

वार्षिक प्रतिवेदन 2020-21



मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कॉलोनी, भोपाल-462016



विषय सूची

क्र.	विवरण	पृष्ठ
1	प्रस्तावना	1
1.1	राज्य बोर्ड का गठन,	2
1.2	राज्य बोर्ड के प्रमुख कार्य	4
1.3	बोर्ड की विशिष्ट उपलब्धियां	5
2.	बोर्ड की बैठकें	14
3.	जल गुणवत्ता प्रबोधन तंत्र	15
3.1.	जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग कार्यक्रम	15
3.1.1	प्राकृतिक जल स्रोतों की मॉनिटरिंग	17
3.1.2	नदियों की जल गुणवत्ता	17
3.1.3	बेसिन अनुसार प्रमुख नदियों की जल गुणवत्ता मापन	28
3.1.4	मूर्ति विसर्जन के दौरान प्रदूषण प्रबंधन	47
3.1.5	नर्मदा नदी प्रदूषण नियंत्रण हेतु प्रयास	47
3.1.6	केन्द्र प्रवर्तित जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग योजनायें	49
3.1.7	औद्योगिक निस्त्राव की निगरानी एवं नियंत्रण	59
3.1.8	जल-मल प्रबंधन	60
4	वायु गुणवत्ता मॉनिटरिंग कार्यक्रम	61
4.1	उद्योगों के स्रोत उत्सर्जन की निगरानी एवं नियंत्रण	61
4.2	परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन	61
4.3	केन्द्र प्रवर्तित योजना के अंतर्गत शहरी परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन	65
4.4	कोविड-19 महामारी के समय परिवेशीय वायु गुणवत्ता	84
5.	वाहन उत्सर्जन मापन	89
6.	ध्वनि स्तर मापन	92
7.	प्रदूषण नियंत्रण हेतु किये जा रहे प्रयास	95
7.1	उद्योगों, संस्थानों एवं खदानों में स्थापित जल प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों की स्थिति	95
7.2	उद्योगों, संस्थानों एवं खदानों में स्थापित वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों की स्थिति	95
7.3	उद्योगों/संस्थानों/खदानों की स्थापना एवं संचालन हेतु जारी सम्मतियां	95



7.4	लोक सुनवाई हेतु प्राप्त पर्यावरण प्रभाव आंकलन रिपोर्ट	96
7.5	जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था में उन्नयन	97
7.6	17 प्रकार के अतिप्रदूषणकारी प्रकृति के उद्योग	97
7.7	वृक्षारोपण	97
7.8	परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंधन	97
7.9	जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन	99
7.10	बैटरी प्रबंधन एवं हथालन	102
7.11	ई-अपशिष्ट प्रबंधन	103
7.12	नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रबंधन	104
7.13	प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन	108
7.14	फलाई ऐश प्रबंधन	111
7.15	खदानों में पर्यावरण प्रबंधन	114
8	पर्यावरणीय अनुसंधान परियोजनाएं	116
9	पर्यावरणीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	125
10	पर्यावरणीय जागृति एवं जन-भागीदारी	130
11	उल्लंघन कर्ताओं के विरुद्ध की गई न्यायालयीन कार्यवाही	144
12	बोर्ड के वित्त एवं लेखे	147
	परिशिष्ट	148
1	पर्यावरणीय प्रभाव आंकलन रिपोर्ट प्रस्तुत करने वाले उद्योगों/संस्थानों/खदानों की सूची	148
2	दूषित जल उपचार संयंत्र में सुधार/उन्नयन/निर्माण करने वाले वृहद, मध्यम, लघु उद्योगों/संस्थानों/खदानों की सूची	156
3	वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों में सुधार/उन्नयन/निर्माण करने वाले वृहद, मध्यम, लघु उद्योगों/संस्थानों/खदानों की सूची	163
4	वृहद एवं मध्यम श्रेणी के 17 प्रकार के अतिप्रदूषणकारी उद्योगों की सूची	174
5	50 हजार संख्या से अधिक वृक्षों का रोपड़ कराने वाले उद्योगों/संस्थानों/खदानों की सूची	180
6	परिसंकटमय अपशिष्ट के रीसाईक्लिंग/उपयोग करने वाली इकाईयों की सूची	181



1. प्रस्तावना

मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का वर्ष 2020–2021 का वार्षिक प्रतिवेदन जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा 39(2) तथा वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा 35(2) के परिपालन में राज्य शासन को प्रस्तुत करने के लिये तैयार किया गया है।

मध्यप्रदेश राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, केन्द्रीय अधिनियम के अन्तर्गत गठित एक सांविधिक संगठन है। राज्य में प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण के लिये सर्वप्रथम सितम्बर 1974 में बोर्ड गठित किया गया था। प्रदूषण नियंत्रण से संबंधित कुछ अन्य अधिनियम लागू किये जाने से बोर्ड का कार्यक्षेत्र और अधिक व्यापक हो गया। वर्तमान में बोर्ड निम्नलिखित अधिनियमों तथा नियमों के दायित्व का निर्वहन कर रहा है:—

1. जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974
2. वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981
3. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अन्तर्गत,

3.1 जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016.

3.2 ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016.

3.3 निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016.

3.4 ई-अपशिष्ट (प्रबंधन) नियम, 2016.

3.5 अपशिष्ट प्लास्टिक नियम, 2016

3.6 परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन एवं सीमापार संचलन) नियम, 2016.

3.7 फलाई ऐश नोटिफिकेशन 1999 यथा संशोधित 2003, 2009 एवं 2016.

3.8 ध्वनि प्रदूषण (रेग्यूलेशन एवं कन्ट्रोल) नियम, 2000

3.9 बैटरी (प्रबंधन और हथालन) नियम, 2001.

3.10 केमिकल एक्सीडेंट (इमरजेन्सी प्लानिंग, प्रिपेयर्डनेस एवं रिस्पांस) नियम, 1996.

बोर्ड का मुख्य उद्देश्य राज्य में जल स्रोतों एवं वायु गुणवत्ता पर सतत् निगरानी रखना व उसको स्वच्छ बनाये रखना है। अधिनियमों एवं नियमों को प्रभावी ढंग से लागू करने हेतु नीति निर्धारण, सामान्य प्रशासन तथा अन्य एजेन्सियों से सामंजस्य बनाये रखते हुए पर्यावरणीय प्रदूषण से संबंधित विषयों पर जन-चेतना लाना आदि कार्य भी बोर्ड द्वारा सम्पादित किये जाते हैं।

पर्यावरण सुधार के क्षेत्र में सतत् अनुसंधान हेतु बोर्ड मुख्यालय में विभिन्न आधुनिक उपकरणों से सुसज्जित राज्य स्तरीय केन्द्रीय प्रयोगशाला है, इसके साथ-साथ क्षेत्रीय कार्यालयों में भी प्रयोगशालाएँ पर्यावरणीय प्रदूषकों के विश्लेषण हेतु कार्यरत हैं।



1.1 राज्य बोर्ड का गठन—

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का गठन राज्य शासन द्वारा केन्द्रीय जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा-4 (2) में उल्लेखित प्रावधान अनुसार किया जाता है। संचालक मंडल में 17 सदस्यों की नियुक्ति का प्रावधान है।

आवास एवं पर्यावरण विभाग द्वारा अधिसूचना जारी कर 17 सदस्यीय संचालक मंडल में अध्यक्ष तथा सदस्य सचिव के अतिरिक्त राज्य शासन द्वारा मनोनीत राज्य सरकार का प्रतिनिधित्व करने वाले पांच सदस्य, स्थानीय निकायों के पांच प्रतिनिधि, कृषि, मछली पालन एवं उद्योग की श्रेणी से तीन अशासकीय सदस्य तथा राज्य शासन के स्वामित्व/नियंत्रण द्वारा संचालित किये जाने वाले निगमों या कम्पनियों के दो प्रतिनिधि शामिल किये जाते हैं। बोर्ड के सदस्यों की सूची में तथा संगठनात्मक संरचना एवं कार्यालयों का विवरण प्रस्तुत है।

राज्य बोर्ड के सदस्यों की सूची

1. अधिनियम की धारा 4(2) (ख) के अधीन राज्य सरकार का प्रतिनिधित्व करने वाले पाँच सदस्य

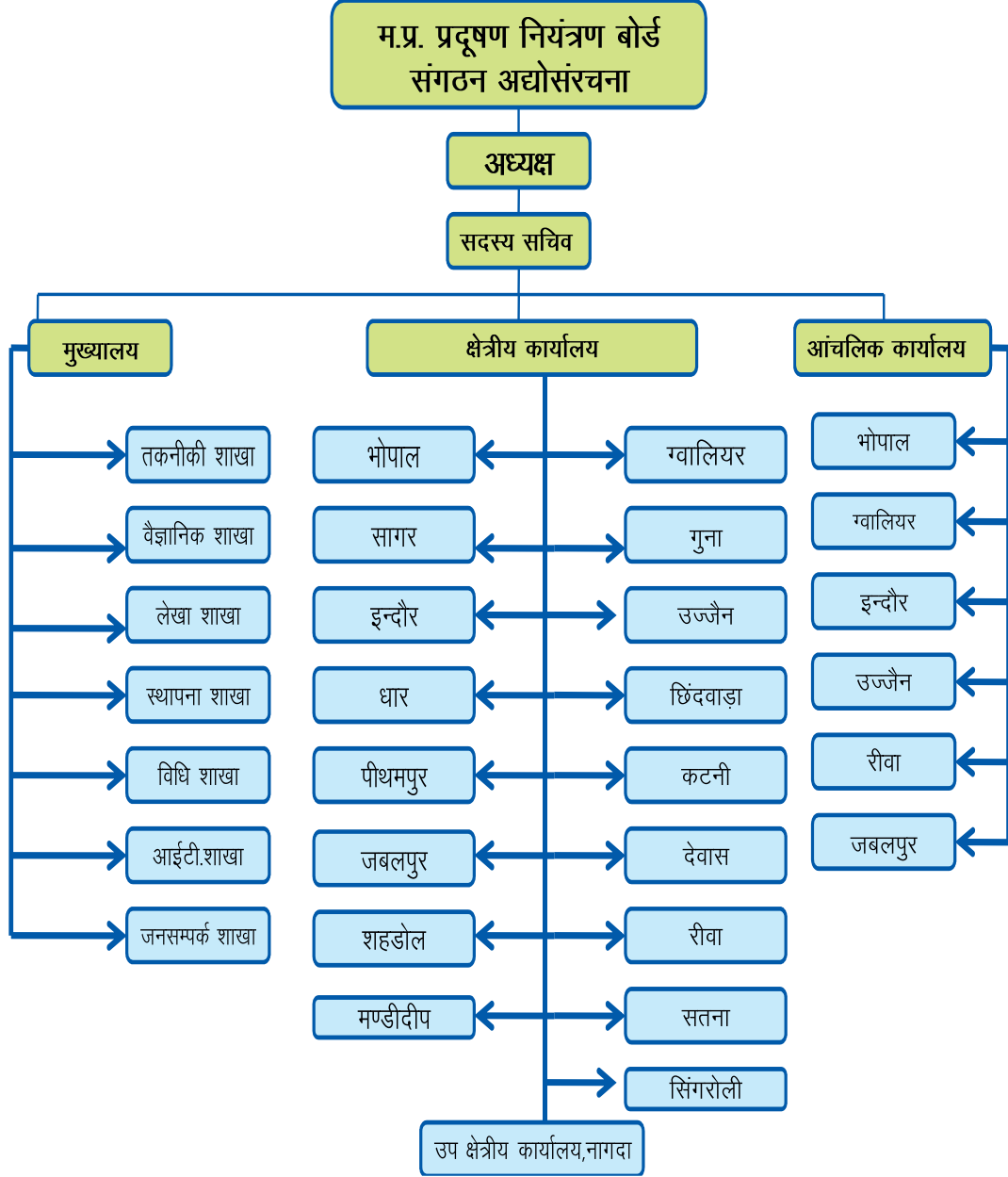
1.	अध्यक्ष, मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल।
2.	प्रमुख सचिव, आवास एवं पर्यावरण विभाग या उनके प्रतिनिधि
3.	प्रमुख सचिव, वाणिज्य उद्योग और रोजगार विभाग या उनके प्रतिनिधि
4.	संचालक, औद्योगिक स्वास्थ्य एवं सुरक्षा सेवार्ये या उनके प्रतिनिधि
5.	मुख्य वन संरक्षक, वन विभाग या उनके प्रतिनिधि
6.	आयुक्त-सह संचालक,नगर तथा ग्राम निवेश, म.प्र. या उनके प्रतिनिधि
7.	सदस्य सचिव, मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल।

2. अधिनियम की धारा 4(2) (ड) के अधीन राज्य सरकार के स्वामित्व के निगम/मण्डल के प्रतिनिधित्व करने वाले दो सदस्य—

1.	कार्यपालन संचालक, पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन, मध्यप्रदेश भोपाल या उनके प्रतिनिधि।
2.	प्रबंधन संचालक, मध्यप्रदेश लघु उद्योग निगम, भोपाल या उनके प्रतिनिधि।



विभागीय संरचना





1.2 राज्य बोर्ड के प्रमुख कार्य—

- जल एवं वायु प्रदूषण के निवारण, नियंत्रण या उपशमन से संबंधित विषय पर राज्य सरकार को सलाह देना।
- जल एवं वायु प्रदूषण के निवारण, नियंत्रण या उपशमन के लिए व्यापक कार्यक्रम की योजना बनाना तथा उसके निष्पादन को सुनिश्चित करना।
- जल एवं वायु प्रदूषण के निवारण, नियंत्रण या उपशमन से संबंधित जानकारी एकत्र करना और उसका प्रसार करना।
- जल एवं वायु प्रदूषण के निवारण, नियंत्रण या उपशमन की समस्याओं से संबंधित अन्वेषण और अनुसंधान को बढ़ावा देना, उनका संचालन करना और उसमें भाग लेना।
- मल या व्यावसायिक बहिःस्त्राव की अभिक्रिया के लिए संकर्म एवं संयंत्रों का निरीक्षण करना।
- वायु प्रदूषण नियंत्रण क्षेत्रों में वायु की गुणवत्ता का मूल्यांकन करने के लिए ऐसे अन्तरालों पर जैसा आवश्यक समझें, ऐसे क्षेत्रों का निरीक्षण करना।
- बहिःस्त्रावों के निस्सारण के परिणाम स्वरूप प्राप्त हो रहे जल की गुणवत्ता के लिए बहिःस्त्राव मानक अधिकथित करना, उनमें उपान्तरण करना या उन्हें बातिल करना।
- केन्द्रीय बोर्ड से परामर्श करके तथा केन्द्रीय बोर्ड द्वारा वायु की गुणवत्ता के लिए अधिकथित मानकों को ध्यान में रखते हुए औद्योगिक संयंत्रों और मोटर गाड़ियों से वातावरण में वायु प्रदूषणकारी के उत्सर्जन अथवा अन्य किसी स्रोत से, जो जहाज अथवा वायुयान न हों, वातावरण में वायु प्रदूषकों के निस्सारण के लिए मानक अधिकथित करना।
- मल एवं व्यावसायिक बहिःस्त्राव की अभिक्रिया की मितव्ययी और विश्वसनीय पद्धतियाँ निकालना।
- कृषि में मल और उपयुक्त व्यावसायिक बहिःस्त्रावों के उपयोग की पद्धतियाँ विकसित करना।
- भूमि पर मल और उपयुक्त व्यावसायिक बहिःस्त्रावों के व्ययन की दक्ष पद्धतियाँ विकसित करना।
- सरिताओं या कुँओं में अपशिष्ट के निस्सारण के निवारण, नियंत्रण या उपशमन के आदेश करना, उसमें उपान्तरण करना या उसे वापस लेना।
- राज्य सरकार को किसी ऐसे उद्योग के परिसर अथवा अवस्थान के बारे में सलाह देना जिसके चलाये जाने से वायु प्रदूषण अथवा सरिता या कुँ का प्रदूषण संभाव्य है।
- सरिता या कुँ से जल के नमूनों का अथवा मल या व्यावसायिक बहिःस्त्राव के नमूनों का विश्लेषण कराने के लिए प्रयोगशालाएँ स्थापित करना एवं ऐसे अन्य कृत्यों का पालन करना, जो केन्द्रीय बोर्ड या राज्य सरकार द्वारा विहित किए जाएँ या उसे समय-समय पर सौंपे जायें।
- उपरोक्त के अतिरिक्त बोर्ड पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 के अंतर्गत बनाये गये विभिन्न नियमों एवं अधिनियमों में दिये गये प्रावधानों के अनुरूप भी दायित्वों का निर्वहन कर रहा है।



1.3 बोर्ड की विशिष्ट उपलब्धियां—

- प्रदेश की सभी प्रमुख नदियों/सहायक नदियों, तालाबों एवं भू-जल स्रोतों से 7313 नमूने एकत्रित कर उनका विश्लेषण किया गया, ताकि नदियों की गुणवत्ता पर निगरानी रखते हुए भविष्य में प्रदूषण नियंत्रण की योजनाएँ तैयार की जा सकें।
- अमरकंटक से अलीराजपुर के बीच नर्मदा नदी जल गुणवत्ता की मॉनिटरिंग 50 बिन्दुओं पर की जाकर निगरानी रखी जा रही है। वर्ष 2020 में की गई जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग के परिणामों के अनुसार नदी जल गुणवत्ता केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निर्धारित मानक के अनुसार अधिकांश बिन्दुओं पर निर्धारित मानकों के अनुरूप पायी गई है। जन-सामान्य के अवलोकन हेतु जल गुणवत्ता की जानकारी बोर्ड की वेब-साइट पर प्रदर्शित की जा रही है।
- बोर्ड द्वारा प्राकृतिक जल गुणवत्ता सूचकांक (Water Quality Index) को बोर्ड की वेबसाइट (www.mppcb.nic.in) पर जन सामान्य हेतु प्रदर्शित किया जाता है तथा इसे प्रतिमाह अपडेट किया जाता है।
- औद्योगिक प्रदूषण की सतत् निगरानी, प्रभावी नियंत्रण तथा जन-सामान्य को जानकारी उपलब्ध हो, इसलिये बोर्ड की वेब-साइट पर जानकारी प्रदर्शित की जा रही है।
- विभाग के अंतर्गत कार्यरत मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की केन्द्रीय प्रयोगशाला की गुणवत्ता में उन्नयन तथा अन्तर्राष्ट्रीय मानकीकरण हेतु (एन.ए.बी.एल.)(डी.एस.टी., भारत सरकार) से आई.एस.ओ/आई.ई.सी.17025:2017 (अन्तर्राष्ट्रीय गुणवत्ता प्रणाली) के अंतर्गत जल और दूषित जल एवं परिवेशीय वायु पैरामीटर्स के लिए ऐक्रिडिटेशन का नवीनीकरण एवं व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा आंकलन श्रृंखला 18001:2007 के प्रमाण पत्र का नवीनीकरण कराया गया।
- प्रदेश के अत्यधिक प्रदूषणकारी श्रेणी के समस्त उद्योगों में जल प्रदूषण नियंत्रण हेतु परिसर से बाहर शून्य निस्त्राव की स्थिति सुनिश्चित की गई है।
- मेसर्स ओरियण्ट पेपर मिल, अमलाई के उपचारित निस्त्राव के रंग में कमी लाने हेतु अतिरिक्त तृतीयक उपचार व्यवस्था का निर्माण कराया गया है।
- प्रदेश में कार्यरत सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट्स की प्रतिदिन कार्यक्षमता आंकलन हेतु “एस.टी.पी. मॉड्यूल” तैयार कर उसकी “एन्वायरमेंटल अलर्ट एप” के माध्यम से निगरानी का कार्य शुरू कराया गया।
- शिकायतों के ऑनलाईन निराकरण हेतु “ग्रीवियेंस रिड्रेसल सिस्टम” तैयार कर “एन्वायरमेंटल अलर्ट एप” के माध्यम से लागू किया गया तथा “एन्वायरमेंटल अलर्ट एप” का “iOS version” भी तैयार कर लागू किया गया है।
- प्रदेश में स्थापित CAAQMS/CEMS से प्राप्त होने वाले डाटा की मेपिंग कर उसे एक्स.जी.एन. साफ्टवेयर से इंटीग्रेट किया गया।
- बोर्ड में विभिन्न नियमों के तहत प्राप्त होने वाले आवेदनों का परीक्षण पूर्व में क्षेत्रीय कार्यालयों के माध्यम से किये जाते थे। क्षेत्रीय कार्यालयों में कार्यों की अधिकता होने एवं मैदानी अमला कम होने के कारण आवेदनों के परीक्षण में विलम्ब की स्थिति निर्मित होती थी। विलम्ब की समस्या को दूर करने की दृष्टि से प्राप्त होने वाले आवेदनों के परीक्षण हेतु “सेन्ट्रलाईज फेसलेस स्कूटनी” का कार्य एक्स.जी.एन. के माध्यम से प्रारम्भ किया है।



- बोर्ड के सभी कार्यालयों में दिनांक 01/07/2020 से ई-ऑफिस साफ्टवेयर के तहत सभी कार्यालयीन कार्य एवं अवकाश संबंधी कार्य ऑन-लाइन संपादित किया जाना प्रारम्भ किया गया है।
- बोर्ड के जल, वायु एवं पर्यावरण संरक्षण अधिनियम के तहत विभिन्न नियमों के अंतर्गत सम्मति/प्राधिकार संबंधी ऑनलाइन कार्यवाही हेतु माड्यूल तैयार कर लागू किया गया है। इस प्रकार बोर्ड की सभी 08 सेवाओं के तहत समस्त कार्यवाही ऑन-लाइन संपादित की जाती है।
- एक्स.जी.एन. साफ्टवेयर का एम.पी.आई.डी.सी. के सिंगल विण्डो सिस्टम से इन्टीग्रेशन कराया गया है।
- एक्स.जी.एन. साफ्टवेयर में ग्रांट/रिजेक्ट आदेश हेतु आधार कार्ड आधारित माड्यूल लागू कराया गया।
- ईज-ऑफ डूईंग विजनेस के अंतर्गत प्रक्रियाओं का सरलीकरण कर ऑन-लाइन सम्मति/प्राधिकार/रजिस्ट्रेशन आधार आधारित ई-सिग्नेचर की व्यवस्था लागू की गई।
- वायु प्रदूषणकारी ठोस ईंधन उपयोग करने वाले उद्योगों में वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु बैग फिल्टर की स्थापना कराई गई। स्टील मेल्टिंग शॉप में इंडक्शन फर्नेस से होने वाले वायु प्रदूषण के नियंत्रण हेतु उद्योगों में सेकेण्ड्री फ्यूम एक्सटेक्शन सिस्टम की स्थापना कराई गई।
- प्रदेश के सभी 52 जिलों में प्रतिमाह 24 घण्टे परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन कर प्राप्त परिणामों को बोर्ड की वेबसाइट पर जन-सामान्य हेतु अपलोड किया जा रहा है।
- प्रदेश में वर्तमान में 101 अति प्रदूषकारी उद्योगों के अतिरिक्त 21 कामन ट्रीटमेन्ट फेसिलिटीज व 102 अन्य प्रमुख प्रदूषणकारी उद्योगों द्वारा कुल 312 सतत् स्रोत उत्सर्जन मॉनिटरिंग उपकरण (CEMS), 124 सतत् परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन उपकरण (CAAQMS), 81 सतत् दूषित जल गुणवत्ता मापन उपकरण (CEQMS) एवं 171 आई.पी. कैमरे स्थापित किये जा चुके हैं तथा प्राप्त परिणामों की निगरानी बोर्ड में स्थापित एन्वायरोमेंट सर्विलेंस सेन्टर (ESC) द्वारा सतत् रूप से की जाती है।
- प्रदेश की परिवेशीय वायु गुणवत्ता की सतत् निगरानी हेतु बोर्ड के द्वारा 10 स्थानों, (पीथमपुर, मंडीदीप, सिंगरौली, देवास, उज्जैन, इन्दौर, भोपाल, जबलपुर, ग्वालियर, एवं कटनी) तथा बोर्ड के अतिरिक्त उद्योगों के द्वारा 09 स्थानों (दमोह, ग्वालियर, सतना, रतलाम, सागर, नीमच, मैहर, अनूपपुर एवं कटनी) में सतत् परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों की स्थापना करायी गई है, जिससे शहरों की वायु गुणवत्ता पर निगरानी रख प्रदूषण नियंत्रण की कार्यवाही की जा रही है। इन सतत् परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्रों से प्राप्त परिणामों को एल.ई.डी. डिस्प्ले पेनल्स के माध्यम से विभिन्न शहरों में प्रदर्शित किया जा रहा है, ताकि जन-साधारणों को भी यह जानकारी प्राप्त हो सकें।
- बोर्ड द्वारा 18907 वाहनों का उत्सर्जन मापन कर आंकड़े क्षेत्रीय परिवहन अधिकारियों को आवश्यक कार्यवाही हेतु भेजे गये, ताकि परिवहन विभाग वाहनों की फिटनेस पर निगरानी रख सके।
- शहरों के विभिन्न क्षेत्रों में ध्वनि का स्तर मानकों के अनुरूप सुनिश्चित करने हेतु, ध्वनि मापन के 16969 नमूने एकत्रित कर परिणाम संबंधित जिला अधिकारियों को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित किये गये।
- प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के अंतर्गत किये गये एक्सटेडेड प्रोड्यूसर्स रिस्पॉन्सिबिलिटी (ई.पी.आर.) प्रावधान के अनुसार कन्ज्यूमर प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन करने हेतु प्रदेश में 16 प्रोड्यूसर्स रिस्पॉन्सिबिलिटी आर्गेनाइजेशन (ई.पी.ओ.) का पंजीकरण किया गया। यह प्रक्रिया करने वाला मध्यप्रदेश देश का एकमात्र राज्य है, इससे प्रदेश में प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन प्रभावी हुआ है।



