ट की जानकारी संबंधित जिला प्रशासन को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित की जाती है।

जन–जागरूकता की दृष्टि से किये गये ध्वनि स्तर मापन का विवरण निम्नानुसार है :–

क्षेत्रीय कार्यालयवार ध्वनि स्तर मापन (वर्ष 2020–21)

क्र.	शहर	वार्षिक लक्ष्य (काउन्ट्स)	ध्वनि स्तर मापन		
			कुल की गई ध्वनि स्तर मापन की संख्या	मानक से अधिक पाये गये ध्वनि स्तर मापन की संख्या	मानक से अधिक पाये गये ध्वनि स्तर मापन का प्रतिशत
1	**भोपाल**	576	1188	198	16.66
2	**मंडीदीप**	576	492	0	0
3	**उज्जैन**	576	528	88	16.66
4	**गुना**	576	1608	18	1.11
5	**इंदौर**	576	616	155	25.16
6	**धार**	576	580	74	12.75
7	**सागर**	576	157	73	46.49
8	**ग्वालियर**	576	1966	623	31.86
9	**जबलपुर**	576	2016	251	12.45
10	**छिन्दवाड़ा**	576	192	0	0
11	**रीवा**	576	1778	186	10.46
12	**सतना**	576	1728	164	9.49
13	**शहडोल**	576	1632	40	2.45
14	**सिन्गरौली**	576	288	0	0
15	**कटनी**	576	608	24	3.94
16	**देवास**	576	1012	131	12.94
17	**पीथमपुर**	576	580	74	12.75
	कुल योग	**9792**	**16969**	**2099**	**12.36%**

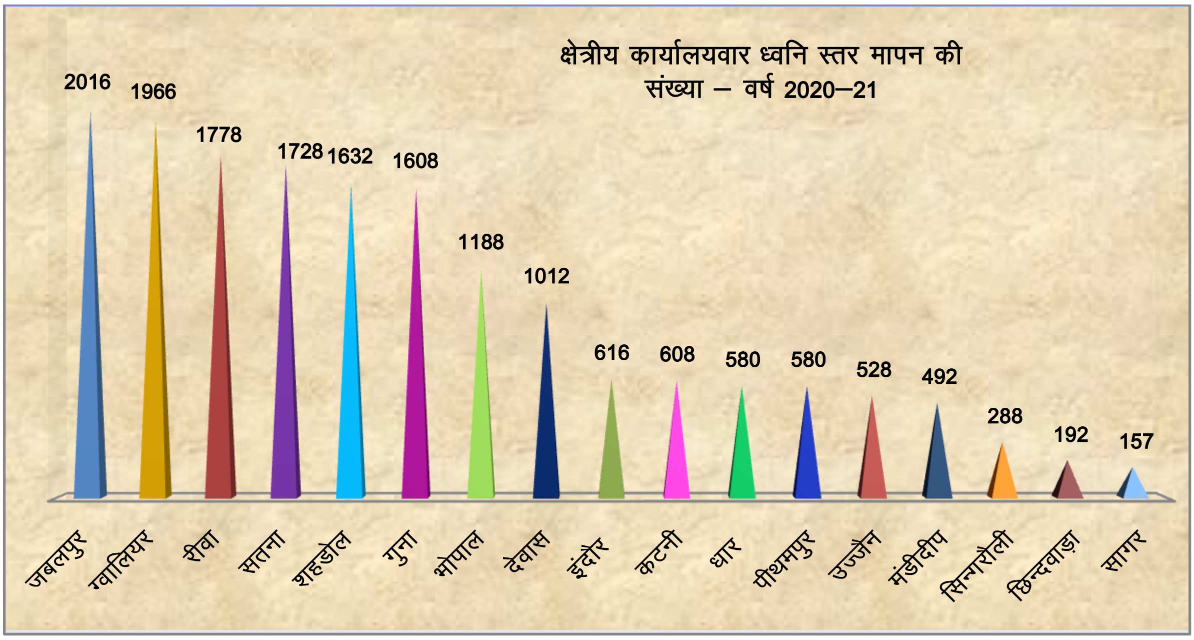
क्षेत्रीय कार्यालयों में किये गये ध्वनि स्तर मापन का विवरण :–

क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं द्वारा प्रतिमाह ध्वनि स्तर मापन कार्य निर्धारित पैकेज अनुसार किया जाता है। इसके अतिरिक्त धार्मिक कार्यक्रमों जैसे गणेश/दुर्गा उत्सव एवं दीपावली पर्व के समय ध्वनि प्रदूषण की संभावना होती है। अतः उपरोक्त धार्मिक कार्यक्रमों पर भी ध्वनि स्तर मापन कार्य किया जाता है।

वर्ष 2020–21 मे बोर्ड द्वारा किये गये ध्वनि स्तर मापन का विवरण इस प्रकार हैं :–

विभिन्न क्षेत्रों में ध्वनि स्तर का सर्वेक्षण

दीपावली पर्व पर निर्धारित मानक 125 डेसीबल से अधिक के पटाखों की सेम्पलिंग एवं ध्वनि स्तर मापन



मान्नीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण के प्रकरण क्रमांक 93/2020 के दिनांक 09.11.2020 के आदेश अनुसार माह–नवम्बर 2019 की औसत वायु गुणवत्ता अनुसार **सिंगरौली, जबलपुर, रायसेन (मण्डीदीप) एवं कटनी** की वायु गुणवत्ता **खराब श्रेणी** की पाई गई थी। अतः उक्त जिलों के जिलाध्यक्षों द्वारा पटाखों की बिक्री पर प्रतिबंधात्मक आदेश जारी करवाये गये। दीपावली, छठ पूजा एवं नववर्ष/क्रिसमस के दौरान ग्रीन पटाखों के विक्रय एवं उनके चलाने हेतु निर्धारित समय–सीमा संबंधी आदेश जारी किये गये।

दीपावली पर्व के दौरान पटाखों से होने वाले ध्वनि एवं वायु प्रदूषण की जानकारी के संबंध में प्रदेश के विभिन्न समाचार पत्रों में अपील प्रकाशित कर आम–जनता से अनुरोध किया गया।

विगत वर्ष की तुलना में वर्ष 2020–21 में कुल 776 अधिक काउन्ट्स का ध्वनि स्तर मापन किया गया। इस वर्ष के दौरान ध्वनि स्तर मापन में सुधार परिलक्षित हुआ जो कि लगभग 6.15 प्रतिशत है।