- प्रदेश के सीमेंट उद्योगों द्वारा वर्ष 2019-20 के दौरान 40,022 मीट्रिक टन प्लास्टिक अपशिष्ट का सहदहन कोयले के साथ किया गया था, जिसके आधार पर वर्ष 2020-21 में 46,150 मीट्रिक टन प्लास्टिक अपशिष्ट सीमेंट उद्योगों में सहदहन का लक्ष्य निर्धारित किया गया था। कोविड-19 पेंडमिक के बावजूद वर्ष 2020-21 में 55,183 मीट्रिक टन प्लास्टिक अपशिष्ट का सहदहन कर लगभग 1.10 लाख मीट्रिक टन कोयले की बचत की गई है जो कि एक कीर्तिमान है।
- प्रदेश में कोविड-19 वैश्विक महामारी के दौरान प्लास्टिक केरी बैग एवं अन्य सिंगल यूज प्लास्टिक के उपयोग को नियंत्रित करने के उद्देश्य से नगरीय निकायों के साथ 2499 जनजागृति के कार्यक्रम किये गये तथा 19222 छापामार कार्यवाही कर लगभग 24 मीट्रिक टन प्लास्टिक जब्त किया गया एवं उल्लंघन करने वालों पर रूपये 42 लाख रूपये का जुर्माना अधिरोपित किया गया।
- बैटरी डीलर के रजिस्ट्रेशन हेतु एक्सजीएन के माध्यम से ऑन-लाईन रजिस्ट्रेशन प्रक्रिया दिनांक 05 जून, 2020 से लागू की गई, जिसके तहत 749 डीलर्स के रजिस्ट्रेशन किये जा चुके हैं।
- शासन द्वारा संक्रमण को रोकने के उद्देश्य से प्रदेश में विभिन्न चिकित्सालयों में कोविड-19 वैश्विक महामारी के दौरान जनित लगभग 2382.4 मी.टन संक्रमित जीव चिकित्सीय अपशिष्टों का सुरक्षित संग्रहण व निष्पादन वेस्ट डिस्पोजन फैसिलिटी में कराया गया।
- ऐसे सभी चिकित्सालयों एवं नर्सिंग होम्स जहां पर कोविड संक्रमित मरीजों का उपचार किया जा रहा था, का सतत निरीक्षण जीव चिकित्सीय अपशिष्ट प्रबंधन नियम-2016 तथा केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की मार्गदर्शिका में उल्लेखित प्रावधानों के पालनार्थ कराया गया, ताकि संक्रमित जीव चिकित्सीय अपशिष्ट का संग्रहण एवं अपवहन नियमानुसार हो सके।
- कोविड तथा नॉन कोविड संक्रमित जीव चिकित्सीय अपशिष्ट का वेस्ट डिस्पोजल फैसिलिटी तक परिवहन जी.पी.एस. युक्त वाहनों तथा बार-कोडिंग के माध्यम से करवाया गया।

बोर्ड में सूचना प्रौद्योगिकी : विकास एवं क्रियान्वयन-

पर्यावरण से संबंधित अधिनियमों, नियमों एवं अधिसूचनाओं के अन्तर्गत मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा संचालित विभिन्न गतिविधियों को आमजन तक पहुँचाने में सूचना प्रौद्योगिकी का उपयोग किया जा रहा है। इसी संबंध में कार्यालय से संबंधित जानकारी एवं अन्य कार्यों से संबंधित जानकारी को बोर्ड की कार्यालयीन वेबसाइट www.mppcb.nic.in पर प्रदर्शित किया जाता है तथा इसे नियमित संधारित किया जाता है। बोर्ड के दैनिक कार्यों के सम्पादन हेतु ऑनलाईन सॉफ्टवेयर संचालित है, जिसके द्वारा संस्थाएँ बोर्ड से सम्मति, प्राधिकार एवं रजिस्ट्रेशन प्राप्त करने हेतु ऑनलाईन आवेदन प्रस्तुत कर प्राप्त कर सकते हैं।





एक्सजीएन सॉफ्टवेयर के माध्यम से विभिन्न अधिनियमों, नियमों एवं अधिसूचनाओं जैसे:—

1. जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974
2. वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981
3. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अन्तर्गत,
 - 3.1 परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन एवं सीमापार संचलन) नियम, 2016
 - 3.2 जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016
 - 3.3 अपशिष्ट प्लास्टिक नियम, 2016
 - 3.4 ई-वेस्ट (प्रबंधन) नियम, 2016
 - 3.5 ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 आदि के अन्तर्गत सम्मति, सम्मति नवीनीकरण, प्राधिकार, प्राधिकार नवीनीकरण एवं रजिस्ट्रेशन के ऑनलाइन आवेदन प्राप्त करने हेतु एक्सजीएन सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जा रहा है। वर्तमान में बोर्ड की सभी सेवाओं हेतु केवल एक्सजीएन सॉफ्टवेयर के माध्यम से ऑनलाइन आवेदन प्रस्तुत किये जाने का प्रावधान है। आवेदनकर्ता को ऑनलाइन ईटॉक, एसएमएस अलर्ट के माध्यम से सूचित करने का प्रावधान है। सम्मति/प्राधिकार/रजिस्ट्रेशन आदि डिजिटल हस्ताक्षर उपरान्त ऑनलाइन जारी किये जाते हैं। समस्त स्टेकहोल्डर्स से सम्बंधित आवश्यक सूचनाएँ एक्सजीएन सॉफ्टवेयर के मुख्य पृष्ठ पर उपलब्ध हैं। अन्य जानकारियों के साथ मुख्य पृष्ठ पर निरीक्षण प्रक्रिया, सम्मति प्रदान करने की प्रक्रिया एवं आवेदन करने हेतु जरूरी दस्तावेजों की जानकारी दी गई है। साथ ही कन्सेंट रजिस्टर में सम्मति प्राप्त उद्योगों/संस्थाओं के सम्मति संबंधी जानकारी भी जन साधारण के लिए उपलब्ध है। सूचना प्रौद्योगिकी सेवाओं को सुदृढ़ करने हेतु विगत वर्ष में सम्पन्न प्रमुख कार्य निम्न हैं:—
1. XGN Software के SSL (Secure Sockets Layer) प्रमाणीकरण लागू किया गया।
2. डाटा की सुरक्षा हेतु एक्सजीएन सॉफ्टवेयर का मेप-आई.टी. से सिक्युरिटी ऑडिट कराया गया।
3. ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के तहत प्राधिकार एवं बैटरी नियम 2001 के तहत डीलर रजिस्ट्रेशन प्रक्रिया एक्सजीएन सॉफ्टवेयर पर ऑनलाइन की गई।
4. मध्यप्रदेश इंडस्ट्रियल डेवलपमेन्ट कार्पोरेशन द्वारा विकसित सिंगल विंडो सिस्टम (एसडब्ल्यूएस) की बोर्ड के ऑनलाइन साफ्टवेयर एक्सजीएन के साथ एकीकरण किया गया है।
5. “आधार” आधारित ई-साइन व्यवस्था लागू की गई जिसके तहत सभी सेवाओं के प्रमाण-पत्र/सम्मति/प्राधिकार/रजिस्ट्रेशन ई-साइन के साथ ऑनलाइन जारी होते हैं।
6. सभी आवेदकों की सुविधा हेतु एक्सजीएन सॉफ्टवेयर में प्रदेश के सभी ग्रामों के ड्रॉप डाउन बनाएँ गये।
7. बोर्ड द्वारा दी जा रही ऑनलाइन सेवाओं के तहत प्राप्त आवेदनों की फेसलेस स्क्रीन मुख्यालय स्तर से प्रारम्भ की गई ताकि आवेदनों की जाँच मुख्यालय स्तर पर हो सके व क्षेत्रीय अधिकारियों को अन्य कार्यों हेतु समय उपलब्ध हो सके।



8. एक्सजीएन के साथ केन्द्रीय निरीक्षण व्यवस्था (CIS) के साथ एकीकरण कर संचालित किया गया है।
9. टेलीकॉम रेग्युलेट्री अथॉरिटी ऑफ इंडिया (TRAI) के दिशानिर्देशों के अनुसार एक्सजीएन सॉफ्टवेयर के एसएमएस गेटवे के लिए डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर टैक्नोलॉजी (DLT) पंजीकरण करवाया गया।
10. एक्सजीएन में मुख्यालय स्तर से ऑनलाइन नस्ती संचालन हेतु ई-फाइल मॉड्यूल का आरम्भ कर, मुख्यालय के कर्मचारियों और शाखा प्रमुखों को मॉड्यूल प्रशिक्षण दिया गया।
11. एक्सजीएन सॉफ्टवेयर और फाइल अपलोड सर्वर को 1G नेटवर्क से 10G में माइग्रेट किया गया तथा क्रिस्टल रिपोर्ट्स को 10G सर्वर के अनुसार अपग्रेड किया गया।
12. नवीन क्षेत्रीय कार्यालय, मण्डीदीप (जिला रायसेन, होशंगाबाद, हरदा) को एक्सजीएन सॉफ्टवेयर से जोड़ा गया।
13. बोर्ड में कार्यरत सभी अधिकारियों/कर्मचारियों के Government email IDs तैयार कर संचालन शासकीय ई-मेल आईडी से करने हेतु प्रक्रिया लागू की गई।
14. एम.आई.एस. सॉफ्टवेयर में बोर्ड के अधिकारियों एवं कर्मचारियों को वेतन पत्रक प्राप्त करने की सुविधा दी गई है तथा बोर्ड के टेक्निकल प्रजेंटेशन, लोक सुनवाई एवं जल तथा वायु मानिटरिंग की जानकारी बोर्ड की वेबसाइट पर संबंधित शाखा के अधिकारियों एवं कर्मचारियों के द्वारा आई.डी. पासवर्ड के माध्यम से अपलोड कर प्रदर्शित की जाने की सुविधा प्रारंभ की गई है।
15. भारत सरकार द्वारा विकसित e-Office Software प्रारम्भ करने हेतु बोर्ड के समस्त अधिकारियों कर्मचारियों को प्रशिक्षण दिया गया तथा उक्त Software दिनांक 01/07/2020 से लागू कर आरम्भ किया गया।
17. मध्यप्रदेश शासन के ईज ऑफ डूईंग बिजनेस (EoDB) की अनुशंसानुसार जन सामान्य एवं वरिष्ठ अधिकारियों की निगरानी हेतु एम.आई.एस. सॉफ्टवेयर का डैशबोर्ड बनाकर प्रदर्शित किया गया।
18. एक्सजीएन सॉफ्टवेयर में निर्णय की व्यवस्था को सुदृढ़ बनाने हेतु Online Realtime Continuous Emission & Effluent Monitoring Systems को एक्सजीएन सॉफ्टवेयर के साथ सिंक्रोनाईज किया गया।

पर्यावरण निगरानी केन्द्र (इन्वारोमेंट सर्विलेंस सेंटर-ESC)

प्रदूषणकारी उद्योगों की सतत रूप से निगरानी हेतु पर्यावरण निगरानी केन्द्र की स्थापना की गई है। जिसके माध्यम से उद्योगों में स्थापित प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था पर निगरानी के साथ ही उद्योगों को प्रदत्त निर्धारित प्रदूषण के मापदण्डों को पालन कराने में सहायता प्राप्त होती है।



पर्यावरण निगरानी केन्द्र की वर्ष 2020-21 में प्रमुख गतिविधियाँ

सतत् निगरानी कार्य के अन्तर्गत 17 प्रकार के अति प्रदूषणकारी उद्योगों, प्रदूषण की दृष्टि से लाल एवं नारंगी श्रेणी में चिन्हित अपेक्षा से अधिक प्रदूषण भार वाले उद्योग, कामन बायोमेडीकल वेस्ट, नगरीय अपशिष्ट, औद्योगिक खतरनाक अपशिष्ट, औद्योगिक निस्त्राव आदि उपचारित करने वाली फेसिलिटीज से होने वाले प्रदूषण आदि को चिन्हित किया गया है।

प्रदेश में वर्तमान में 101 अति प्रदूषणकारी उद्योगों के अतिरिक्त 21 कामन ट्रीटमेन्ट फेसिलिटीज व 102 अन्य प्रमुख प्रदूषणकारी उद्योगों द्वारा कुल 312 सतत् स्रोत उत्सर्जन मॉनिटरिंग उपकरण (CEMS), 124 सतत् परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन उपकरण (CAAQMS), 81 सतत् दूषित जल गुणवत्ता मापन उपकरण (CEQMS) एवं 171 आई.पी. कैमरे स्थापित किये जा चुके हैं।

परिवेशीय वायु गुणवत्ता की सतत् निगरानी हेतु प्रदेश में विभिन्न स्थानों पर स्थापित सतत् परिवेशीय वायु मापन उपकरणों के माध्यम से संबंधित क्षेत्र की वायु गुणवत्ता अविरत प्राप्त होती है। उक्त गुणवत्ता को केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के पोर्टल से जोड़ दिया गया है। जिससे प्रदेश के साथ ही इसे केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के URL के माध्यम से व्यापक रूप से देखा जा सकता है। प्रदेश में जनहित में परिवेशीय गुणवत्ता निगरानी का दायरा बढ़ाने की दृष्टि से अन्य जिलों में भी CAAQMS की स्थापना की योजना तैयार की गई है।

ई.एस.सी. द्वारा तैयार किये गए सेन्ट्रल सर्वर सॉफ्टवेयर के माध्यम से पर्यावरणीय मानिटरिंग संबंधित रियल टाइम डाटा प्राप्त होता है। जिससे रियल टाइम के आधार पर प्रदूषण की स्थिति के विश्लेषण में सहायता प्राप्त होती है।



प्रदेश में आमजनों द्वारा पर्यावरण से संबंधित किसी भी प्रकार की शिकायत अथवा सुझाव को शासन तक अविलंब पहुँचाने हेतु सिटीजन रिपोर्टर मॉड्यूल तैयार किया गया है, जिसके माध्यम से शिकायत/सुझाव प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्रेषित किये जा सकते हैं। इसमें शिकायत अन्य विभाग से संबंधित होने की स्थिति में स्वतः रिडायरेक्ट होने की व्यवस्था है।

प्रदेश में वायु गुणवत्ता व्यवस्था में आंकड़ों की यथार्थता एवं उपकरणों की कार्यप्रणाली की जाँच हेतु “रिमोट केलिब्रेशन चेक तकनीक” व्यवस्था स्थापित की गई है, जिसके माध्यम से निर्धारित आवर्ती में पर्यावरण निगरानी केन्द्र से इसे उत्प्रेरित कर जाँच सुनिश्चित की जाती है।

पर्यावरण निगरानी केन्द्र के द्वारा उद्योगों के प्रदूषण नियंत्रण हेतु चेतावनी संदेश सेवा प्रारंभ की गई है, जिसकी सहायता से उद्योगों द्वारा निर्धारित मानक से अधिक प्रदूषण करने पर स्वतः चेतावनी संदेश संचारित हो जाता है। प्रदूषण नियंत्रण नहीं होने की स्थिति में चेतावनी संदेश के उच्च स्तर पर एस्केलेशन मेट्रिक्स की व्यवस्था है।

आपात अनुक्रिया केन्द्र (इमरजेन्सी रिस्पांस सेन्टर)

रासायनिक दुर्घटनाओं एवं आपात परिस्थितियों में उद्योगों, शासकीय संस्थाओं एवं अन्य एजेंसियों को तकनीकी मार्गदर्शन देने हेतु इमरजेन्सी रिस्पांस सेन्टर की स्थापना भारत शासन द्वारा की गई है। जिसका संचालन प्रदेश में प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा किया जा रहा है। इस केन्द्र द्वारा शासकीय, अर्ध-शासकीय संस्थाओं के अतिरिक्त औद्योगिक संस्थानों, शैक्षणिक संस्थानों एवं सामान्य नागरिक जनों को भी तकनीकी मार्गदर्शन दिया जाता है। उद्योगों से होने वाले उत्सर्जन व अन्य प्रदूषण स्रोत से किसी प्रकार की आपात स्थिति निर्मित न हो इस हेतु उद्योगों की सतत निगरानी का कार्य आपात अनुक्रिया केन्द्र द्वारा पर्यावरण निगरानी केन्द्र के माध्यम से संपादित किया जाता है।

कोरोना वैश्विक महामारी के दौरान मई 2020 में विशाखापट्टनम स्थित उद्योग मेसर्स एल. जी. पोलिमर्स से निस्त्रावित घातक स्टाइरीन गैस से सैकड़ों लोग घायल एवं कुछ मौत के शिकार हुए थे। इस आपदा के समय इस केंद्र द्वारा विशाखापट्टनम जिले के आपदा समूह के अध्यक्ष एवं जिलाध्यक्ष से संपर्क कर उक्त घातक गैस के निष्प्रभावन हेतु तकनीकी मार्गदर्शन दिया गया। रासायनिक आपदा नियंत्रण में उपयोग आने वाले टरशरी ब्यूटाइल केटेकोल (टी.बी.सी) रसायन की उपलब्धता के स्रोत की जानकारी भी जिलाध्यक्ष को प्रेषित की गई एवं श्री प्रसाद राव, क्षेत्रीय अधिकारी, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड विशाखापट्टनम से भी संपर्क किया गया।

महामारी के दौरान प्रदेश के समस्त उद्योगों को सुरक्षा कोड्स का पालन करने के साथ ही उनके द्वारा तैयार कये गये इमरजेन्सी प्लान के रिव्यू की कार्यवाही की गई, जिससे औद्योगिक दुर्घटना की स्थिति निर्मित न हो सके व दुर्घटना घटने की स्थिति में उससे प्रभावी रूप से निपटा जा सके।



पर्यावरण पुरस्कार—

मध्यप्रदेश शासन द्वारा “म.प्र. वार्षिक पर्यावरण पुरस्कार” के संबंध में नवीन अधिसूचना क्र.एफ-5-1 / 2002 / 32 दिनांक 02/02/2021 को जारी की गई है। जिसके अनुसार प्रदेश में स्थापित ऐसे उद्योगों, खदानों, नगरीय निकायों, चिकित्सालयों, गैर सरकारी संगठनों/स्वयं तथा विद्यालय/शिक्षण संस्थानों को, जिनके द्वारा पर्यावरण एवं प्रदूषण नियंत्रण के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य एवं प्रभावशील कदम उठाये गये हों, को वार्षिक पुरस्कार देना सुनिश्चित किया है। इस योजना के तहत पात्र उद्योगों/संस्थानों के विवरण तथा पुरस्कार की राशि निम्नानुसार है:—

क्र.	विवरण	पुरस्कार की राशि रूपये
1.	अत्यंत प्रदूषणकारी उद्योग	1,50,000.00
2.	सामान्य उद्योग	1,00,000.00
3.	लघु उद्योग	1,00,000.00
4.	खनिजों के उत्खनन से संबंधित खदानें	1,00,000.00
5.	नगर पालिक निगम	1,50,000.00
6.	नगर पालिका/नगर परिषद्	1,00,000.00
7.	चिकित्सालय (दो की संख्या में)	1,00,000.00
8.	एन.जी.ओ. (गैर सरकारी संगठन)/स्वयं (दो की संख्या में)	1,00,000.00
9.	विद्यालय/शिक्षण संस्थान (दो की संख्या में)	1,00,000.00

वर्ष 2020-21 (01 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक) के लिये “मध्यप्रदेश वार्षिक पर्यावरण पुरस्कार” हेतु विज्ञापन दैनिक समाचार पत्रों में प्रकाशित किया जा चुका है।



विभागीय समीक्षा—

माननीय मंत्रीजी, श्री हरदीप सिंह डंग, नवीन एवं नवकरणीय ऊर्जा, पर्यावरण विभाग, मध्य प्रदेश शासन द्वारा दिनांक 23 नवंबर 2020 को पर्यावरण विभाग की समीक्षा म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुख्यालय में की गयी। समीक्षा में अपर मुख्य सचिव, म.प्र.शासन, पर्यावरण विभाग एवं अध्यक्ष म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, श्री मलय श्रीवास्तव, कार्यपालन संचालक, पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन (एफ्को), श्रीमती तन्वी सुन्दरियाल, सदस्य सचिव, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, श्री ए.ए. मिश्रा उपस्थित थे। समीक्षा बैठक उपरांत माननीय मंत्रीजी द्वारा बोर्ड की स्टेट-ऑफ-आर्ट केंद्रीय प्रयोगशाला का भ्रमण किया गया। मा. मंत्री महोदय द्वारा पर्यावरणीय मॉनिटरिंग के समस्त उपलब्ध सुविधाओं के संबंध में जानकारी ली गयी एवं बोर्ड द्वारा पर्यावरणीय मॉनिटरिंग के क्षेत्र में किये जा रहे प्रयासों की सराहना की गयी।





2. बोर्ड की बैठकें

क्र.	बैठक की संख्या	तिथि	स्थान	उपस्थित सदस्यों की संख्या
1	155 वीं	22/06/2020	भोपाल	09
2	156 वीं	29/01/2021	भोपाल	08

बैठक में लिये गये महत्वपूर्ण निर्णयों का संक्षिप्त विवरण—

1. कोविड-19 वैश्विक महामारी संक्रमण की स्थिति के कारण बोर्ड द्वारा प्रदेश में जीवनरक्षक दवाई, उपकरण एवं व्यक्तिगत सुरक्षात्मक साधनों, उपकरण के निर्माण हेतु निर्माताओं को स्थापना एवं उत्पादन सम्मति में दी गई छूट संबंधी आदेशों का अनुसमर्थन किया गया।
2. माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा पारित आदेश के अनुपालन में उद्योगों/संस्थानों के निरीक्षण/मॉनीटरिंग हेतु रोस्टर निर्धारण अनुमोदित किया गया।
3. माननीय उच्चतम न्यायालय, नई दिल्ली एवं माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली के समक्ष बोर्ड का पक्ष प्रस्तुत किये जाने हेतु रिटेनर के रूप में अधिवक्ताओं की सेवा लेने एवं क्षेत्रीय कार्यालयों में अधिवक्ताओं की सेवा लेने का प्रस्ताव अनुमोदित किया गया।
4. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा तैयार "-Enforcement Framework for Effective Implementation of Hazardous and other waste (Management And Transboundary Movement) Rules, 2016" मध्यप्रदेश में लागू किया गया।
5. ई-अपशिष्ट (प्रबंधन) नियम 2016 के शेड्यूल-1 अनुसार इन्वेन्ट्रीजेशन कराने की स्वीकृति प्रदान की गई।
6. वर्ष 2019-20 के बजट प्रावधान अंतर्गत सामग्रियों के क्रय हेतु टेण्डर प्रक्रिया को अनुमोदित किया गया।
7. प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के तहत प्रदेश में कार्य करने हेतु प्रोड्यूसर्स रिस्पॉन्सिविलिटी आर्गेनाइजेशन का सूचीकरण किया गया।
8. बोर्ड के क्षेत्रीय कार्यालय, रीवा के कार्यालयीन भवन निर्माण की प्रशासकीय एवं वित्तीय स्वीकृति प्रदान की गई।
9. उद्योगों/संस्थानों द्वारा प्रस्तुत समयबद्ध कार्ययोजना/बैंक गारन्टी प्रकरणों में कोविड-19 लॉकडाउन अवधि को मुक्त रखने की स्वीकृति प्रदान की गई।
10. ई-ऑफिस प्रणाली के तहत प्राप्त भुगतान देयकों को प्रमाणिक देयक मानकर भुगतान योग्य माने जाने की स्वीकृति प्रदान की गई।
11. मेसर्स सज्जन केमिकल्स एण्ड इन्वेस्टमेंट प्रा.लि. रतलाम के परिसर में भण्डारित परिसंकटमय अपशिष्ट के अपवहन को अनुमोदित किया गया।
12. जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) मध्य प्रदेश नियम 1975 अनुसार बोर्ड के कार्यों के निष्पादन हेतु सदस्य सचिव, को शक्तियों के प्रत्यायोजन की स्वीकृति प्रदान की गई।
13. म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड में कार्यरत अधिकारियों/कर्मचारियों के स्थानान्तरण बावत्।
14. बोर्ड की क्रय मार्ग दर्शिका-2005 में आंशिक संशोधन की स्वीकृति प्रदान की गई।
15. राज्य शासन एवं केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से प्राप्त अनुदान अंतर्गत 12 नग एल.ई.डी. मूविंग मैसेज डिस्पले बोर्ड के ई-टेण्डरिंग के माध्यम से क्रय किये जाने की प्रशासकीय एवं वित्तीय स्वीकृति प्रदान की गई।



3. जल गुणवत्ता प्रबोधन तंत्र

3.1 जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग कार्यक्रम—

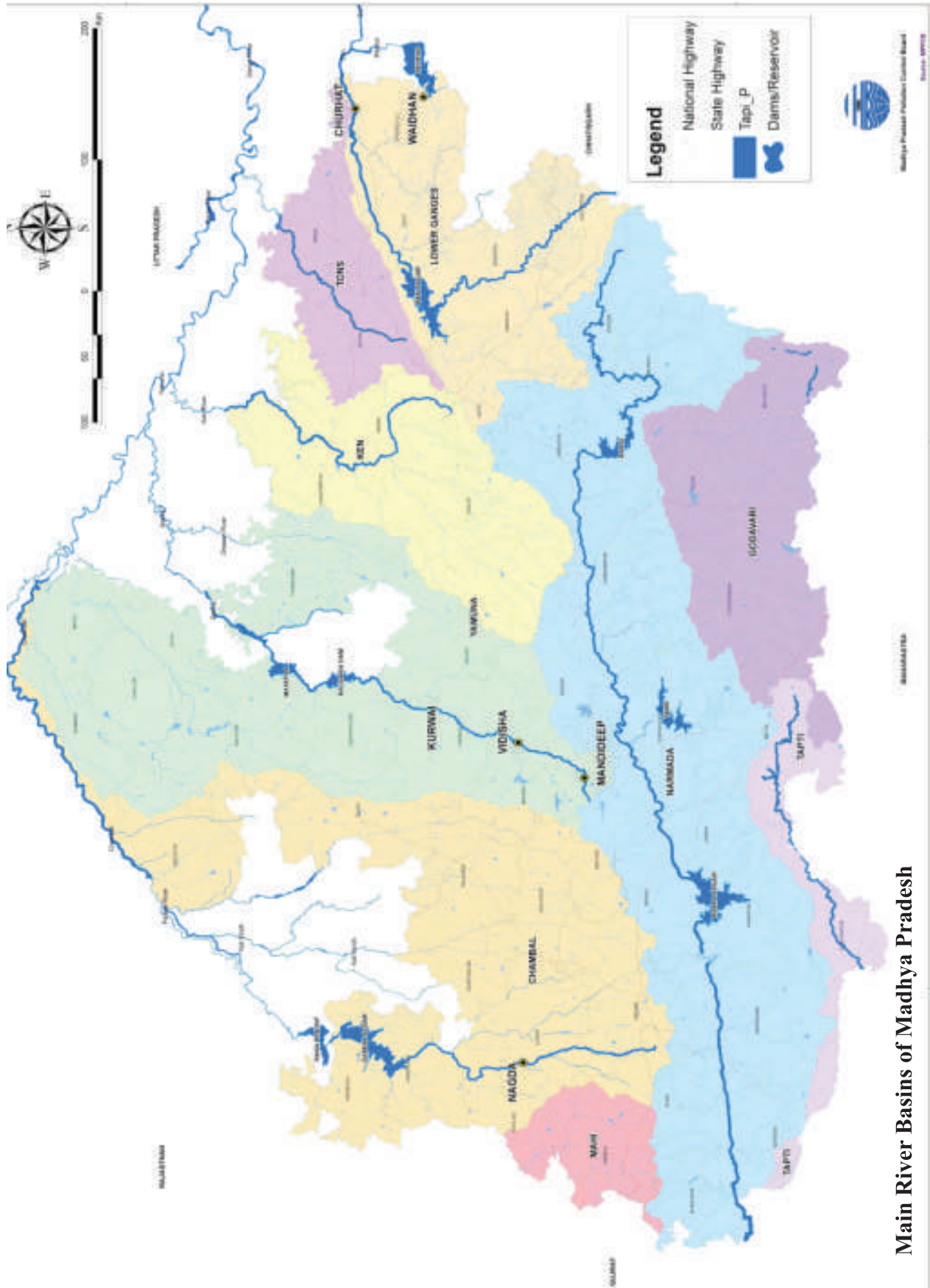
नदियां प्रदेश में सतही जल का प्रमुख स्रोत हैं तथा प्रदेश सिंचाई, पीने के पानी एवं औद्योगिक गतिविधियों के लिए नदियों के जल पर निर्भर है। भूमि के अतिरिक्त जल का निकास, घरेलू एवं औद्योगिक दूषित जल का प्राकृतिक प्रवाह नदियों की ओर होने के कारण जल प्रदूषण की संभावना होती है। जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के तहत राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का मुख्य उद्देश्य प्रदेश की जल गुणवत्ता पर सतत् निगरानी रखना एवं उसकी गुणवत्ता को बनाये रखना है।

उक्त तथ्यों को दृष्टिगत रखते हुए मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा प्रदेश की प्रमुख नदियों, झीलों/ तालाबों एवं भू-जल की मॉनिटरिंग का कार्य बोर्ड की विभिन्न प्रयोगशालाओं के माध्यम से सम्पन्न कराया जाता है। पर्यावरण सुधार के क्षेत्र में सतत् अनुसंधान हेतु बोर्ड मुख्यालय, भोपाल में विभिन्न आधुनिक उपकरणों से सुसज्जित राज्य स्तरीय केन्द्रीय प्रयोगशाला तथा विभिन्न क्षेत्रीय कार्यालयों में क्षेत्रीय प्रयोगशालायें कार्यरत हैं। जल स्रोतों की निगरानी हेतु बोर्ड द्वारा वार्षिक मॉनिटरिंग पैकेज तैयार कर क्षेत्रीय कार्यालयों के माध्यम से मॉनिटरिंग व विश्लेषण कार्य सम्पन्न कराया जाता है।

मध्यप्रदेश में प्रमुख रूप से निम्नलिखित पाँच रिवर बेसिन आते हैं :-

क्रमांक	बेसिन का नाम	प्रमुख नदियों के नाम
1	गंगा बेसिन	टोन्स, सोन, चम्बल, सिन्ध, जामुनी, बेतवा, धसान तथा केन
2	नर्मदा बेसिन	नर्मदा, बंजर, तवा, कोलार, हिरन, सुखता तथा गोई
3	गोदावरी बेसिन	कन्हान, पेंच तथा बेनगंगा नदी
4	ताप्ती बेसिन	ताप्ती नदी
5	माही बेसिन	माही एवं अनास नदी

प्रदेश की प्रमुख नदियों के प्रवाह क्षेत्र (रिवर बेसिन) तथा नदियों को नक्शा क्रमांक -1 में दर्शाया गया है :-

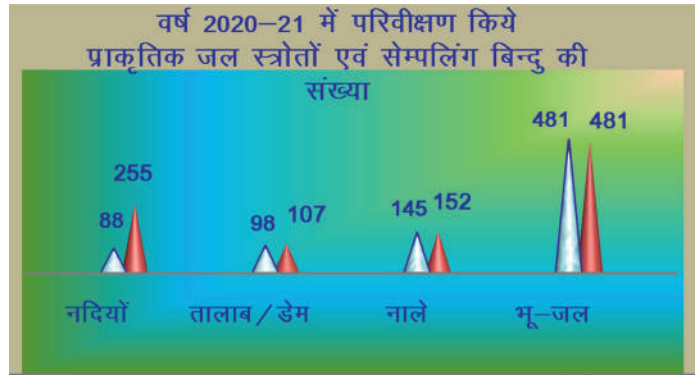




3.1.1 प्राकृतिक जल स्रोतों की निगरानी—

बोर्ड द्वारा प्राकृतिक जल स्रोतों की जल गुणवत्ता जांच हेतु प्रदेश की प्रमुख नदियों, उसकी सहायक नदियों, झीलों, बाँधों, तालाबों, नालों एवं भू-जल स्रोतों से जल नमूने एकत्रित कर नमूने विश्लेषित किये जाते हैं।

वर्ष 2020-21 में जल गुणवत्ता मापन के अंतर्गत 88 प्रमुख नदियों/सहायक नदियों, 98 तालाबों/बाँधों 145 नालों एवं भू-जल में नगरीय ठोस अपशिष्ट स्थल के भू-जल स्रोतों को मिलाकर कुल 481 स्थल के भू-जल की जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग को कार्यक्रम में सम्मिलित किया है।



बोर्ड द्वारा जल गुणवत्ता सूचकांक (Water Quality Index) को बोर्ड की वेबसाइट (www.mppcb.nic.in) पर जन सामान्य हेतु प्रदर्शित किया जाता है तथा इसे प्रतिमाह अपडेट किया जाता है।

3.1.2 नदियों की जल गुणवत्ता—

प्राकृतिक जल स्रोतों से वर्ष 2020-21 में कुल 7313 जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण किया गया। इसमें कुल 2458 नमूने नदियों, 907 नमूने तालाबों, 985 नमूने नालों, 1900 नमूने भू-जल स्रोतों से तथा 1063 नमूने अन्य जल स्रोतों के हैं।



प्रदेश की प्रमुख नदियों में वर्ष 2020-21 के दौरान विभिन्न नमूना एकत्रिकरण स्थल से जल गुणवत्ता का आंकलन किया गया है जल में प्रचालक बायोकेमिकल ऑक्सीजन मांग एवं घुलित ऑक्सीजन के प्राप्त परिणामों के आधार पर जल गुणवत्ता निम्नानुसार है :-



वर्ष 2020-21 नदियों की जल गुणवत्ता				मिलीग्राम / लीटर	
क्र.	नाम	क्र	नमूना एकत्रित करने का स्थल	बी.ओ.डी.	डी.ओ.
1	अनास नदी	1	अनास नदी, रोड ब्रिज, झाबुआ +	1.06	7.37
2	अजनाल नदी (हरदा)	2	अजनाल नदी, अपस्ट्रीम, हरदा	1.55	7.90
		3	अजनाल नदी, डाउन स्ट्रीम खंडवा रोड ब्रिज, हरदा	1.9	7.9
3	अंगरेड	4	अंगरेड नदी, सागौर रोड, पीथमपुर	1.3	6.8
4	असन नदी	5	रोड ब्रिज के पास, नौराबाद, मुरैना	1.8	7.1
5	बेतवा नदी	6	बेतवा नदी, अपस्ट्रीम मण्डीदीप रायसेन	2.0	8.67
		7	बेतवा नदी, डाउन स्ट्रीम मण्डीदीप नयापुरा, रायसेन +	3.3	7.49
		8	बेतवा नदी, सतलापुर ग्रोथ सेन्टर के पास, रायसेन	2.57	8.27
		9	बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास भोजपुर, रायसेन +	1.70	8.20
		10	बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, रायसेन +	0.90	8.80
		11	बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास पगनेश्वर, रायसेन	1.70	8.27
		12	बेतवा नदी, अपस्ट्रीम रेल्वे रोड ब्रिज, विदिशा	2.63	7.75
		13	बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, विदिशा +	1.48	8.83
		14	बेतवा नदी, चरणतीर्थ घाट के पास, विदिशा +	2.0	8.40
		15	बेतवा नदी, बेस नदी मिलने के बाद, विदिशा +	1.76	8.25
		16	बेतवा नदी, अपस्ट्रीम, मेहता घाट, आगासौद, बीना +	1.04	7.25
		17	बेतवा नदी, जे.पी थर्मल पावर जल प्रदाय केन्द्र, बीना+	1.02	7.18
		6	बेस नदी	20	बेस नदी, बेतवा नदी में मिलने के पहले रोड ब्रिज, विदिशा
7	बेबस नदी			21	बेबस नदी, अपस्ट्रीम सागर रोड ब्रिज, के पास
8	बिछिया नदी	22	बिछिया नदी, पी.एच.ई.बी. पम्पिंग स्टेशन गोविन्दगढ रोड रीवा +	3.14	6.57
		23	बिछिया नदी, लक्ष्मण ब्रिज रोड रीवा +	2.00	6.9
		24	बिछिया नदी, रोड ब्रिज के पास, रीवा	3.72	5.98
9	विजुल नदी	25	विजुल नदी, नगरनिगम ट्रीटमेंट प्लांट इनटेक और आउट लेट.	1.3	6.95
10	बेसली नदी	26	बेसली नदी, गोहद डेम, भिण्ड +	2.1	7.2
11	बंजर नदी	27	बंजर नदी, जल प्रदाय केन्द्र, के पास, मलाजखण्ड +	1.36	7.44
		28	बंजर नदी, शमशानघाट नर्मदा नदी में मिलने के पहले, मण्डला	1.50	7.57
		29	बंजर नदी, खर्धार गांव के पास इन्टर स्टेट बाउन्ड्री, बालाघाट+	1.47	7.33



12	बीहर नदी	30	बीहर नदी, फारेस्ट आफिस के पास, रीवा +	1.72	7.35
		31	बीहर नदी, बाबाघाट , रीवा	1.88	7.52
		32	बीहर नदी, कुतुलिया जल प्रदाय केन्द्र के पास, रीवा	1.36	7.61
13	बावनगंगा	33	बावनगंगा नदी, नर्मदा नदी मिलने के पहले, भेड़ाघाट	1.95	7.30
14	बोरार नदी	34	बोरार नदी बड़वानी के पास इंदौर	1.20	7.6
15	चकरार	35	चकरार नदी, चंदन घाट के पास, डिण्डौरी	0.50	8.0
16	चिलार	36	चिलार नदी, सनकखेडा, शाजापुर +	1.99	7.05
17	चौपन नदी	37	चौपन नदी, अपस्ट्रीम एन.एफ.एल.नाला मिलने के पहले, विजयपुर+	1.43	7.01
		38	100 मीटर डाउनस्ट्रीम एन.एफ.एल. नाला मिलने के पहले, विजयपुर+	1.65	6.81
18	चंबल नदी	39	चंबल नदी, जनापावा उद्गम स्थल, इन्दौर. +	0.8	7.1
		40	चंबल नदी, घाटाबिल्लौद, धार.	1.43	7.1
		41	चंबल नदी, तमालपुर, इन्दौर.	1.3	7.0
		42	चंबल नदी, पिपलोदा डेम, उज्जैन	2.0	7.9
		43	चंबल नदी, अपस्ट्रीम जलप्रदाय केन्द्र, इंस्पेक्शन बंगला बिरलाग्राम+	1.99	7.23
		44	चंबल नदी, 1 किलो मीटर डाउनस्ट्रीम, जूना नागदा.+	17	4.93
		45	चंबल नदी, 3 कि.मी. डाउन स्ट्रीम के गीदघर, उज्जैन	9.6	5.22
		46	चंबल नदी, 9 कि.मी. डाउन स्ट्रीम इटलावदा उज्जैन	7.67	6.03
		47	चंबल नदी, 16 कि.मी. डाउन स्ट्रीम राजगढ़, उज्जैन	4.17	6.50
		48	चंबल नदी, ताल रोड ब्रिज के पास, उज्जैन +	3.41	7.11
		49	चंबल नदी, गांधी सागर डेम, नीमच +	2.0	7.2
		50	चंबल नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम गांधी सागर, नीमच अन्तर्राज्य सीमा +	2.08	7.14
		51	चंबल नदी, पाली रोड ब्रिज के पास, श्योपुर	1.3	7.5
		52	चंबल नदी, उसेठ घाट के पास,पोरसा मुरैना +	1.59	7.25
53	चंबल नदी, रोड ब्रिज के पास, फूफ –भिण्ड	1.6	7.5		
54	चंबल नदी, धौलपुर रोड ब्रिज, मुरैना +	3.1	7.0		
19	छोटा तवा नदी	55	छोटा तवा ,नर्मदा नदी में मिलने के पहले हरसूद, खण्डवा +	1.1	7.1
20	छोटी कालीसिन्ध	56	छोटी कालीसिन्ध, ए.बी. रोड गांव बिलावली, देवास	4.2	6.8
		57	छोटी कालीसिन्ध, मेंडकी डकार, देवास	4	6.8



21	चौरल नदी	58	चौरल नदी, चौरल ग्राम इंदौर +	1.3	7.3
22	चामला नदी	59	चामला नदी, जल प्रदाय केन्द्र, बड़नगर, उज्जैन +	2.0	7.35
		60	चामला नदी कजलाना स्टाप डेम , बड़नगर, उज्जैन	8	5.2
23	देनवा नदी	61	देनवा नदी, रोड ब्रिज के पास, पंचमढ़ी, होशंगाबाद	1.30	7.10
		62	देनवा नदी, सारणी रोड ब्रिज के पास, बैतूल +	1.71	7.14
24	धसान नदी	63	धसान नदी,अप स्ट्रीम रेल्वे रोड ब्रिज, किशनपुरा, सागर	0.96	7.15
		64	धसान नदी,अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, छतरपुर	1.24	7.40
		65	धसान नदी, अप स्ट्रीम ,सैलाव नाला मिलने के बाद, नौगांव, छतरपुर	1.37	7.49
25	देब नदी	66	देब नदी बड़वानी के पास, इंदौर	1.1	6.75
26	गौर नदी	67	गौर नदी, भोगद्वार जल प्रदाय केन्द्र, जबलपुर+	1.31	7.36
		68	गौर नदी, मंडला रोड ब्रिज, जबलपुर +	2.97	6.46
27	गंभीर नदी	69	गंभीर नदी, कलारिया मऊ, इंदौर	1.6	6.8
		71	गंभीर नदी, डेम के पास, उज्जैन +	1.89	7.32
28	गोई नदी	71	गोई नदी, सेंधवा, बड़वानी +	1.2	7.3
29	गुनौर नदी	72	गुनौर नदी, नहारिया माइन्स वॉटर मिलने के बाद, छिंदवाड़ा	1.8	7.2
30	गोपद नदी	73	गोपद नदी, बरई, सीधी	1.60	7.97
		74	गोपद नदी, निगारी सिंगरौली, नदी पर डेम +	1.32	7.13
31	हिरन नदी	75	हिरन नदी,अप स्ट्रीम परियट नदी में मिलने से पहले, इन्द्राना	1.6	7.2
		76	हिरन नदी,डाउन स्ट्रीम परियट नदी गनियारी गांव में मिलने के बाद +	2.18	7.08
		77	हिरन नदी, सिहोरा जबलपुर रोड ब्रिज के पास, जबलपुर	1.72	7.15
		78	हिरन नदी, कंटगी रोड ब्रिज के पास, जबलपुर	1.30	7.38
		79	हिरन नदी,पाटन रोड ब्रिज के पास, जबलपुर	1.40	7.25
		80	हिरन नदी, एन.एच.-12 बिकमपुर गांव रोड ब्रिज के पास, नरसिंहपुर +	1.85	7.34
		81	हिरन नदी,एन.एच.-7 सिहोरा रोड ब्रिज के पास, जबलपुर +	1.72	7.15
32	हथनी नदी	82	हथनी नदी,जल प्रदाय केन्द्र के पास, ककराना, अलीराजपुर, धार	1.07	7.30
33	जामर नदी	83	जमर नदी, धौलाबड़ डेम, रतलाम +	1.75	7.08
34	जोहिला	84	जोहिला नदी, नौरोजाबाद रोड ब्रिज के पास, उमरिया +	1.15	7.59
35	जमुनी नदी	85	जमुनी नदी, अपस्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, बरईयाघाट, टीकमगढ़+	1.02	7.04



36	कटनी नदी	86	कटनी नदी, अप स्ट्रीम नगर निगम, जल प्रदाय केन्द्र के पास, कटनी +	1.4	6.2
		87	कटनी नदी, डाउन स्ट्रीम मेन घाट रोड ब्रिज, कटनी +	1.6	5.8
37	करियारी नदी	88	करियारी नदी, अपस्ट्रीम दूषित जल मिलने से पहले, रीवा +	1.60	7.12
		89	करियारी नदी, डाउन स्ट्रीम मे. जे.पी. सीमेन्ट,रीवा +	1.82	6.91
38	कन्हान नदी	90	कन्हान नदी, बोरगांव सेन्टर नाला मिलने के पहले, छिंदवाड़ा +	1.5	7.1
		91	कन्हान नदी, बोरगांव ग्रोथ सेन्टर नाला मिलने के बाद, छिंदवाड़ा	1.56	7.07
		92	कन्हान नदी, नन्दन कोल वॉशरीज, इन्फ्लूएन्ट नाला मिलने के बाद, दमुआ	2.0	7.05
		93	कन्हान नदी मन्दिर के पास मेन घाट, खप्पादिवार सोसर	1.4	7.14
39	कुरैल नदी	94	कुरैल नदी, रेल्वे ब्रिज के पास, बंग रोड,रतलाम	2.0	7.0
40	केन नदी	95	केन नदी, रेल्वे ब्रिज के पास, पन्ना +	0.95	6.82
41	कलिया सोत	96	कलियासोत नदी, डेम आऊट लेट नदी के पास	1.62	8.26
		97	कलियासोत नदी,रोड ब्रिज के पास, मण्डीदीप, रायसेन +	2.78	7.01
42	काली सिन्ध	98	कालीसिन्ध नदी सारंगपुर रोड ब्रिज के पास, राजगढ़ +	1.47	7.42
		99	कालीसिन्ध नदी स्टेट हाइवे ब्रिज के पास, सोनकच्छ देवास	2.1	6.65
43	कुन्दा नदी	100	कुन्दा नदी, खरगोन +	1.3	7.3
44	केवई नदी	101	केवई नदी, नगर पालिका कोतमा जल प्रदाय केन्द्र के पास, अनूपपुर	1.0	7.6
45	कचान नदी	102	कचान नदी, बैढन रोड ब्रिज के पास, सिंगरौली	1.65	6.92
46	क्वॉरी नदी	103	क्वॉरी नदी, रेल्वे ब्रिज के पास, मुरैना	2.4	6.7
		104	रेल्वे ब्रिज के पास, भिंड	2.3	6.6
47	खान नदी	105	लीम्बोडी टेन्क नीयर लीम्बोडी, इंदौर	1.8	4.6
		106	खान नदी, डाउन स्ट्रीम लीम्बोडी, शिवधाम,इंदौर	6.95	2.4
		107	खान नदी, कमला नेहरू पाक, इंदौर	13.5	निल
		108	खान नदी, नॉर्थ तोडा, इंदौर	14.5	1.4
		109	खान नदी, अहिल्या आश्रम, इंदौर	15.0	निल
		110	खान नदी, भगीरथपुरा, इंदौर	14.0	निल
		111	खान नदी, खाटीपुरा, इंदौर	16	निल
		112	खान नदी, कवीटखेड़ी इंदौर +	14.25	0.83
		113	खान नदी, शक्कर खेड़ी, इंदौर +	11.77	1.26
		114	खान नदी, धानखेड़ी, इंदौर	8.0	1.70



		115	खान नदी, दरजीकराडीया, सनवर, इंदौर	7.8	1.9
		116	खान नदी, सनवर +	6.38	4.63
		117	खान नदी, भदोदीयाखान, शहदा ब्रिज	7.12	4.1
		118	खान नदी, पिपलिया राधव स्टाप डेम	11.08	6.2
		119	खान नदी, रामवासा	10.0	6.65
48	खुज नदी	120	खुज नदी धार के पास इंदौर	1.13	6.93
49	क्षिप्रा नदी	121	क्षिप्रा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, ए.बी.रोड, देवास+	1.90	7.17
		122	क्षिप्रा नदी, हवनखेड़ी नागदमन नाला, देवास	7.2	6.98
		123	क्षिप्रा नदी, मराठी गांव मेंडकी व देवास नाला मिलने पर, देवास	—	6.90
		124	क्षिप्रा नदी, स्टाप डेम, तुमनी ग्राम, ए. बी. रोड, देवास	2.58	7.18
		125	क्षिप्रा नदी, इंदौर रोड ब्रिज के पास, उज्जैन	4.1	7.2
		126	क्षिप्रा नदी, गौघाट उज्जैन +	4.83	7.14
		127	क्षिप्रा नदी, सिद्धवट घाट, उज्जैन +	9.83	6.98
		128	क्षिप्रा नदी, रामघाट, उज्जैन +	6.03	7.01
		129	क्षिप्रा नदी, 1 कि.मी. डाउन स्ट्रीम त्रिवेणी संगम, उज्जैन +	4.3	6.9
		130	क्षिप्रा नदी, मंगलनाथ, उज्जैन	8.68	6.85
		131	क्षिप्रा नदी, जावरा रोड ब्रिज महीदपुर, उज्जैन +	2.44	7.05
50	मंदाकिनी नदी	132	मंदाकिनी नदी, उद्गम स्थल सति अनसुईया चित्रकुट	0.43	6.51
		133	मंदाकिनी नदी, रामघाट चित्रकूट +	2.68	7.13
		134	मंदाकिनी नदी, स्फटिक शिला	2.07	7.04
		135	मंदाकिनी नदी, आरोग्य धाम	2.02	7.24
		136	मंदाकिनी नदी, जानकी कुण्ड	2.35	7.14
		137	मंदाकिनी नदी, प्रमोद वैन	2.36	7.18
		138	मंदाकिनी नदी, राधव प्रयाग घाट	2.24	7.31
		139	मंदाकिनी नदी, गोंयका घाट	2.19	7.12
		140	मंदाकिनी नदी, जानकी घाट	2.33	6.87
51	मालेनी	141	मालेनी नदी, जावरा डेम, रतलाम +	2.04	7.17
		142	मालेनी नदी, पिपल्या खाल नाला मिलने के बाद जयनगर, रतलाम	2.8	6.93
52	माही नदी	143	माही नदी, रानीसिंह गाँव, रतलाम +	1.91	7.20
		144	माही नदी, बदनावर धार +	1.08	7.45
		145	माही नदी, फारेस्ट गेस्ट हाउस राजापुर रतलाम+	1.93	7.41



53	महानदी	146	महानदी, बरही रोड ब्रिज के पास, कटनी +	1.5	5.67
54	मुरना नदी	147	मुरना नदी, रेडियो स्टेशन के पहले, शहडोल	1.55	6.68
55	मैयर नदी	148	मैयर नदी, रोड ब्रिज तुसाखण्ड, सिंगरौली	1.63	7.05
56	माचना नदी	149	माचना नदी, अप स्ट्रीम बैतूल	1.53	7.13
		150	माचना नदी अमरावती रोड ब्रिज के पास, बैतूल	1.53	7.20
57	महेश्वरी	151	महेश्वरी नदी महेश्वर के पास इंदौर	1.25	7.25
58	मान नदी	152	मान नदी मानपुर के पास इंदौर	1.24	7.18
59	नर्मदा नदी	153	नर्मदा नदी,अमरकंटक उद्गम स्थल अनूपपुर (रामघाट) +	0.21	7.1
		154	नर्मदा नदी, पुष्पकर डेम, अमरकंटक,अनूपपुर+	1.1	7.1
		155	नर्मदा नदी, कपिलधारा अमरकंटक, अनूपपुर +	1.28	7.4
		156	नर्मदा नदी, चंदन घाट रोड ब्रिज के पास +	0.5	7.7
		157	नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम इनटेक वेल प्वाइंट के पास, डिण्डौरी +	1.16	8.02
		158	नर्मदा नदी, डाउन स्ट्रीम वॉटर सप्लाई रोड ब्रिज के पास, डिण्डौरी +	1.73	7.67
		159	नर्मदा नदी, शमशानघाट के पास, मण्डला +	1.11	7.5
		160	नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास, रफता घाट, मण्डला +	1.3	7.5
		161	नर्मदा नदी भैरव मंदिर के पास, सहस्त्रधारा, मण्डला +	1.31	7.4
		162	नर्मदा नदी रोड ब्रिज (डाऊन स्ट्रीम बरगी डेम,) जबलपुर +	1.29	7.6
		163	नर्मदा नदी, जमतारा, रेल्वे ब्रिज के पास, जबलपुर +	1.65	7.5
		164	नर्मदा नदी, लालपुर वॉटर सप्लाई इनटेक प्वाइंट के पास, जबलपुर +	1.08	7.67
		165	नर्मदा नदी, तिलवाराघाट, जबलपुर +	1.34	7.6
		166	नर्मदा नदी, पंचवटी घाट, अपस्ट्रीम बेनगंगा नदी मिलने के पहले, जबलपुर +	1.43	7.5
		167	नर्मदा नदी, सरस्वती घाट,डाउन स्ट्रीम बेनगंगा नदी मिलने के बाद,जबलपुर+	2.66	7.5
168	नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास, झांसीघाट, जबलपुर +	1.31	7.5		
169	नर्मदा नदी, एन.एच. 44 रोड ब्रिज के पास, बरमानघाट, नरसिंहपुर +	1.33	7.5		
170	नर्मदा नदी, बरमानघाट 100 मी. डाउन स्ट्रीम मेन घाट, नरसिंहपुर +	1.29	7.5		
171	नर्मदा नदी,एन.एच. 44 रोड ब्रिज झिकोली ग्राम के पास, नरसिंहपुर +	1.36	7.3		
172	नर्मदा नदी, साडिया घाट जल प्रदाय केन्द्र, पिपरिया+	1.10	9.02		



173	नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम ऑफ जैत ग्राम+	1.20	9.33
174	नर्मदा नदी, डाऊन स्ट्रीम ऑफ जैत ग्राम +	1.41	9.49
175	नर्मदा नदी,शाहगंज गेस्ट हाउस अप स्ट्रीम,होशंगाबाद +	1.31	8.62
176	नर्मदा नदी अपस्ट्रीम तवा नदी मिलने से पूर्व जहाँपुर, बांद्राभान +	1.20	9.3
177	नर्मदा नदी डाऊन स्ट्रीम तवा नदी मिलने के पश्चात् रामनगर, बांद्राभान +	1.28	9.2
178	नर्मदा नदी बुदनी घाट, बुदनी +	1.27	8.65
179	नर्मदा नदी, कोरीघाट, होशंगाबाद +	1.19	8.14
180	नर्मदा नदी, 50 मीटर सेटानीघाट,होशंगाबाद+	1.08	8.15
181	नर्मदा नदी, 100 मी. डाउनस्ट्रीम एस.पी.एम. नाला मिलने के बाद,होशंगाबाद+	1.18	8.01
182	नर्मदा नदी डाऊन स्ट्रीम ऑफ टेक्सटाईल यूनिट होलीपुरा ग्राम—बुदनी, सीहोर+	1.28	8.5
183	नर्मदा नदी जामर नदी से मिलने से पहले, नेमावर +	1.84	7.2
184	नर्मदा नदी, नेमावर जल प्रदाय केन्द्र उज्जैन +	1.63	7.0
185	नर्मदा नदी, 500 डाऊन स्ट्रीम, जैन मंदिर, नेमावर +	1.82	7.1
186	नर्मदा नदी, हनुवंतिया (इंदिरा सागर रिजर्ववायर) जिला—खण्डवा	0.81	7.6
187	नर्मदा नदी, नर्मदा –क्षिप्रा संगम, उज्जैन, इंदौर	1.07	7.21
188	नर्मदा नदी, पुनासा डेम के पास इंदौर, खण्डवा +	0.81	7.57
189	नर्मदा नदी, ओकारेश्वर अप स्ट्रीम, खण्डवा +	0.87	7.55
190	नर्मदा नदी, ओकारेश्वर डाउन स्ट्रीम, खण्डवा+	0.99	7.47
191	नर्मदा नदी, मोरटक्का ब्रिज के पास, बड़वाह, खरगोन +	0.92	7.5
192	नर्मदा नदी, धारेश्वर, खरगोन +	0.87	7.59
193	नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम जलौद पम्पिंग स्टेशन, मण्डलेश्वर, खरगोन +	0.79	7.62
194	नर्मदा नदी, मण्डलेश्वर, डाउन स्ट्रीम,खरगोन+	0.95	7.69
195	नर्मदा नदी, महेश्वर, खरगोन +	1.05	7.6
196	नर्मदा नदी, सहस्त्रधारा (जालकोटी) +	0.87	7.68
197	नर्मदा नदी, खलघाट, खरगोन +	0.93	7.5
198	नर्मदा नदी, धरमपुरी (घरेलू दूषित जल मिलने के पहले), धार +	0.99	7.64
199	नर्मदा नदी, धरमपुरी (घरेलू दूषित जल मिलने के बाद), धार +	1.13	7.56
200	नर्मदा नदी, सिमलदा अपस्ट्रीम, बड़वानी, धार	1.48	7.57



		201	नर्मदा नदी, राजधाट बडवानी +	0.93	7.58
		202	नर्मदा नदी, कोटेश्वरधाट धार +	0.95	7.5
		203	नर्मदा नदी, ककराना अन्तर्राज्यीय सीमा अलीराजपुर +	0.87	7.43
60	निवज नदी	204	निवज नदी, जल प्रदाय केन्द्र के पास, शुजालपुर +	2.07	7.06
		205	निवज नदी, जल प्रदाय केन्द्र के पास, 100मीटर अपस्ट्रीम शुजालपुर	2.00	6.92
		206	निवज नदी, जल प्रदाय केन्द्र के पास, 100मीटर डाउनस्ट्रीम शुजालपुर	2.10	7.0
		207	निवज नदी, डाउन स्ट्रीम सर्किट हाउस के पास, राजगढ़	1.68	6.98
		208	निवज नदी, अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, राजगढ़ +	1.43	7.13
61	नेवार नदी	209	नेवार नदी, रोड ब्रिज पीरबाबा के पास, कटनी	1.3	6.55
62	पार्वती नदी	210	पार्वती नदी, जल प्रदाय केन्द्र, के पास, सीहोर	1.73	8.83
		211	पार्वती नदी, अपस्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र के पास, पीलूखेड़ी, राजगढ़ +	1.79	7.09
		212	100 मी. डाउन स्ट्रीम विन्ध्याचल नाला मिलने के बाद पीलूखेड़ी, राजगढ़ +	1.84	7.16
		213	पार्वती नदी, नीमखेड़ी, गुना +	1.79	7.26
		214	पार्वती नदी, म.प्र. और राजस्थान रोड ब्रिज, धरनावदा +	1.75	7.36
63	पेंच	215	पेंच नदी, संगोरी रोड ब्रिज के पास, छिंदवाड़ा+	1.5	7.2
		216	पेंच नदी, कारीकट गांव चौरई के पास, छिंदवाड़ा	1.4	7.2
		217	पेंच नदी रोड ब्रिज के पास, हल्लारखुंद	1.4	7.2
64	परियट नदी	218	परियट नदी, गनियारी गांव, हिरन नदी में मिलने से पहले, जबलपुर	3.3	6.7
		219	परियट नदी, इमलिया रोड ब्रिज के पास, जबलपुर	20.10	4.56
		220	परियट नदी, मातामार गांव के पास, खमरिया नाला मिलने के बाद	1.85	6.83
65	रेहन्द नदी	221	रेहन्द नदी, रोड ब्रिज के पास, सिंगरौली	1.57	7.10
		222	रेहन्द डेम, बिलयारी के पास, सिंगरौली	1.37	6.95
66	सटक नदी	223	सटक नदी, खरगोन के पास इंदौर	1.13	7.03
67	सिमरार नदी	224	सिमरार नदी, अप स्ट्रीम ए.सी.सी. जल प्रदाय केन्द्र, कटनी +	1.37	6.08
		225	सिमरार नदी, डाउन स्ट्रीम सरस्वती स्कूल के पीछे, कटनी	1.9	6.0
68	सर्फा नदी	226	सर्फा नदी, रोड ब्रिज के पास, शहडोल	0.85	6.89
69	सिन्ध नदी	227	सिन्ध नदी, रोड ब्रिज के पास, डबरा, ग्वालियर +	1.6	7.5
		228	सिन्ध नदी, जल प्रदाय केन्द्र, के पास, गांव-पगारा, गुना	1.2	7.6



70	सोनार नदी	229	सोनार नदी, जल प्रदाय केन्द्र,, गढ़ाकोटा, सागर	1.19	6.9
		230	सोनार नदी, रोड ब्रिज के पास, पॉथ रेहली, सागर	1.19	7.10
71	सतना नदी	231	सतना नदी पुराने ब्रिज के पास, सतना	2.5	6.8
72	सुखद नदी	232	सुखद नदी, अलीराजपुर	1.15	7.10
73	सीवन नदी	233	सीवन नदी, अप स्ट्रीम रोड ब्रिज के पास, सीहोर	1.70	10.50
		234	सीवन नदी, डाउन स्ट्रीम रोड ब्रिज के पास, सीहोर	1.10	7.20
74	सरस्वती नदी	235	सरस्वती नदी, मन्डी ब्रिज, इंदौर	8.27	2.77
		236	सरस्वती नदी, बीजरपुर, इंदौर	7.97	3.30
		237	सरस्वती नदी, राजीव गांधी चौक, इंदौर	13.3	2.0
		238	सरस्वती नदी, बट्टीबाग, इंदौर	5.67	3.27
		239	सरस्वती नदी, करबला ब्रिज इंदौर	9.33	1.50
		240	सरस्वती नदी, चंद्रभागा,जुनी इंदौर	11	1.47
75	सिलगी	241	सिलगी नदी, कोटरी गांव के पास डिण्डौरी	0.55	8.0
76	सीप नदी	242	सीप नदी, अप स्ट्रीम श्योरपुर, ग्वालियर	2.2	6.5
		243	सीप नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम दूषित नाला मिलनेपर, श्योरपुर	2.7	5.9
77	सोन नदी	244	सोन नदी, उद्गम स्थल अमरकंटक, अनूपपुर+	0.18	6.87
		245	सोन नदी, डाउन स्ट्रीम, ओ.पी.एम अमलाई, अनूपपुर +	1.07	7.59
		246	भटूराघाट 200 मी. डाउन स्ट्रीम, नाला मिलने के बाद, ओ.पी.एम.अमलाई+	1.4	7.4
		247	सोन नदी, जरवाही रोड ब्रिज के पास, शहडोल +	1.07	7.58
		248	सोन नदी, दियापीपर रोड ब्रिज के पास, शहडोल	1.03	8.0
		249	सोन नदी, देवलोद बनसागर डेम के पास, शहडोल +	1.06	7.59
		250	सोन नदी, अप स्ट्रीम एम.पी.ई.बी. पम्पिंग स्टेशन, चचाई+	1.15	7.57
		251	सोन नदी, चित्तवाल गांव के पास, रोड ब्रिज, सिंगरौली +	1.28	7.16
		252	सोन नदी, भंवरसेन, रोड ब्रिज बनस नदी मिलने के बाद, सीधी +	1.7	7.1
		253	सोन नदी, जोहदा, घड़ीयाल बीदीग सेन्टर सीधी	1.23	7.07
		254	सोन नदी, बनसांगर केनाल, बंगवार गांव, टोल प्लाजा, सीधी +	1.38	7.31
		255	सोन नदी, चुरहट जिला- सीधी +	1.51	7.52
		256	सोन नदी, खेरपुर गांव, अन्तर्राज्यीय सीमा +	1.40	7.54
		78	शक्कर	257	शक्कर नदी, करेली रोड ब्रिज के पास, गाडरवारा



79	शेर नदी	258	शेर नदी, रोड ब्रिज के पास, नरसिंहपुर	1.2	7.5
80	शिवना नदी	259	शिवना नदी, पशुपतिनाथ मंदिर के पास, मंदसौर	3.78	6.74
		260	शिवना नदी, जल प्रदाय केन्द्र, के पास, रामघाट, मंदसौर +	1.9	7.1
81	शंख नदी	261	शंख नदी, टिगरा रिजर्ववायर, नूराबाद, मुरैना +	1.6	7.0
82	टोन्स नदी	262	टोन्स नदी, पी.एच.ई.बी. पम्पिंग स्टेशन के पास, माधवगढ़ +	2.14	7.29
		263	टोन्स नदी, बरधिया घाट के पास, माधवगढ़, सतना +	2.29	7.02
		264	टोन्स नदी, वसामन मामा जिला रीवा +	1.5	7.17
		265	टोन्स नदी, पटेरा रोड, रीवा	1.23	7.57
		266	टोन्स नदी, जावा थन्डर, जिला रीवा	1.43	7.03
		267	टोन्स नदी, चिला थन्डर जिला रीवा	1.33	7.57
		268	टोन्स नदी, चाकघाट नाला मिलने से पहले, रीवा	1.17	7.57
		269	टोन्स नदी, चाकघाट नाला मिलने के बाद, रीवा	1.7	6.97
		270	टोन्स नदी, चाकघाट पी.एच.ई.बी. पम्पिंग स्टेशन रीवा +	1.5	7.33
		271	टोन्स नदी, एम. पी. यू. पी. सीमा पर अन्तर्राज्यीय सीमा +	1.4	7.3
83	ताप्ती नदी	272	ताप्ती नदी, खेडा अमरावती रोड ब्रिज, के पास, बैतूल +	1.73	7.17
		273	ताप्ती नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम पंढार नाला मिलने के बाद, नेपालनगर +	1.45	7.12
		274	ताप्ती नदी, नवाथा पम्पिंग स्टेशन के पास, नेपालनगर +	1.23	7.37
		275	ताप्ती नदी, हथनूर, बुरहानपुर. +	1.59	7.25
		276	ताप्ती नदी, पीपलघाट, बुरहानपुर. +	1.78	7.06
84	तामिया	277	तामिया नदी, सारनी रोड ब्रिज के पास, दामुआ	1.8	7.18
85	टिमरन	278	टिमरन नदी, हरदा	2.15	8.25
86	उमरार नदी	279	उमरार नदी, अप स्ट्रीम नगर पालिका पम्पिंग स्टेशन के पास, उमरिया.	0.90	7.08
		280	उमरार नदी, डाउन स्ट्रीम शहर में नाला मिलने से पहले, उमरिया	1.55	6.75
87	उदी भगनि	281	उदी भगनि नदी, निसारपुर के पास इंदौर	1.20	6.8
88	वैनगंगा नदी	282	वैनगंगा नदी, छपारा, जलप्रदाय केन्द्र, के पास, सिवनी +	1.36	7.54
		283	वैनगंगा नदी, छपारा रोड ब्रिज, मोती और चमरिया नाला मिलने से पहले, सिवनी +	1.52	7.23
		284	वैनगंगा नदी, लखनवाड़ा नहाने वाले घाट के पास, सिवनी	1.33	7.58
		285	वैनगंगा नदी, केवलारी सिंचाई पम्पिंग स्टेशन के पास	1.83	7.28
		286	वैनगंगा नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम, जगपुर घाट, बालाघाट +	1.43	7.54
		287	वैनगंगा नदी, बुदना इन्टर स्टेट बाउन्डी, बालाघाट +	1.40	7.53

नोट :- + राष्ट्रीय जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग प्रोग्राम के अर्न्तगत सेम्पलिंग बिन्दु।



सत्ही जल गुणवत्ता का विवरण			
श्रेणी	प्रचालक		उपयोग
	डी.ओ.	बी.ओ.डी.	
ए	6.0	2.0	पेयजल स्रोत रोगाणुरहित गैर-पारम्परिक उपचार के बिना।
बी	5.0	3.0	बाह्य स्नान योग्य (आउट डोर बाथिंग)।
सी	4.0	3.0	पेयजल रोगाणुरहित पारम्परिक उपचार के साथ।
डी	4.0	—	वन्य जीवन एवं मत्स्य पालन हेतु।
ई	—	—	सिचाई, औद्योगिक प्रशीतलन या नियंत्रित दूषित अपवहन।

3.1.3 बेसिन अनुसार प्रमुख नदियों की जल गुणवत्ता मापन—

नर्मदा बेसिन:—

नर्मदा बेसिन की प्रमुख नदी नर्मदा है, जो अनूपपुर जिले के अमरकंटक शहर से उद्गम होकर पूर्व से पश्चिम की ओर बहती हुई जिला धार के बड़वानी नगर से गुजरात राज्य में प्रवाहित होते हुए खम्बात की खाड़ी में मिल जाती है। नदी की कुल 1312 कि.मी. की लम्बाई में से 1077 कि.मी. मध्य प्रदेश में प्रवाहित होती है। नर्मदा बेसिन के अंतर्गत नर्मदा, बंजर, हिरन, कोलार, सुक्ता, तवा, शेर, एवं गोई इत्यादि नदियाँ हैं। नर्मदा नदी के प्रमुख डेम बरगी, जबलपुर एवं इंदिरा सागर हैं।



म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा नर्मदा नदी अनूपपुर, डिण्डौरी, मण्डला, जबलपुर, नरसिंहपुर, होशंगाबाद, नेमावर, बड़वाह, मण्डलेश्वर, ओंकारेश्वर, बड़वानी, धार, एवं अलीराजपुर शहरों से वर्ष 2020-21 में निम्नलिखित 51 बिन्दुओं से जल नमूने एकत्रित कर जल गुणवत्ता का आंकलन किया गया है :-

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1.	नर्मदा नदी, अमरकंटक उद्गम स्थल अनूपपुर (रामघाट) +
2.	नर्मदा नदी, पुष्पकर डेम, अमरकंटक, अनूपपुर
3.	नर्मदा नदी, कपिलधारा अमरकंटक, अनूपपुर +
4.	नर्मदा नदी, चंदन घाट रोड ब्रिज के पास
5.	नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम इनटेक वेल प्वाइंट के पास, डिण्डौरी
6.	नर्मदा नदी, डाउन स्ट्रीम वॉटर सप्लाई रोड ब्रिज के पास, डिण्डौरी +
7.	नर्मदा नदी, शमशानघाट के पास, मण्डला +
8.	नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास, रफता घाट, मण्डला +
9.	नर्मदा नदी भैरव मंदिर के पास, सहस्त्रधारा, मण्डला
10.	नर्मदा नदी रोड ब्रिज (डाऊन स्ट्रीम बरगी डेम,) जबलपुर
11.	नर्मदा नदी, जमतारा, रेल्वे ब्रिज के पास, जबलपुर



12.	नर्मदा नदी, लालपुर वॉटर सप्लाई इनटेक प्वाइंट के पास, जबलपुर +
13.	नर्मदा नदी, तिलवाराघाट, जबलपुर +
14.	नर्मदा नदी, पंचवटी घाट, अपस्ट्रीम बेनगंगा नदी मिलने के पहले, जबलपुर +
15.	नर्मदा नदी, सरस्वती घाट, डाउन स्ट्रीम बेनगंगा नदी मिलने के बाद, जबलपुर+
16.	नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास, झांसीघाट, जबलपुर
17.	नर्मदा नदी, एन.एच. 44 रोड ब्रिज के पास, बरमानघाट, नरसिंहपुर
18.	नर्मदा नदी, बरमानघाट 100 मी. डाउन स्ट्रीम मेन घाट, नरसिंहपुर +
19.	नर्मदा नदी, एन.एच. 44 रोड ब्रिज झिकोली ग्राम के पास, नरसिंहपुर
20.	नर्मदा नदी, साडिया घाट जल प्रदाय केन्द्र, पिपरिया
21.	नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम ऑफ जैत गांव, जिला सीहोर
22.	नर्मदा नदी, डाऊन स्ट्रीम ऑफ जैत गांव, जिला सीहोर
23.	नर्मदा नदी, शाहगंज गेस्ट हाउस अप स्ट्रीम, होशंगाबाद +
24.	नर्मदा नदी अपस्ट्रीम तबा नदी मिलने से पूर्व जहाँपुर, बांद्राभान
25.	नर्मदा नदी डाऊन स्ट्रीम तबा नदी मिलने के पश्चात् रामनगर, बांद्राभान
26.	नर्मदा नदी बुदनी घाट, बुदनी
27.	नर्मदा नदी, कोरीघाट, होशंगाबाद +
28.	नर्मदा नदी, 50 मीटर सेठानीघाट, होशंगाबाद +
29.	नर्मदा नदी, 100 मी. डाउनस्ट्रीम एस.पी.एम. नाला मिलने के बाद, होशंगाबाद+
30.	नर्मदा नदी डाऊन स्ट्रीम ऑफ टेक्सटाईल यूनिट होलीपुरा ग्राम-बुदनी, सीहोर
31.	नर्मदा नदी जामर नदी से मिलने से पहले, नेमावर
32.	नर्मदा नदी, नेमावर जल प्रदाय केन्द्र उज्जैन +
33.	नर्मदा नदी, 500 डाऊन स्ट्रीम, जैन मंदिर, नेमावर
34.	नर्मदा नदी, हनुवंतिया (इंदिरा सागर रिजर्ववायर) जिला-खण्डवा
35.	नर्मदा नदी, नर्मदा -क्षिप्रा संगम, उज्जैन, इंदौर
36.	नर्मदा नदी, पुनासा डेम के पास इंदौर, खण्डवा +
37.	नर्मदा नदी, औंकारेश्वर अप स्ट्रीम, खण्डवा +
38.	नर्मदा नदी, औंकारेश्वर डाउन स्ट्रीम, खण्डवा +
39.	नर्मदा नदी, मोरटक्का ब्रिज के पास, बड़वाह, खरगोन +
40.	नर्मदा नदी, धारेश्वर, खरगोन
41.	नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम जलौद पम्पिंग स्टेशन, मण्डलेश्वर, खरगोन +
42.	नर्मदा नदी, मण्डलेश्वर, डाउन स्ट्रीम, खरगोन +
43.	नर्मदा नदी, महेश्वर, खरगोन +
44.	नर्मदा नदी, सहस्त्रधारा (जालकोटी)
45.	नर्मदा नदी, खलघाट, खरगोन +
46.	नर्मदा नदी, धरमपुरी (घरेलू दूषित जल मिलने के पहले), धार +
47.	नर्मदा नदी, धरमपुरी (घरेलू दूषित जल मिलने के बाद), धार+
48.	नर्मदा नदी, सिमलदा अपस्ट्रीम, बड़वानी, धार
49.	नर्मदा नदी, राजघाट बड़वानी +
50.	नर्मदा नदी, कोटेश्वरघाट धार
51.	नर्मदा नदी, ककराना अंतर्राज्यीय सीमा अलीराजपुर

नर्मदा नदी जल नमूने एकत्रिकरण बिन्दुओं को नक्शा क्रमांक-2 में दर्शाया गया है।



गंगा बेसिन –

गंगा बेसिन में प्रदेश की बेतवा, चंबल, सोन, टोन्स, इत्यादि नदियाँ आती हैं।

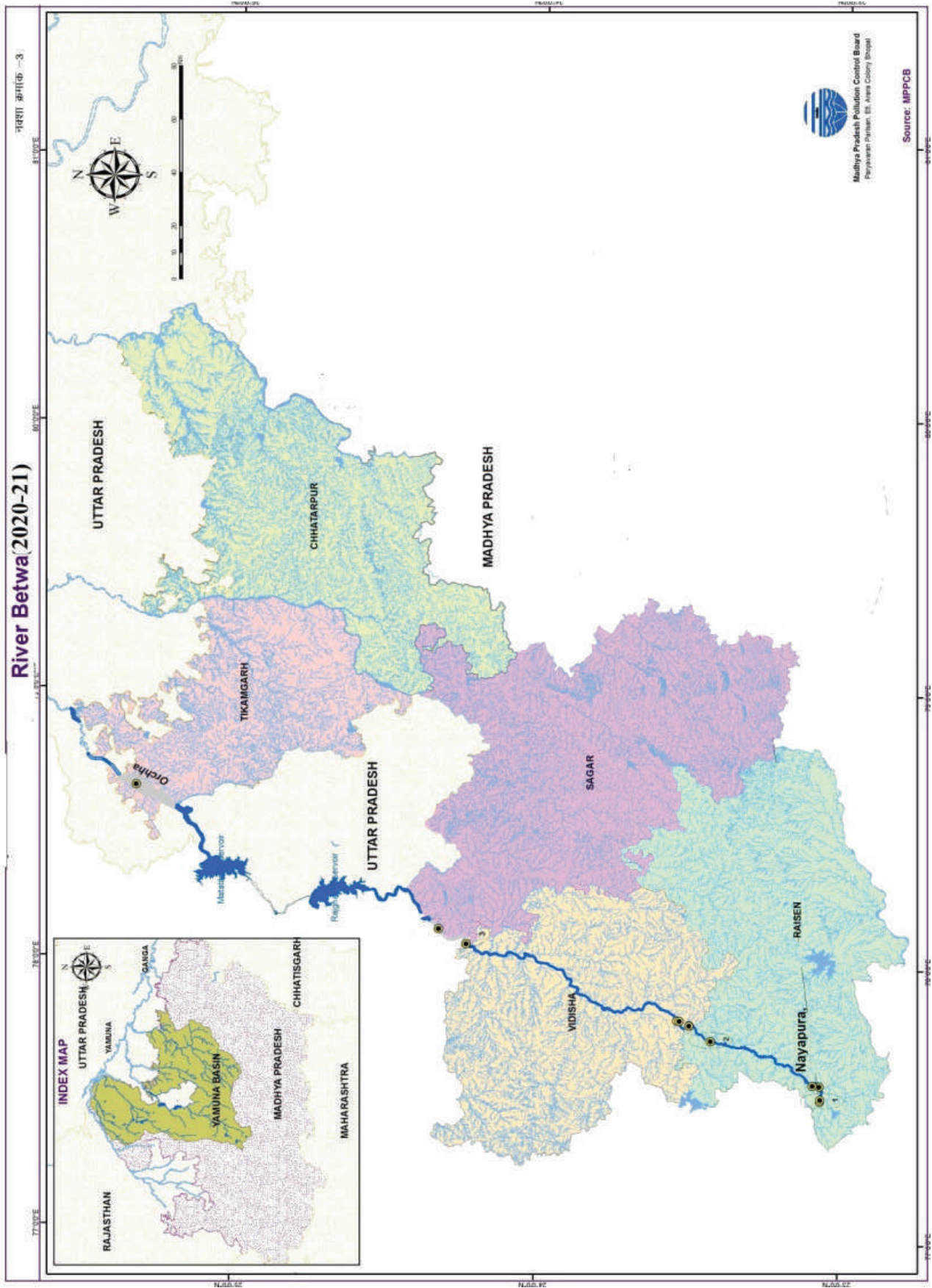
बेतवा नदी—

गंगा बेसिन के अंतर्गत यमुना सब बेसिन में आने वाली बेतवा नदी का उद्गम कुमरा (झिरी) गांव, जिला, रायसेन में है। यह नदी मध्य प्रदेश से निकल कर लगभग 590 कि.मी. उत्तर पूर्व की ओर प्रवाहित होते हुए उत्तर प्रदेश के हमीरपुर शहर में यमुना नदी में मिलती है। बेतवा नदी की मुख्य सहायक नदियाँ बीना, धसान, केन एवं यामिनी तथा प्रमुख डेम राजगढ़ है।

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा बेतवा नदी की जल गुणवत्ता जांचने हेतु प्रदेश के रायसेन, विदिशा, बीना तथा टीकमगढ़ जिलों में निम्नलिखित कुल 14 स्थलों से नदी के जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया जाता है :-

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	बेतवा नदी, अपस्ट्रीम मण्डीदीप रायसेन
2	बेतवा नदी, डाउन स्ट्रीम मण्डीदीप नयापुरा, रायसेन +
3	बेतवा नदी, सतलापुर ग्रोथ सेन्टर के पास, रायसेन
4	बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास भोजपुर, रायसेन
5	बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, रायसेन +
6	बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास पगनेश्वर, रायसेन
7	बेतवा नदी, अपस्ट्रीम रेल्वे रोड ब्रिज, विदिशा
8	बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, विदिशा +
9	बेतवा नदी, चरणतीर्थ घाट के पास, विदिशा +
10	बेतवा नदी, बेस नदी मिलने के बाद, विदिशा +
11	बेतवा नदी, मेहता घाट, आगासौद, बीना +
12	बेतवा नदी, अपस्ट्रीम, जे.पी थर्मल पावर जल प्रदाय केन्द्र, बीना+
13	बेतवा नदी, राजगढ़ डेम, जल प्रदाय केन्द्र के पास
14	बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास औरछा, टीकमगढ़ +

बेतवा नदी जल नमूने एकत्रिकरण बिन्दुओं को नक्शा क्रमांक-3 में दर्शाया गया है।





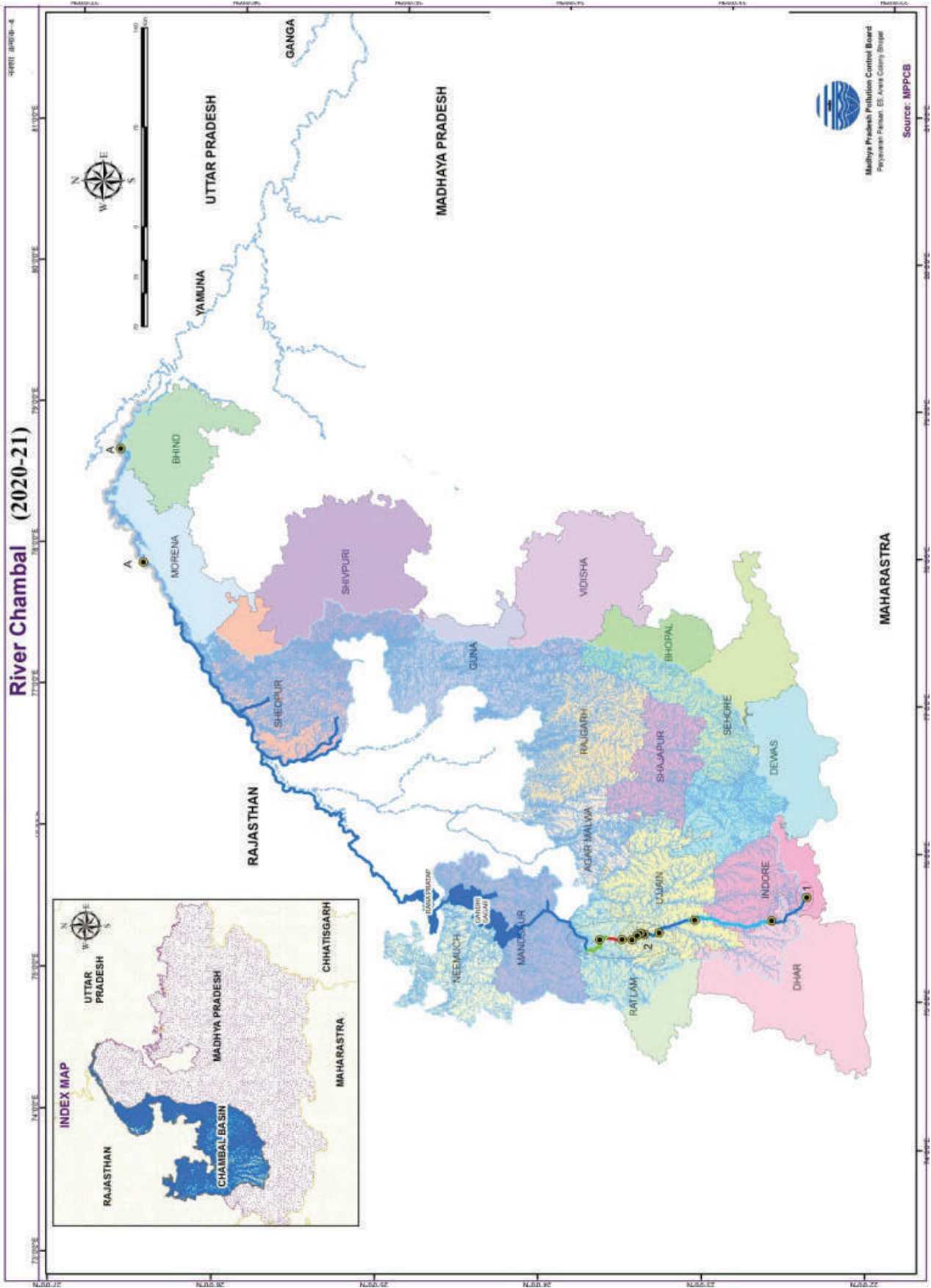
चम्बल नदी—

यह गंगा बेसिन के अंतर्गत एक मुख्य नदी है जो ग्राम जनापावा, महु शहर के उत्तर से उद्गम होकर प्रदेश के उज्जैन, रतलाम, मंदसौर शहरों से बहते हुए राजस्थान में प्रवेश करती है एवं पुनः मध्यप्रदेश के मुरैना एवं भिण्ड जिलों से बहते हुए उत्तर प्रदेश के इटावा जिले में यमुना नदी में मिलती है। मध्य प्रदेश में इसकी लंबाई 346 कि.मी. है। इसकी मुख्य सहायक नदियाँ क्षिप्रा, कालीसिन्धु, छोटी कालीसिन्धु, शिवना, सीप, पार्वती, अनास नदी, चामला एवं गंभीर है। इस नदी पर निर्मित प्रमुख डेम गांधीसागर है।

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा चम्बल नदी के जल की गुणवत्ता जांचने हेतु प्रदेश के इंदौर, उज्जैन, रतलाम, मंदसौर, मुरैना एवं भिण्ड जिलों से निम्नलिखित कुल 18 स्थलों से नदी के जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया जाता है।

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	चंबल नदी, जनापावा उद्गम स्थल, +
2	चंबल नदी, घाटाबिल्लौद, धार.
3	चंबल नदी, तमालपुर, इन्दौर.
4	चंबल नदी, पिपलोदा डेम, उज्जैन
5	चंबल नदी, अपस्ट्रीम जलप्रदाय केन्द्र, इंस्पेक्शन बंगला बिरलाग्राम+
6	चंबल नदी, 1 किलो मीटर डाउनस्ट्रीम, जूना नागदा.
7	चंबल नदी, 3 कि.मी. डाउन स्ट्रीम के गीदघर, उज्जैन
8	चंबल नदी, 9 कि.मी. डाउन स्ट्रीम इटलावदा उज्जैन
9	चंबल नदी, 16 कि.मी. डाउन स्ट्रीम राजगढ़, उज्जैन
10	चंबल नदी, ताल रोड ब्रिज के पास, उज्जैन +
11	चंबल नदी, 61 कि.मी.डाउन स्ट्रीम ग्राम— अटलबाडा, उज्जैन
12	चंबल नदी, 161 कि.मी.डाउन स्ट्रीम ग्राम— रामपुर, उज्जैन
13	चंबल नदी, गांधी सागर डेम, नीमच +
14	चंबल नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम गांधी सागर, नीमच अन्तर्राज्यीय सीमा
15	चंबल नदी, धौलपुर रोड ब्रिज के पास, मुरैना +
16	चंबल नदी, उसेठ घाट के पास, पोरसा मुरैना
17	चंबल नदी, पाली रोड ब्रिज के पास, श्योपुर
18	चंबल नदी, रोड ब्रिज के पास, फूफ जिला—भिण्ड

चम्बल नदी जल नमूने एकत्रिकरण बिन्दुओं को नक्शा क्रमांक-4 में दर्शाया गया है।





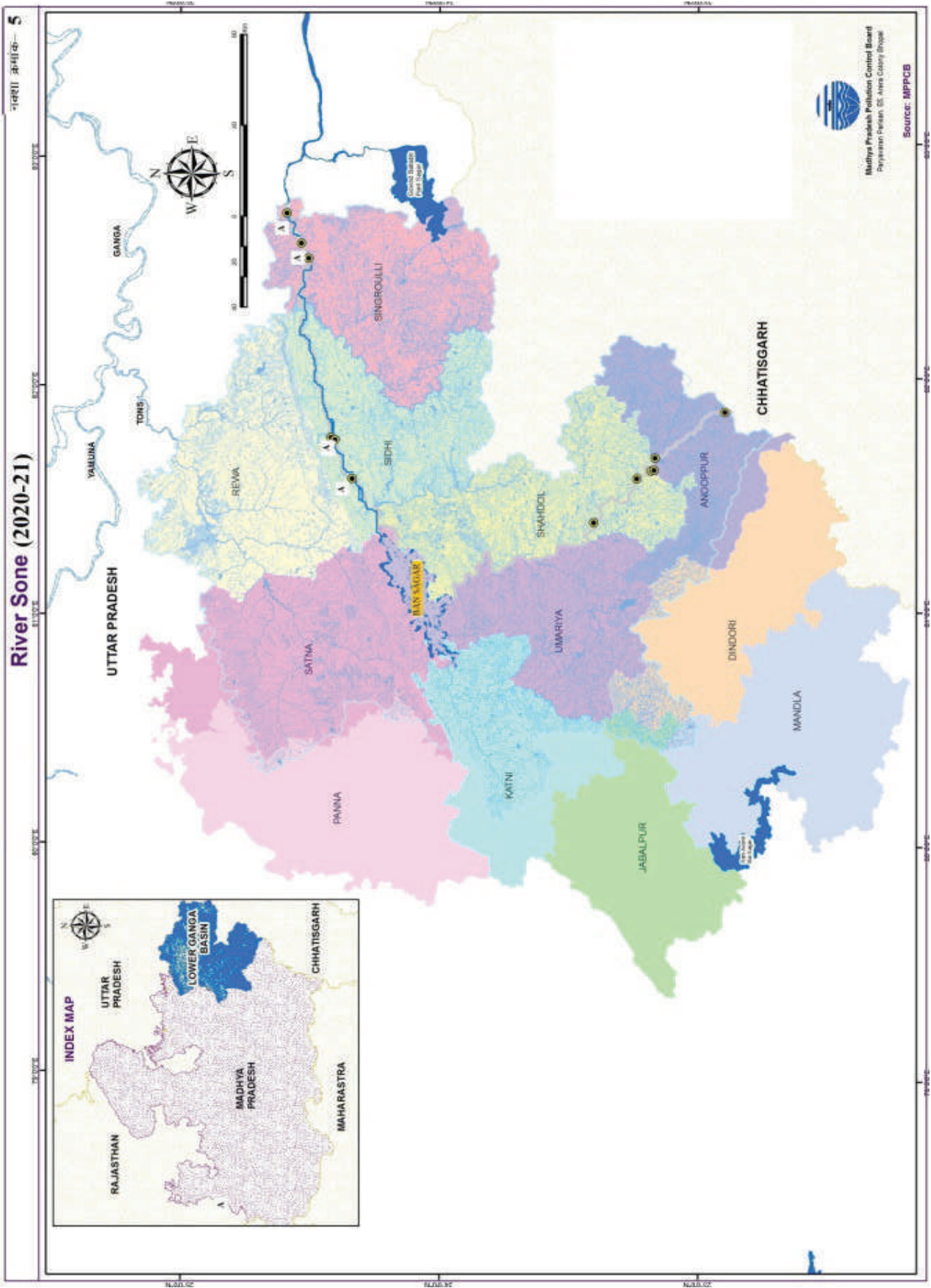
सोन नदी—

गंगा बेसिन के अंतर्गत सोन सब बेसिन का कुल क्षेत्रफल 28,880 वर्गकिलो मीटर है। सोन नदी अनूपपुर जिले के अमरकंटक से निकलकर मध्य प्रदेश के उत्तर-पश्चिम की ओर प्रवाहित होती है। यह नदी शहडोल, चचाई, सिंगरौली तथा सीधी क्षेत्र में प्रवाहित होते हुए मध्यप्रदेश की अन्तर्राज्यीय सीमा पर स्थित कारीपुर गांव से उत्तर प्रदेश में प्रवेश कर बिहार राज्य के पटना शहर के पश्चिम में गंगा नदी में सीधे मिलती है। सोन नदी की कुल लम्बाई 784 कि.मी. है। मध्य प्रदेश में यह 470 कि.मी. बहती है। इसकी मुख्य सहायक नदियों में जोहिला, गोपद, कन्हान, बनस एवं रेहन्द इत्यादि हैं तथा प्रमुख डेम बाणसागर हैं।

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा अनूपपुर, शहडोल, सिंगरौली एवं सीधी शहरों से वर्ष 2020-21 में सोन नदी के निम्नलिखित कुल 13 स्थलों से जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया गया है।

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	सोन नदी, उद्गम स्थल अमरकंटक, अनूपपुर +
2	सोन नदी, डाउन स्ट्रीम, ओ.पी.एम अमलाई, अनूपपुर +
3	भटूराघाट 200 मी. डाउन स्ट्रीम, नाला मिलने के बाद, ओ.पी.एम.अमलाई+
4	सोन नदी, जरवाही रोड ब्रिज के पास, शहडोल +
5	सोन नदी, दियापीपर रोड ब्रिज के पास, शहडोल
6	सोन नदी, देवलोन, बनसागर डेम के पास, शहडोल +
7	सोन नदी, अप स्ट्रीम एम.पी.ई.बी. पम्पिंग स्टेशन, चचाई +
8	सोन नदी, चितवाल गांव के पास, रोड ब्रिज, सिंगरौली +
9	सोन नदी, भंवरसेन, रोड ब्रिज बनस नदी मिलने के बाद, सीधी
10	सोन नदी, जोहदा, घडीयाल बीदीग सेन्टर सीधी
11	सोन नदी, बनसांगर केनाल, बंगवार गांव, टोल प्लाजा, सीधी +
12	सोन नदी, चुरहट जिला- सीधी +
13	सोन नदी, कारीपुर गांव, अन्तर्राज्यीय सीमा

सोन नदी जल नमूने एकत्रिकरण बिन्दुओं को नक्शा क्रमांक -5 में दर्शाया गया है।





टोन्स/तमस नदी-

गंगा बेसिन के अंतर्गत टोन्स नदी मध्यप्रदेश के सतना जिले के कैमोर में स्थित मैहर के समीप तमशाकुण्ड जलाशय से निकलकर उत्तर-पूर्व की ओर प्रवाहित होती है। यह नदी इलाहाबाद के समीप उत्तर प्रदेश में सिरसा नामक स्थान पर गंगा नदी में मिलती है। यह नदी 246 किलोमीटर मध्यप्रदेश में तथा 67 किलोमीटर उत्तर प्रदेश में बहती है। इस नदी पर मध्यप्रदेश तथा उत्तर प्रदेश के मध्य 07 किलोमीटर की अंतर्राज्यीय सीमा स्थित है।

म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा वर्ष 2020-21 में सतना तथा रीवा जिलो से टोन्स नदी के निम्नलिखित कुल 10 स्थलों से जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण कार्य किया गया है :-

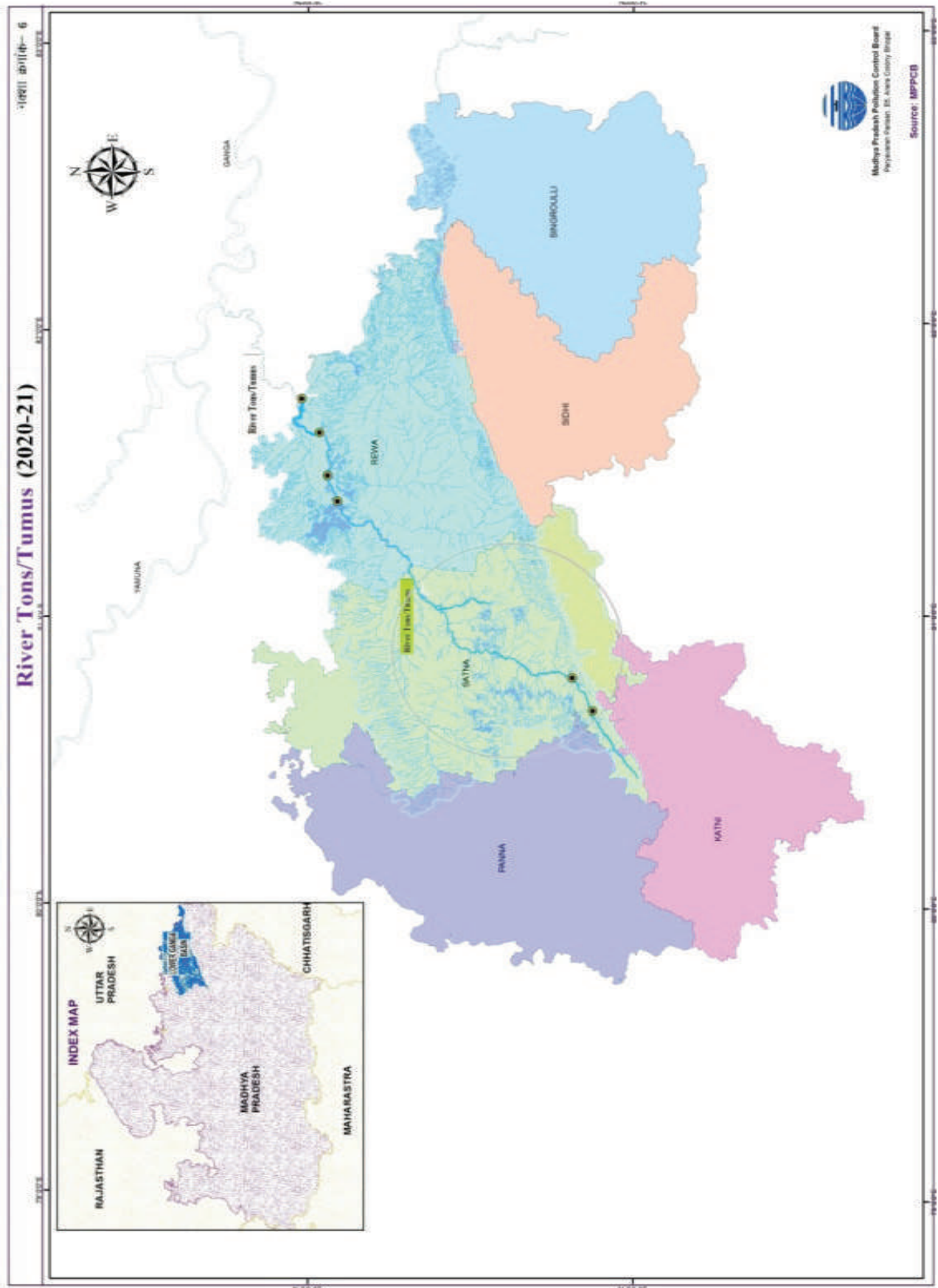
क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	टोन्स नदी, पी.एच.ई.बी. पम्पिंग स्टेशन के पास, माधवगढ़ +
2	टोन्स नदी, बरधिया घाट के पास, माधवगढ़, सतना +
3	टोन्स नदी, वसामन मामा जिला रीवा +
4	रीवा टोन्स नदी, पटेरा रोड,
5	टोन्स नदी, जावा थन्डर, जिला रीवा
6	टोन्स नदी, चिला थन्डर जिला रीवा
7	टोन्स नदी, चाकघाट, नाला मिलने से पहले, रीवा
8	टोन्स नदी, चाकघाट नाला मिलने के बाद , रीवा
9	टोन्स नदी, चाकघाट पी.एच.ई.बी. पम्पिंग स्टेशन रीवा +
10	टोन्स नदी, एम. पी. यू. पी. सीमा पर अन्तर्राज्यीय सीमा +

टोन्स नदी की जल नमूने एकत्रिकरण बिन्दुओं को नक्शा क्रमांक -6 में दर्शाया गया है।



संकेत क्र. 6

River Tons/Tumus (2020-21)





यमुना बेसिन

केन नदी-

केन नदी कैमूर पहाड़ी जिला सागर के दक्षिण से निकलकर मध्यप्रदेश के दमोह, पन्ना इत्यादि क्षेत्रों से होती हुई बाँदा, उत्तरप्रदेश में चिल्ला नामक स्थान पर यमुना में मिलती है। इसकी सहायक नदियाँ सोनार, वीरमा, बाना, पाटर इत्यादि हैं।

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा वर्ष 2020-21 में केन नदी के निम्नलिखित 01 स्थल से जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया गया है।

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	केन नदी, रेल्वे ब्रिज के पास, पन्ना

धसान नदी-

धसान नदी मध्यप्रदेश में बहने वाली बेतवा नदी की सहायक नदी हैं। यह नदी रायसेन जिले से निकल कर सागर जिले में सिहौरा, धामौनी और मैहर टीकमगढ़ के दतना तथा छतरपुर की 70 किलोमीटर की सीमा बनाती हुई हमीरपुर और जालौन के पास बेतवा नदी में मिलती हैं

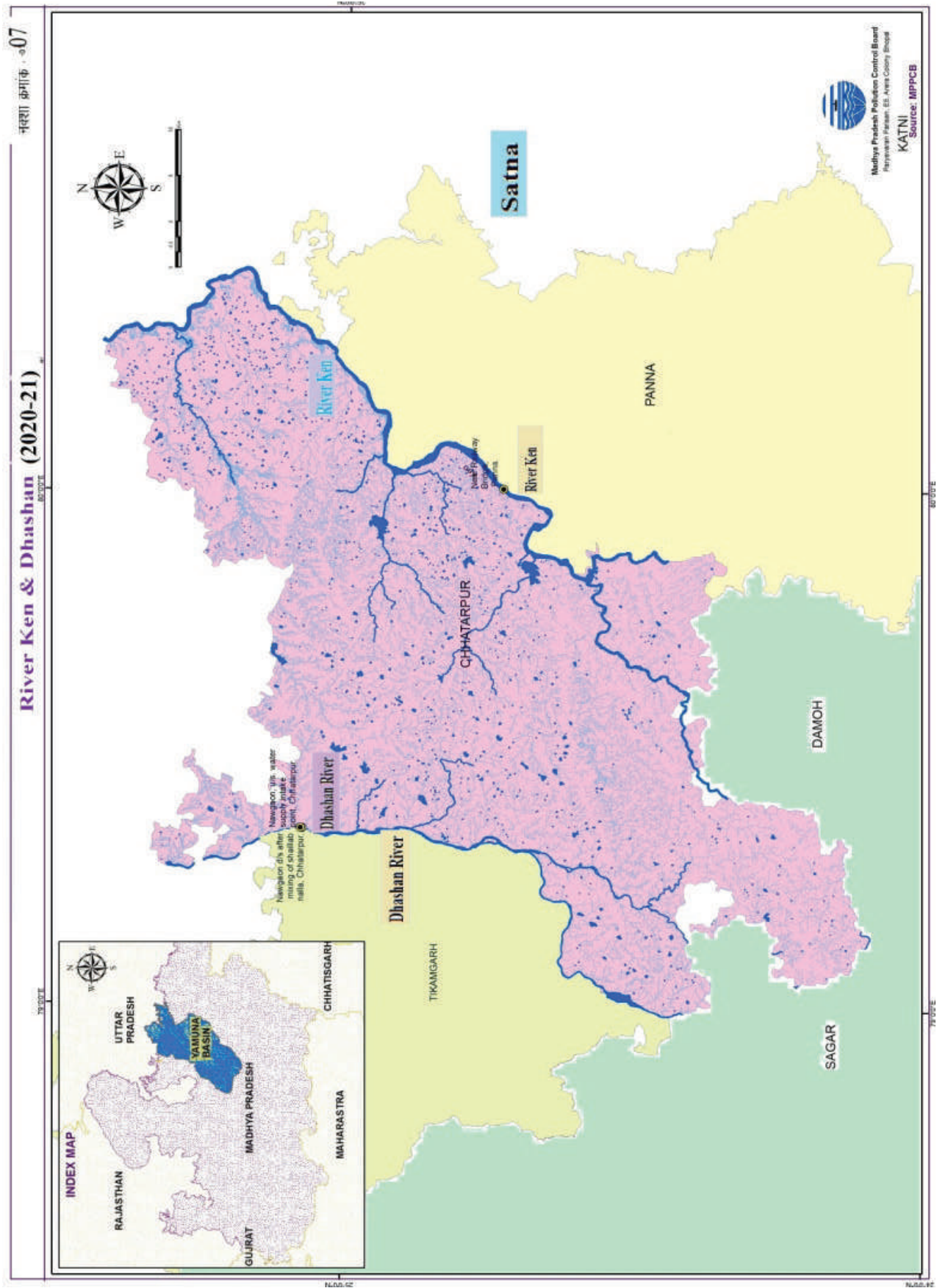
मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा वर्ष 2020-21 में धसान नदी के निम्नलिखित 03 स्थलों से जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया गया है।

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	धसान नदी,अप स्ट्रीम रेल्वे रोड ब्रिज, किशनपुरा, सागर
2	धसान नदी,अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, छतरपुर
3	धसान नदी, अप स्ट्रीम ,सैलाव नाला मिलने के बाद, नौगांव, छतरपुर

केन नदी एवं धसान नदी की जल नमूने एकत्रिकरण बिन्दुओं को नक्शा क्रमांक -7 में दर्शाया गया है।



River Ken & Dhashan (2020-21)





 Madhya Pradesh Pollution Control Board
 Paryavaran Mahan, E-1, Awas Colony, Bhopal
KATNI
 Source: MPPCB



गोदावरी बेसिन—

गोदावरी बेसिन मुख्य रूप से महाराष्ट्र राज्य में फैला हुआ है। बेसिन के कुल भाग का मात्र 10 प्रतिशत मध्यप्रदेश में स्थित है। इस बेसिन के अंतर्गत प्रदेश की कन्हान, पेंच तथा बेनगंगा नदी जिला छिंदवाड़ा, सिवनी तथा बालाघाट में आती है।

म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा उपरोक्त तीनों नदियों के जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया जाता है।

कन्हान नदी—

वर्ष के दौरान कन्हान नदी के निम्नलिखित 04 स्थलों से जल नमूना एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया गया है :-

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	कन्हान नदी, बोरगांव सेन्टर नाला मिलने के पहले, छिंदवाड़ा +
2	कन्हान नदी, बोरगांव ग्रोथ सेन्टर नाला मिलने के बाद, छिंदवाड़ा
3	कन्हान नदी, नन्दन कोल वॉशरीज, इन्प्लूएन्ट नाला मिलने के बाद, दमुआ
4	कन्हान नदी मन्दिर के पास मेन घाट, खप्पादिवार सोसर

पेंच नदी—

वर्ष के दौरान पेंच नदी के निम्नलिखित 03 स्थलों से जल नमूना एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया गया है :-

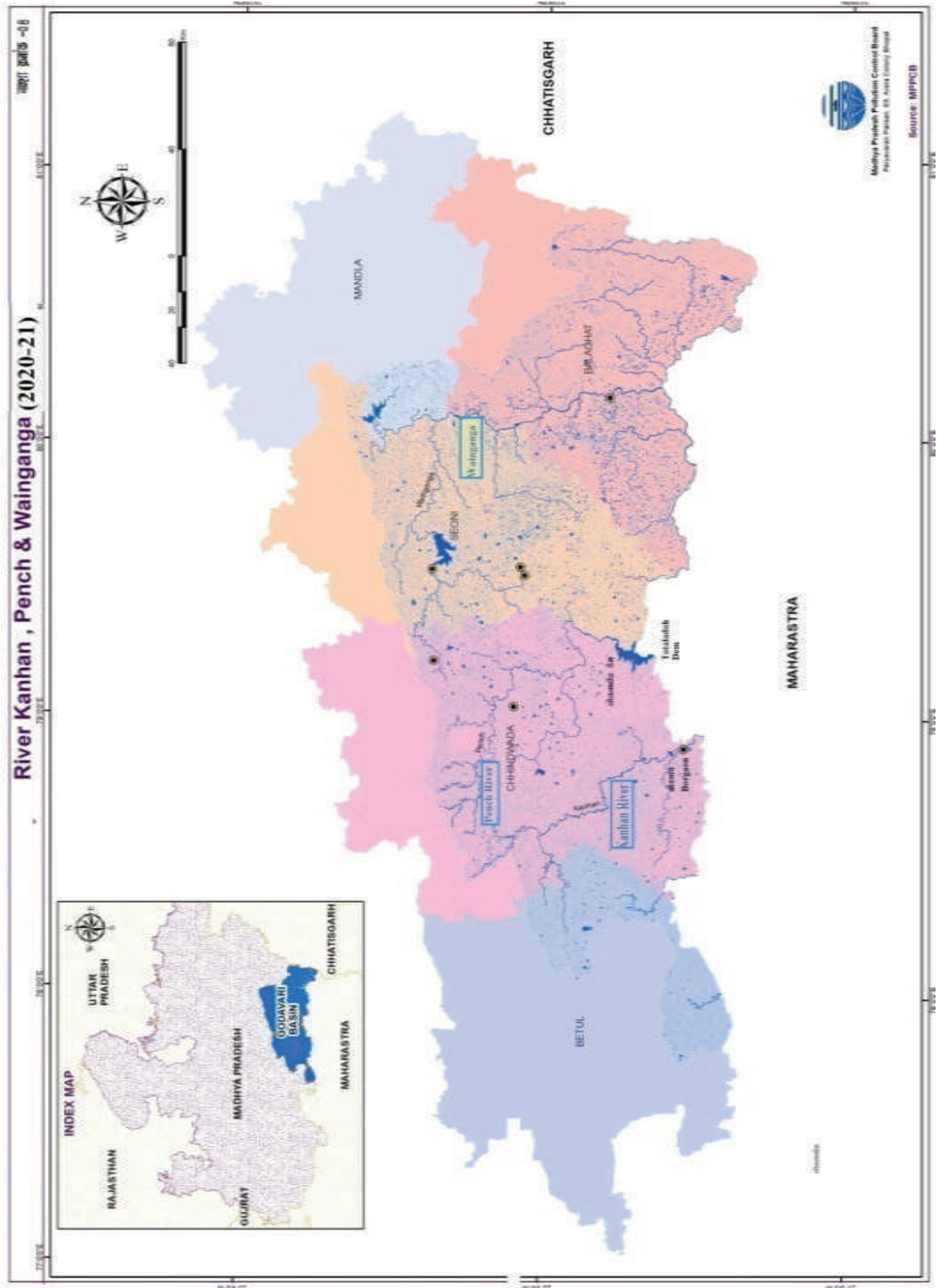
क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	पेंच नदी, संगोरी रोड ब्रिज के पास, छिंदवाड़ा +
2	पेंच नदी, कारीकट गांव चौरई के पास, छिंदवाड़ा
3	पेंच नदी रोड ब्रिज के पास,हल्लारखुद

वैनगंगा नदी—

वर्ष के दौरान वैनगंगा नदी के निम्नलिखित 06 स्थलों से जल नमूना एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया गया है :-

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	वैनगंगा नदी, छपारा, जल प्रदाय केन्द्र, के पास, सिवनी. +
2	वैनगंगा नदी, छपारा रोड ब्रिज,मोती और चमरिया नाला मिलने से पहले, सिवनी +
3	वैनगंगा नदी, लखनवाड़ा नहाने वाले घाट के पास, सिवनी
4	वैनगंगा नदी, केवलारी सिंचाई पम्पिंग स्टेशन के पास
5	वैनगंगा नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम, जगपुर घाट, बालाघाट +
6	वैनगंगा नदी, वुदना इन्टर स्टेट बाउण्ड्री, बालाघाट

कन्हान नदी, पेंच नदी तथा बेनगंगा नदी तीनों के जल नमूने एकत्रिकरण बिन्दुओं को नक्शा क्रमांक-8 में दर्शाया गया है।





ताप्ती बेसिन—

ताप्ती बेसिन के अंतर्गत मुख्य नदी ताप्ती हैं। इसकी मुख्य सहायक नदियाँ अरुणावती, गोमती, पूर्णा, गिरना आदि है। ताप्ती नदी के तट पर मध्यप्रदेश के मुलताई, नेपानगर, बैतूल एवं बुरहानपुर शहर स्थित है तथा प्रमुख डेम हथनूर एवं उकई (महाराष्ट्र) हैं।

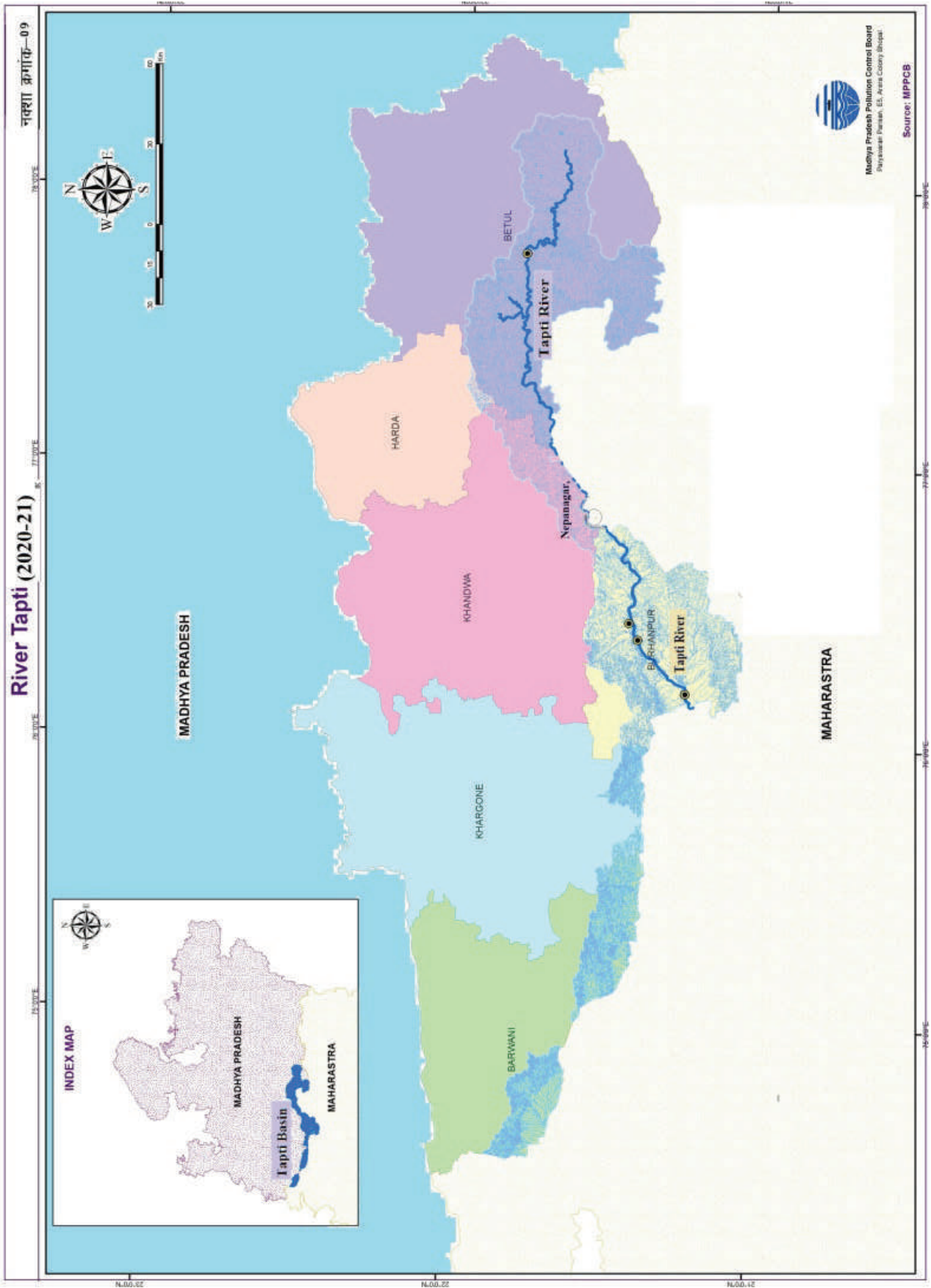
ताप्ती नदी :-

ताप्ती नदी का उद्गम बैतूल जिले के मुलताई शहर में होता है। यह नदी मुलताई से निकलकर सतपुड़ा पर्वत श्रृंखलाओं के मध्य से महाराष्ट्र के खानदेश के पठार एवं गुजरात में सूरत के मैदान को पार करते हुए अरब सागर में समाहित होती है। यह नदी भी नर्मदा एवं माही नदी की तरह पूर्व से पश्चिम की ओर प्रवाहित होती है। इसकी कुल लंबाई 724 किलोमीटर है। मध्यप्रदेश में यह कुल 332 किलोमीटर बहती है।

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा मुलताई, नेपानगर एवं बुरहानपुर शहरों से वर्ष 2020-21 में ताप्ती नदी के निम्नलिखित 05 स्थलों से जल नमूना एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया गया है:-

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	ताप्ती नदी, खेड़ा अमरावती रोड ब्रिज, के पास, बैतूल +
2	ताप्ती नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम पंढार नाला मिलने के बाद, नेपानगर +
3	ताप्ती नदी, नवाथा पम्पिंग स्टेशन के पास, नेपानगर +
4	ताप्ती नदी, हथनूर, बुरहानपुर +
5	ताप्ती नदी, पीपलघाट, बुरहानपुर +

वर्ष 2020-21 में जल नमूने एकत्रिकरण बिन्दुओं को नक्शा क्रमांक -9 में दर्शाया गया है।





माही बेसिन—

माही बेसिन की प्रमुख नदी माही है। मध्य प्रदेश में इसकी मुख्य सहायक नदी अनास हैं।

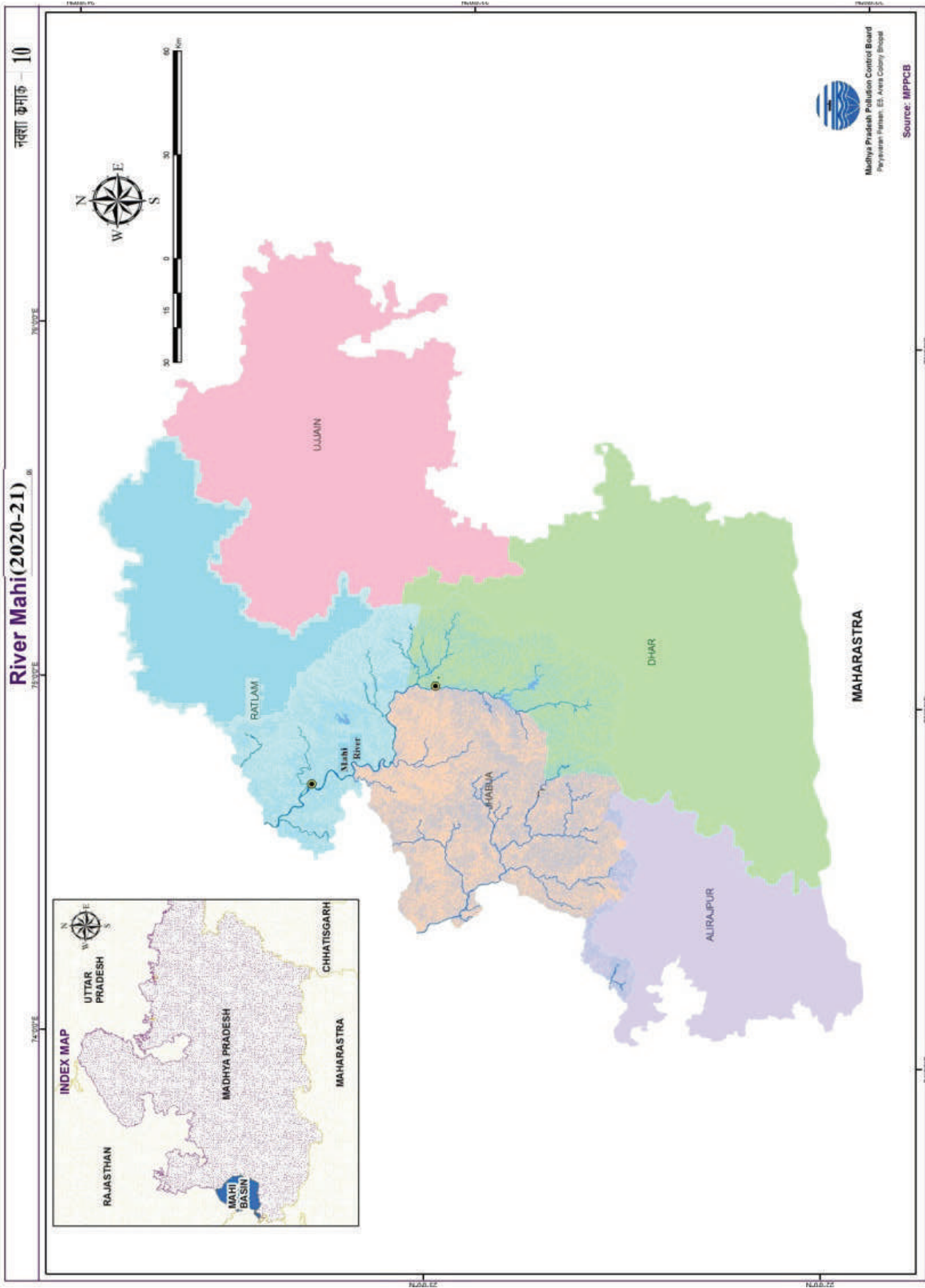
माही नदी—

माही नदी पश्चिमी भारत की एक मुख्य नदी है। इसका उद्गम मध्यप्रदेश के धार जिले के समीप मिन्डा ग्राम की विंध्याचल पर्वत से हुआ है। यह धार, झाबुआ तथा रतलाम जिले के राजस्थान राज्य में प्रवेश करती है। इसकी कुल लम्बाई 472 कि.मी. है। माही नदी पर बजाज सागर एवं कडाणा बांध राजस्थान राज्य में बनाये गये हैं। यह खम्बात की खाड़ी द्वारा अरब सागर में मिलती है।

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा धार एवं रतलाम शहरों से वर्ष 2020–21 में माही नदी के निम्नलिखित 03 स्थलों से जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया गया हैं :-

क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
1	माही नदी, रानीसिंह गाँव, रतलाम
2	माही नदी, बदनावर धार +
3	माही नदी, फारेस्ट गेस्ट हाउस राजापुर रतलाम

वर्ष 2020–21 में जल नमूने एकत्रिकरण बिन्दुओं को नक्शा क्रमांक –10 में दर्शाया गया है।





3.1.4 मूर्ति विसर्जन के दौरान प्रदूषण प्रबंधन—

प्राकृतिक जल स्रोतों में धार्मिक कार्यक्रमों/उत्सव के समय प्लास्टर आफ पेरिस, प्लास्टिक, सीमेंट, रसायनयुक्त रंगों/आयल रंगों, क्ले इत्यादि से निर्मित प्रतिमाओं के विसर्जन करने से जलीय वनस्पतियों, जीव-जन्तुओं के अलावा मनुष्यों की सेहत पर भी हानिकारक प्रभाव पड़ने की संभावना होती है। अतः मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की मार्गदर्शिका के अनुसार वर्ष 2005 से निरन्तर मूर्ति विसर्जन के समय मॉनिटरिंग व जन-जागरूकता इत्यादि संबंधी कार्य निम्नानुसार संपादित किये जा रहे हैं :-

1. क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा स्थानीय निकायों/प्राधिकारियों के साथ बैठक कर मूर्ति विसर्जन के दिशा-निर्देशन के पालनार्थ एक समन्वय समिति गठित कर विसर्जन स्थल चिन्हित करने, पूजन सामग्री (पुष्प, वस्त्र, सजावट की सामग्री)को अलग कर अपवहन की व्यवस्था तथा मूर्ति विसर्जन के 48 घंटे के अन्दर बची हुई सामग्री के अपवहन आदि के कार्य सुनिश्चित किये।
2. प्रदेश स्तर पर कार्यशालायें आयोजित कर प्लास्टर आफ पेरिस के स्थान पर मिट्टी की छोटे आकार की प्रतिमाएँ बनाने का लोगों को प्रशिक्षण दिया गया।
3. जन-जागृति हेतु पम्पलेट एवं पोस्टर से प्रचार-प्रसार किया गया। प्रदेश व्यापी दैनिक समाचार पत्रों में अपील प्रकाशित कर आम जनता से मिट्टी/ कागज/ सुपारी आदि से बनी प्रतिमाओं का उपयोग करने तथा प्रतिमाओं में कृत्रिम रंगों का इस्तेमाल न करने की अपील की गई।
4. स्थानीय प्रशासन के सहयोग से प्राकृतिक जल स्रोत की मुख्य धारा के स्थान पर अस्थाई "प्रतिमा विसर्जन कुण्डों" का निर्माण कर कुण्डों में मूर्ति विसर्जन हेतु जनता को प्रेरित किया गया।



अस्थाई विसर्जन कुण्ड

म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जल निकाय के आकार को ध्यान में रखते हुए, पर्याप्त संख्या में सेम्पलिंग स्थल निर्धारित कर, विसर्जन स्थल का तीन चरणों में अर्थात विसर्जन पूर्व, विसर्जन के दौरान एवं विसर्जन के पश्चात् जल गुणवत्ता मूल्यांकन के लिए भौतिक-रासायनिक पैरामीटरों जैसे पी.एच., घुलित आक्सीजन, जैव-आक्सीजन मांग, विशिष्ट चालकता, गंदलापन, कुल घुलित ठोस और धातु जैसे क्रोमियम, लैड, जिंक एवं कॉपर का विश्लेषण किया गया।

बोर्ड के क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा वर्ष 2020-21 में गणेश/दुर्गाजी उत्सव पश्चात् प्रतिमा विसर्जन के दौरान विसर्जन स्थलों/अस्थाई कुण्ड के जल नमूना एकत्रित कर जल गुणवत्ता का आंकलन किया गया।

3.1.5 नर्मदा नदी प्रदूषण नियंत्रण हेतु प्रयास—

प्रदेश की जीवन दायिनी नर्मदा नदी को औद्योगिक प्रदूषण से मुक्त रखने हेतु बोर्ड द्वारा सार्थक कार्यवाही की गई है। नर्मदा नदी के कैचमेंट में स्थापित 09 मुख्य जल प्रदूषणकारी उद्योगों द्वारा सक्षम दूषित जल उपचार संयंत्र की स्थापना की गई है तथा सभी उद्योगों में 'शून्य निस्त्राव' की नीति को लागू किया गया है। भारत सरकार, वित्त मंत्रालय के अन्तर्गत होशंगाबाद में कार्यरत मेसर्स सिक्क्यूरिटी पेपर मिल, जिसका पूर्व में



16 हजार कि.ली./दिन उपचारित जल नर्मदा नदी में निस्सारित होता था, उसकी मात्रा लगभग 2500 कि.ली./दिन हो गई है तथा इस उपचारित निस्त्राव को रिसायक्लिंग/ वृक्षारोपण में उपयोग किया जा रहा है। उपचारित निस्त्राव के औद्योगिक प्रक्रिया में पुनः उपयोग हेतु उक्त इकाई द्वारा रिवर्स औसमोसिस आधारित प्लांट की स्थापना भी की जा रही है। इसके अतिरिक्त नर्मदा नदी की सहायक नदी गौर व परियट के किनारे स्थापित डेयरी उद्योगों के विरुद्ध बोर्ड द्वारा न्यायालयीन कार्यवाही की गई है।



मूर्ति विसर्जन कुण्ड नर्मदा नदी, ओंकारेश्वर

प्रदूषण पर सतत् निगरानी हेतु उदगम स्थल अमरकंटक से अलीराजपुर के बीच नर्मदा नदी जल गुणवत्ता की मॉनिटरिंग 50 बिन्दुओं पर जल गुणवत्ता मापन कार्य किया जा रहा है। वर्ष 2020 में की गई जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग के परिणामों के अनुसार नदी जल गुणवत्ता केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निर्धारित मानक के अनुसार अधिकांश बिन्दुओं पर 'ए' श्रेणी में हैं। नर्मदा नदी के सभी बिन्दुओं की जल गुणवत्ता को बोर्ड की वेबसाइट पर प्रदर्शित किया जा रहा है।

नर्मदा नदी के कैचमेंट क्षेत्र में आने वाले शहरों में कुल 203 परिवेशीय वायु गुणवत्ता का मापन किया गया है। इन शहरों में 1816 ध्वनि स्तर मापन तथा 1984 वाहनों प्रदूषण उत्सर्जन मापन का भी कार्य किया गया है।

मूर्ति विसर्जन के लिये केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के दिशा-निर्देशों का पालन हेतु नगरीय निकायों के माध्यम से नर्मदा नदी के तटों पर पृथक मूर्ति विसर्जन कुण्डों की स्थापना कराई गई।

जन-जागरूकता कार्यक्रम –

बोर्ड के 07 क्षेत्रीय कार्यालयों के माध्यम से अमरकंटक, डिण्डोरी, मण्डला, जबलपुर, बरमानघाट, होशंगाबाद, नेमावर, ओंकारेश्वर, महेश्वर, मण्डलेश्वर, धरमपुरी, अलीराजपुर आदि प्रमुख स्थानों एवं स्नान घाटों पर जन-जागरूकता अभियान के अंतर्गत 7495 नग पेंसलेट तथा 1785 नग जूट बैग का वितरण किया गया है साथ ही इन क्षेत्रों में प्लास्टिक कैंरी बैग एवं अन्य सिंगल यूज प्लास्टिक के उपयोग को नियंत्रित करने के उद्देश्य से नगरीय निकायों के साथ जनजागृति कार्यक्रम एवं छापामार कार्यवाही कर 844.5 कि.ग्रा. पॉलिथिन जप्त की गई है। मार्च 2021 तक बोर्ड द्वारा प्रदूषण के प्रति जागरूक करने की दृष्टि से कुल 78 कार्यक्रम आयोजित किये गये।





जूट बैग का वितरण पेंपलेट का वितरण

3.1.6 केन्द्र प्रवर्तित जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग योजनायें

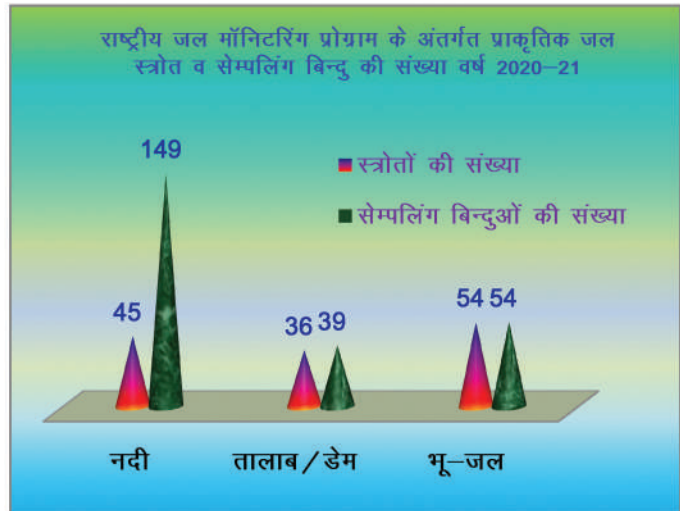
केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा राष्ट्रीय जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग प्रोग्राम के अंतर्गत प्राकृतिक जल स्रोतों के जल गुणवत्ता आंकलन हेतु योजनायें प्रायोजित की जाती हैं। यह परियोजना जल निगरानी प्रणाली को सुदृढ करने, जल गुणवत्ता संबंधित आकड़ों की विश्वसनीयता विस्तार तथा प्रदूषणकारी पदार्थों का जल गुणवत्ता पर प्रभाव के अध्ययन हेतु केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के सहयोग से राज्य में वर्ष 1976 से निरन्तर जारी है। परियोजना का विवरण निम्नानुसार है :-

विश्व पर्यावरणीय प्रबोधन पद्धति (जेम्स)

विश्व पर्यावरण प्रबोधन पद्धति परियोजना के अंतर्गत प्रदेश के 5 जल स्थलों से वर्ष 2020-21 में कुल 50 जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण कार्य किया गया। परिणाम केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को ऑन लाइन प्रेषित किये गये।

भारतीय राष्ट्रीय जल संसाधन प्रबोधन पद्धति (मीनार्स)

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा प्राकृतिक जल स्रोतों की जल गुणवत्ता पर निगरानी रखने के उद्देश्य से मीनार्स परियोजना प्रारम्भ की गई थी। भारतीय राष्ट्रीय प्रबोधन पद्धति परियोजना के अंतर्गत राज्य के 242 सेम्पलिंग बिन्दुओं से जल नमूने एकत्रित कर वर्ष 2020-2021 के दौरान कुल 2245 नमूने विश्लेषित किये गये। परिणाम केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को ऑन लाइन प्रेषित किये गये, साथ ही केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के सॉफ्टवेयर/केलकूलेटर का उपयोग करते हुए, यह सुनिश्चित किया जाता है, कि जल गुणवत्ता संतोषजनक है अथवा असंतोषजनक। सामान्य जनता को जल गुणवत्ता से अवगत कराने हेतु प्रतिमाह जल गुणवत्ता सूचकांक (WQI) की जानकारी बोर्ड की वेबसाइट पर प्रदर्शित की जाती है तथा डाटा केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्रेषित किये जाते हैं।





वर्ष 2020-21 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा सह-प्रायोजित केन्द्र प्रवर्तित योजनाओं के अंतर्गत प्राकृतिक जल स्रोतों के कुल 242 सेम्पलिंग बिन्दुओं की जिलावार एवं क्षेत्रीय कार्यालयवार सूची :-

जिला	क्र.	कोड क्र.	नमूना एकत्रित करने का स्थल
भोपाल	1.	1373	बड़ा तालाब, जल प्रदाय केन्द्र, कमला पार्क, भोपाल
	2.	2137	बड़ा तालाब, जल प्रदाय केन्द्र, याट क्लब, भोपाल
	3.	2138	बड़ा तालाब, जल प्रदाय केन्द्र, करबला, भोपाल
	4.	2139	बड़ा तालाब, जल प्रदाय केन्द्र, बैरागढ़, भोपाल
	5.	1374	छोटा तालाब, कालीघाट, स्पिल आउटलेट, भोपाल
	6.	2136	शाहपुरा लेक, स्पिल आउटलेट के पास, भोपाल
	7.	2140	केरवा डेम, जल प्रदाय केन्द्र, भोपाल
	8.	2153	नलकूप इब्राहिम गंज, बस स्टेण्ड के पास, भोपाल
	9.	1616	नल-कूप गोविन्दपुरा क्षेत्र, भोपाल
	10.	3333	नल-कूप बांसखेड़ी, पर्यावरण परिसर के पास, भोपाल
	11.	4625	नल-कूप जिला अस्पताल भोपाल
विदिशा	12.	1614	बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र के पास, विदिशा
	13.	2124	बेतवा नदी, चरणतीर्थ घाट, विदिशा
	14.	2125	बेतवा नदी, डाउन स्ट्रीम बेस नदी मिलने के बाद, विदिशा
	15.	4628	हेण्ड पम्प डिस्ट्रिक हॉस्पिटल, विदिशा
रायसेन	16.	2119	बेतवा नदी, नयापुरा डाउन स्ट्रीम, औद्योगिक क्षेत्र, मण्डीदीप
	17.	2120	कलियासोत नदी, मण्डीदीप रोड ब्रिज के पास, मण्डीदीप
	18.	2121	बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास, भोजपुर
	19.	2122	बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र के पास, रायसेन
	20.	1617	नल-कूप औद्योगिक क्षेत्र, मण्डीदीप
	21.	4629	नल-कूप डिस्ट्रिक हॉस्पिटल रायसेन
होशंगाबाद	22.	4627	नल-कूप डिस्ट्रिक हॉस्पिटल होशंगाबाद
	23.	4587	नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास सांडिया
	24.	44	नर्मदा नदी, 50 मी. डाउन स्ट्रीम, सेठानीघाट, होशंगाबाद
	25.	1235	नर्मदा नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम एस.पी.एम. नाला मिलने के बाद, होशंगाबाद
	26.	1234	नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम शाहगंज गेस्ट हाउस के पास
	27.	2123	नर्मदा नदी, कोरी घाट, होशंगाबाद
	बैतूल	28.	1466
29.		2127	देनवा नदी, सारणी रोड ब्रिज, सारणी
30.		3334	नल कूल बस स्टेण्ड के पास, बैतूल
	31.	4630	नल कूल डिस्ट्रिक हॉस्पिटल बैतूल



सीहोर	32.	2141	जमुनिया तालाब, जल प्रदाय केन्द्र, सीहोर
	33.	1613	कोलार डेम, वॉटर सप्लाई इन्टेक वेल, सीहोर
	34.	4588	नर्मदा नदी, एट अपस्ट्रीम ऑफ जैत विलेज
	35.	4589	नर्मदा नदी, एट डाउन स्ट्रीम ऑफ जैत विलेज
	36.	4590	नर्मदा नदी, तबा नदी मिलने से पहले, बांद्राभान
	37.	4591	नर्मदा नदी तबा नदी मिलने के बाद, रामनगर
	38.	4592	नर्मदा नदी, बुदनीघाट, बुदनी
	39.	4593	नर्मदा नदी, एट डाउन स्ट्रीम ऑफ टेक्सटाईल यूनिट विलेज, होलीपुर
	40.	4626	हेण्ड पम्प डिस्ट्रिक्ट हॉस्पिटल, सीहोर
	इंदौर	41.	2132
42.		2133	सिरपुर तालाब, इंदौर
43.		2131	यशवंत सागर, इंदौर
44.		3302	पिपलिया पाला तालाब, इंदौर
45.		1367	खान नदी, कवीटखेड़ी, इंदौर
46.		2110	खान नदी, शक्कर खेड़ी, इंदौर
47.		2111	खान नदी, सनवर इंदौर
48.		3296	चौरल नदी, चौरल डेम, इंदौर
49.		3308	चम्बल नदी, जनापावा उद्गम स्थल, इंदौर
50.		2150	ट्रेचिंग ग्राउण्ड देव गुराड़िया रोड, इंदौर
51.		2151	ट्रेचिंग ग्राउण्ड मे. ऋषभ मसाला उद्योग परिसर के पास
52.		2152	ट्रेचिंग ग्राउण्ड मे. लखानी फुटवेयर परिसर
53.		3340	नलकूप ट्रेचिंग ग्राउण्ड के पास, रिंग रोड
54.		3339	नलकूप मांगलिया औद्योगिक क्षेत्र के पास
बड़वानी	55.	1239	नर्मदा नदी, बड़वानी
	56.	4502	नर्मदा नदी, सीमलदा अप स्ट्रीम ऑफ बड़वानी
	57.	4603	नर्मदा नदी, कोटेश्वर
बुरहानपुर	58.	9	ताप्ती नदी, नेपानगर नवाथा पम्पिंग स्टेशन
	59.	2115	ताप्ती नदी, नेपानगर, 100 मी. डाउन स्ट्रीम
	60.	10	ताप्ती नदी, पीपलघाट, बुरहानपुर
	61.	1250	ताप्ती नदी, हथनूर
	62.	1897	नलकूप जैनावाद ताप्ती नदी के पास, पम्पिंग स्टेशन,
खण्डवा	63.	1236	छोटा तबा नदी, हरसूद
	64.	2134	नागचून तालाब, खण्डवा
	65.	1430	नर्मदा नदी, ओंकारेश्वर, खण्डवा
	66.	2113	नर्मदा नदी, पुनासा डेम के पास



	67.	4596	नर्मदा नदी, हनुमंततिया, खण्डवा
	68.	4597	नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम ओंकारेश्वर डेम, खण्डवा
खरगोन	69.	45	नर्मदा नदी, मण्डलेश्वर
	70.	1431	नर्मदा नदी, महेश्वर
	71.	2112	नर्मदा नदी, मोरटक्का ब्रिज, बड़वाह
	72.	2114	कुन्दा नदी, खरगोन
	73.	52	हमीद खान ट्यूबवेल, अमरावती रोड, बुरहानपुर
	74.	4619	डेजला डेवाडा, खरगोन
	75.	4598	नर्मदा नदी, धरेश्वर
	76.	4599	नर्मदा नदी, नियर वॉटर सप्लाई, इनटेक जालौद
	77.	4600	नर्मदा नदी, एट सहस्त्रधारा (जलकोठी)
	धार	78.	1233
79.		3849	सीतापट तालाब, धार
80.		3848	अनस नदी, रोड ब्रिज के पास
81.		3847	नर्मदा नदी धरमपुरी
82.		3850	बागदून तालाब, पीथमपुर
83.		3341	नलकूप सेक्टर 3, औद्योगिक क्षेत्र, पीथमपुर
84.		3342	नलकूप सेक्टर 2, औद्योगिक क्षेत्र, पीथमपुर
85.		4601	नर्मदा नदी, खालघाट
अलीराजपुर	86.	4605	नर्मदा नदी, ककराना, इन्टरस्टेट बाउन्ड्री, अलीराजपुर
	87.	4621	ननपुर फैंटा डेम, अलीराजपुर
झाबुआ	88.	4620	अजब बोराली डेम पेटलावाद, झाबुआ
उज्जैन	89.	1365	चम्बल नदी, अपस्ट्रीम, नागदा
	90.	1366	चम्बल नदी 1 कि.मी. डाउन स्ट्रीम, नागदा
	91.	1418	चम्बल नदी, गांधीसागर
	92.	3309	चम्बल नदी, ताल
	93.	3310	चम्बल नदी, बड़नगर
	94.	1369	क्षिप्रा नदी, रामघाट, उज्जैन
	95.	1370	क्षिप्रा नदी, 1 कि.मी. डाउन स्ट्रीम, त्रिवेणी संगम, उज्जैन
	96.	1468	क्षिप्रा नदी, सिद्धवट, उज्जैन
	97.	3315	क्षिप्रा नदी, गौघाट, उज्जैन
	98.	3316	क्षिप्रा नदी, महिदपुर, उज्जैन
	99.	2106	नर्मदा नदी, नेमावर
	100.	3298	पौण्ड वॉटर लखौड़ा, उज्जैन
	101.	2104	मैलिनी नदी, जावरा
	102.	3318	माही नदी, रानीसिंग
	103.	2145	नलकूप, ग्राम मेंहता वास



	104.	2146	नलकूप भगतपुरी, नागदा
	105.	4611	गंभीर नदी, डेम के पास, उज्जैन
मंदसौर	106.	2102	शिवना नदी, रामघाट, मंदसौर
	107.	4610	चम्बल नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम ऑफ गांधी नगर डेम, मंदसौर
शाजापुर	108.	2105	चिलार नदी, शाजापुर
	109.	3319	नेवज नदी, शुजालपुर
रतलाम	110.	2103	जमर नदी, धौलावाद, रतलाम
	111.	2148	नलकूप दोसीगांव, रतलाम
	112.	4608	माही नदी, फॉरेस्ट गेस्ट हाउस राजापुर माताजी शिवगढ़, रतलाम
नीमच	113.	4612	सीताराम जाजू सागर डेम/पॉण्ड वॉटर एट हरखिया खाल, नीमच
देवास	114.	3297	मीठा तालाब, देवास
	115.	3317	क्षिप्रा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, देवास
	116.	2147	नलकूप परताल नगर, देवास
	117.	3332	नलकूप औद्योगिक क्षेत्र, देवास
	118.	4594	नर्मदा नदी, विफोर कान्पलूएन्स ऑफ रिवर जामनेर विलेज नेमावर
	119.	4595	नर्मदा नदी, 500 मी. डाउन स्ट्रीम नियर जैन मंदिर विलेज, नेमावर
	120.	2149	नलकूप कलवर्ट के पास, ए.बी. रोड, मकसी
ग्वालियर	121.	3338	हैण्ड पम्प, जीनावली रायरू, ग्वालियर
	122.	1608	सिन्ध नदी, नियर रोड ब्रिज, डबरा, ग्वालियर
भिण्ड	123.	1607	गोहद डेम बेसली नदी, गोहद के पीछे
	124.	1609	चम्बल नदी, धौलपुर रोड ब्रिज के पास, मुरैना
	125.	1619	भू-जल, पश्चिम इण्डस्ट्रियल एरिया, मालनपुर
	126.	1618	भू-जल, पूर्व इण्डस्ट्रियल एरिया, मालनपुर,
	127.	4607	चम्बल नदी, इटावा रोड ब्रिज, भिण्ड
मुरैना	128.	1433	संख नदी, टिगरा रिर्जवायर नरोजाबाद रोड ब्रिज, मुरैना
गुना	129.	1432	पार्वती नदी, ग्राम-धरनावदा के पास,
	130.	2109	पार्वती नदी, नीमखेड़ी, गुना
	131.	3306	चौपन नदी, अपस्ट्रीम, एन.एफ.एल. नाला में मिलने से पहले, विजयपुर
	132.	3307	चौपन नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम एन.एफ.एल. नाला मिलने के बाद, विजयपुर
राजगढ़	133.	1615	पार्वती नदी, इनटेक वेल प्वाइंट के पास, पीलूखेड़ी,
	134.	2126	पार्वती नदी 100 मी. डाउन स्ट्रीम विन्ध्याचल नाला मिलने के बाद, पीलूखेड़ी
	135.	2142	कालीसिन्ध नदी, सारंगपुर
	136.	2154	नल कूप प्राथमिक स्कूल के पास, पीलूखेड़ी
	137.	3320	नेवज नदी, अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र के पास, राजगढ़
शिवपुरी	138.	2130	माधव लेक, शिवपुरी



जबलपुर	139.	2099	नर्मदा नदी, लालपुर, जबलपुर
	140.	3323	नर्मदा नदी, तिलवाराघाट, जबलपुर
	141.	3324	नर्मदा नदी, पंचवटी घाट, बावनगंगा नदी में मिलने से पूर्व , जबलपुर
	142.	3325	नर्मदा नदी, सरस्वती घाट, बावन गंगा नदी में मिलने बाद
	143.	2100	गौर नदी, भोगद्वार, वॉटर सप्लाई इनटेक, जबलपुर
	144.	2128	खण्डारी रिजर्व वायर, के पास जल प्रदाय केन्द्र, जबलपुर
	145.	2129	परियट टैंक, जल प्रदाय केन्द्र के पास, जबलपुर
	146.	3828	हिरन नदी, एन.एच.-7 रोड ब्रिज सिहोरा के पास, जबलपुर
	147.	3300	रानी तालाब, जबलपुर
	148.	3830	गोकलपुर तालाब, जबलपुर
	149.	3299	हनुमानताल, जबलपुर
	150.	2143	नलकूप कथौडा, जबलपुर
	151.	3335	नल कूप औद्योगिक क्षेत्र, रिछाई, जबलपुर
	152.	3827	भू-जल ग्राम- इमलिया, जबलपुर
	153.	2144	नलकूप मडी। ग्राम, जबलपुर
	154.	4581	नर्मदा नदी, नियर रोड ब्रिज(डाउन स्ट्रीम बरगी डेम) बरगी
	155.	4582	नर्मदा नदी, जमतारा, नियर रेल्वे ब्रिज
	156.	4613	हिरन नदी, परियट नदी मिलने के बाद रोड ब्रिज
157.	4614	सप्तल, जबलपुर	
158.	4615	गंगा सागर, जबलपुर	
सिवनी	159.	3330	बैनगंगा नदी, जल प्रदाय केन्द्र के पास, सिवनी छपारा
	160.	3331	बैनगंगा नदी, मोती एवं चमरिया नाला मिलने के बाद,छपारा रोड ब्रिज के पास, सिवनी
	161.	3831	डल सागर, तालाब सिवनी
	162.	3337	नलकूप औद्योगिक क्षेत्र, वारापत्थर सिवनी
	163.	3826	भू-जल बस स्टेण्ड के पास, सिवनी
बालाघाट	164.	1213	बैनगंगा नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम,जगपुरघाट,बालाघाट
	165.	3301	मोती तालाब, बालाघाट
	166.	3305	बंजर नदी जल प्रदाय केन्द्र, मलांजखण्ड, बालाघाट
	167.	3823	भू-जल बस स्टेण्ड के पास, बालाघाट
	168.	3824	भू-जल ग्राम- भीमजोरी, मलांजखण्ड, बालाघाट
	169.	4616	बंजर रिवर नियर रोड ब्रिज,ग्राम- खरराधर, मलांजखण्ड जिला- बालाघाट
	170.	4617	वेनगंगा रिवर नियर रोड ग्राम-बुदुन्दा, मलांजखण्ड बालाघाट
नरसिंहपुर	171.	1240	नर्मदा नदी, बरमानघाट, नरसिंहपुर
	172.	3829	हिरन नदी, एन.एच.-12 रोड ब्रिज, ग्राम-बिक्रमपुर, नरसिंहपुर
	173.	3822	भू-जल बस स्टेण्ड के पास, नरसिंहपुर
	174.	4583	नर्मदा नियर रोड ब्रिज, झांसीघाट
	175.	4584	नर्मदा एन.एच. 44 नियर रोड ब्रिज एट बरमान



	176.	4585	बरमानघाट 100 मी. डाउन स्ट्रीम ऑफ मेनघाट
	177.	4586	नर्मदा नदी,एस.नं. 44 नियर रोड ब्रिजनियर झिकोरी, नरसिंहपुर
मण्डला	178.	3322	नर्मदा नदी, शमशानघाट के पास, मण्डला
	179.	1241	नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास, मण्डला
	180.	3825	भू-जल बस स्टेण्ड के पास, मण्डला
	181.	4580	नर्मदा नदी, नियर भैरव मंदिर एट सहस्त्रधारा, मण्डला
	182.	4618	ग्राउण्ड वॉटर एट इण्डस्ट्रियल एरिया, मनेरी, जिला- मण्डला
छिंदवाड़ा	183.	1214	पेंच नदी,सिगौरी रोड ब्रिज के पास, छिंदवाड़ा
	184.	3312	कन्हान नदी, बोरगाव में मिलने के बाद, छिंदवाड़ा
	185.	3336	नलकूप औद्योगिक क्षेत्र, छिंदवाड़ा
	186.	3845	कन्हर गांव स्टाप डेम, जल प्रदाय केन्द्र, छिंदवाड़ा
सतना	187.	1372	मंदाकिनी नदी, रामघाट चित्रकूट, सतना
	188.	1144	टोन्स नदी, माधवगढ़, बरगीघाट
	189.	3328	टोन्स नदी, माधवगढ़, पी.एच.ई.डी. जल प्रदाय केन्द्र के पास, सतना
कटनी	190.	2101	कटनी नदी, नगर निगम,जल प्रदाय केन्द्र के पास, कटनी
	191.	3326	सिमरार नदी, ए.सी.सी. जल प्रदाय केन्द्र के पास, कटनी
	192.	4623	महानदी नदी, नियर रोड ब्रिज, बरही रोड, कटनी
	193.	4624	कटनी नदी, डाउन स्ट्रीम नियर मोहनघाट, कटनी
रीवा	194.	2116	बीहर नदी, डाउन स्ट्रीम फारेस्ट ऑफिस के पास, रीवा
	195.	2117	बिछिया नदी, रीवा
	196.	3343	नल कूप औद्योगिक क्षेत्र, उद्योग विहार, चुरहट
	197.	2135	गोविन्दगढ़ लेक, गोविन्दगढ़ रीवा
	198.	3303	रानी तालाब, रीवा
	199.	3313	करियारी नदी, अप स्ट्रीम, रीवा
	200.	3314	करियारी नदी, डाउन स्ट्रीम, रीवा
	201.	1143	टोन्स नदी, चाकघाट
	202.	3853	टोन्स नदी, बसीमन मामा मंदिर, पुरवा फाल के पास, सिमरिया, रीवा
	203.	4609	टोन्स नदी, एम पी-यूपी बार्डर विफोर कन्प्लूएन्स ऑफ रिवर बेलन
सीधी	204.	3329	सोन नदी, चुरहट, जिला-सीधी
	205.	3851	सोन नदी, भंवरसेन, रोड ब्रिज बनस नदी मिलने के बाद, सीधी
	206.	3852	बाणसागर केनाल, बघवार टोल प्लाजा के पास, सीधी
	207.	3854	नलकूप वॉटर,एम.पी.एच. सिटी, सीधी
	208.	4604	सोन नदी ग्राम-खैरपुर रोड ब्रिज के पास एम पी-यूपी बार्डर सीधी
टीकमगढ़	209.	3311	जामुनी नदी, बारीघाट, अपस्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, टीकमगढ़
	210.	3832	बेतवा नदी, अपस्ट्रीम रोड ब्रिज के पास, ओरछा, टीकमगढ़
छतरपुर	211.	4606	केन नदी, रोड ब्रिज एट पन्ना, छतरपुर
	212.	4622	कोपटल लेक एट वॉटर सप्लाई इनटेक प्वाइंट, छतरपुर



सागर	213.	3833	राजघाट बांध वॉटर सप्लाई जल प्रदाय केन्द्र, सागर
	214.	2107	बेतवा नदी, अप स्ट्रीम महुटाघाट, आगासोद बीना
	215.	2108	बेतवा नदी, जे.पी. थर्मल पॉवर, बीना
अनूपपुर	216.	1142	सोन नदी, चवाई, ए.टी.पी.एस. पम्पिंग स्टेशन के पास, अनूपपुर
	217.	1610	सोन नदी, अमरकंटक उद्गम स्थल अनूपपुर
	218.	1242	नर्मदा नदी अमरकंटक उद्गम स्थल अनूपपुर
	219.	2118	नर्मदा नदी, अमरकंटक कपिलधारा के पास, अनूपपुर
	220.	3345	नलकूप औद्योगिक क्षेत्र, अनूपपुर
	221.	4578	नर्मदा नदी, पुष्कर डेम अमरकंटक जिला-अनूपपुर
शहडोल	222.	1371	सोन नदी, अमलाई ओ.पी.एम. पम्पिंग स्टेशन के पास, शहडोल
	223.	3327	सोन नदी, भटूराघाट 200 मी. डाउन स्ट्रीम ओ.पी.एम.शहडोल
	224.	1612	सोन नदी, बाणसागर रीवा रोड ब्रिज के पास, शहडोल
	225.	3846	सोन नदी जरवाही के पास रोड ब्रिज, शहडोल
	226.	3344	नलकूप वॉटर सेम्पल औद्योगिक क्षेत्र, नरसरहा
उमरिया	227.	1611	जोहिला नदी, नरौजाबाद पाली रोड के पास, ब्रिज, उमरिया
डिण्डौरी	228.	3321	नर्मदा नदी, डिण्डौरी अप स्ट्रीम इनटेक प्वाइंट, डिण्डौरी
	229.	4574	नर्मदा नदी, चन्दनघाट नियर रोड ब्रिज जिला- डिण्डौरी
	230.	4579	नर्मदा नदी, डिण्डौरी डाउन स्ट्रीम सिटी डोमोस्टिक वेस्ट मिलने के बाद, जोगातीकरियाघाट
सिंगरौली	231.	3835	गोपद नदी, निगारी सराई
	232.	3834	सोन नदी, चितरंगी रोड ब्रिज के पास, चितवाल
	233.	3836	कंचन डेम, इमलिया नार्थ कोल माइन्स के पास, ग्राम-मझौली
	234.	3304	रिहन्द रिजर्वायर, सिंगरौली
	235.	3837	भू-जल प्रायमरी स्कूल के पास, धोबीघाट, सिंगरौली
	236.	3838	भू-जल एन.सी.एल. झिंगुरदा, क्यू.एस.एच.एफ.-176 प्रोजेक्ट सिंगरौली
	237.	3840	भू-जल सब्जी मण्डी के पास, एन.सी.एल. जयन्त,
	238.	3841	भू-जल सर्वेश्वर राजा कालोनी, जयन्त, सिंगरौली
	239.	3842	भू-जल सब स्टेशन सेक्टर-बी के पास, दूधिचुआ, एन.सी.एल. प्रोजेक्ट, सिंगरौली
	240.	3843	भू-जल विवेकानन्द प्रतिमा के पास, निगाही, सिंगरौली
	241.	3844	भू-जल कामर्शियल आटो मोबाइल, भारत पेट्रोल पम्प के पास, विद्या नगर, सिंगरौली
242.	3839	भू-जल शिव मंदिर के पास, अमलोरी एन.सी.एल. प्रोजेक्ट, सिंगरौली	

पॉल्यूटेड रिवर स्ट्रेच-

राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में प्रचलित प्रकरण क्रमांक 673/2018 में पारित आदेश 19/09/18, 20/12/18 एवं 08/04/19 अनुसार केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा मध्यप्रदेश की 22 नदियों के प्रदूषित क्षेत्र घोषित किये गये हैं। जिसमें प्रथम एवं द्वितीय प्राथमिकता की नदियाँ (चम्बल, खान, क्षिप्रा एवं बेतवा) के एक्शन प्लान राज्य स्तर पर गठित रिवर रिजुवेशन कमेटी (आर.आर.सी.) से अनुमोदित एक्शन प्लान केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, दिल्ली को भेजे गये। केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की टास्क टीम द्वारा उक्त एक्शन को



अनुमोदित किया गया है। एक्शन प्लान के क्रियान्वयन पर कार्यवाही की जा रही है। एक्शन प्लान की मॉनिटरिंग हेतु जिला स्तर पर समिति का गठन किया जाकर मॉनिटरिंग की जा रही है। प्रदूषित नदी क्षेत्रों हेतु तैयार एक्शन प्लान पर की गई प्रगति की जानकारी प्रतिमाह भारत शासन जल शक्ति मंत्रालय, नई दिल्ली को प्रेषित की जाती है साथ ही प्रदूषित नदी क्षेत्रों की जल गुणवत्ता की जानकारी बोर्ड की वेब साईट पर प्रदर्शित की जाती है। प्रदेश की 22 चिन्हित प्रदूषित नदी क्षेत्रों में से 17 प्रदूषित नदी क्षेत्रों की जल गुणवत्ता के प्रचालक बी.ओ.डी. की सांद्रता वर्ष 2021 में तुलनात्मक दृष्टि से 3.0 मि.ग्रा./ली. से भी कम प्राप्त हो रही है जो कि केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निर्धारित मानक के अंतर्गत श्रेणी बाह्य स्नान योग्य है।

राष्ट्रीय हरित अधिकरण, (NGT)नई दिल्ली में प्रचलित प्रकरण क्रमांक 673/2018 में पारित आदेश 20.9.18 अनुसार चिन्हित प्रदेश की 22 नदियां एवं उनके प्रदूषित क्षेत्र					वर्ष 2020-21 अधिकतम बी.ओ.डी.
क्र.	नदियाँ	प्रदूषित क्षेत्र	प्रथमिकता	बी.ओ.डी.	
1	चंबल नदी	नागदा से ताल रोड़ तक	I	80-12	34-06
2	खान नदी	कवीटखेड़ी से शक्कर खेड़ी, इंदौर	I	80-30.8	22-15
3	क्षिप्रा नदी	सिद्धवट घाट से त्रिवेणी संगम, उज्जैन	I	38-04	14-06
4	बेतवा	बेतवा नदी, नयापुरा, रायसेनसे चरणतीर्थ घाट के पास, विदिशा	II	20.2-3.3	11.2-2.6
5	सोन	सोन नदी, भटूराघाट अमलाई, अनूपपुर	III	12 .4	1.8
6	गोहद	गोहद डेम, बेसली नदी	IV	6.3	2.8
7	कोलार	सूरजनगर से शिर्डीपुरम्	IV	7.5	-
8	ताप्ती	नेपानगर से बुरहानपुर	IV	8-4.6	3.8-2.2
9	बिछिया	सीलपुर, रीवा	V	3.5	4.0
10	चामला	चामला नदी, बड़नगर	V	4.0	2.2
11	चौपन नदी	चौपन नदी विजयपुर	V	3.4	1.8
12	कलियासोत	कलियासोत नदी, मण्डीदीप, रायसेन	V	4.1	3.9
13	कन्हान	जिला छिंदवाड़ा में	V	3.2	1.8
14	कटनी नदी	कटनी नदी, कटनी	V	3.5	1.8
15	कुन्दा	खरगोन	V	4.0	1.9
16	मलेनी	जावरा	V	3.5	2.6
17	मंदाकिनी	मंदाकिनी नदी, रामघाट चित्रकूट	V	5.8	2.9
18	नेवज	शुजालपुर	V	4.0	2.8
19	पार्वती नदी	बेतवाडा से पीलूखेड़ी, राजगढ़	V	3.2	2.2
20	सिमरार	कटनी	V	3.9	1.9
21	टोन्स	टोन्स नदी, चाकघाट से छपारा	V	3.5	2.0
22	वैनगंगा नदी	छिंदवाड़ा से बालाघाट	V	3.2	2.0

माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण के द्वारा एक नदी को मॉडल के रूप में विकसित करने हेतु निर्देशित किया था, जिसके पालनार्थ बोर्ड द्वारा प्रदेश की खान नदी, जो प्राथमिकता-1 की श्रेणी में आती है, की जल गुणवत्ता में सुधार हेतु प्रयासों के परिणाम स्वरूप अत्यधिक सुधार परिलक्षित हुआ है, जो सराहनीय पहल है।



प्रदेश की नदियों की जल गुणवत्ता में वर्ष 2020-21 में परिलक्षित सुधार-

कुल 88 नदियों के 286 बिन्दुओं से जल नमूना एकत्रित कर विश्लेषण परिणाम के आधार पर श्रेणी निर्धारण किया गया। केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निर्धारित मानकों के अनुरूप वर्ष 2020-21 में नदियों की जल गुणवत्ता की "ए" श्रेणी में वृद्धि परिलक्षित हुई है। विगत वर्ष की तुलना में कुल 29 नदियों के 52 बिन्दुओं पर जल गुणवत्ता की श्रेणी में सुधार प्राप्त हुआ है, श्रेणीवार तुलनात्मक विवरण निम्नानुसार है:-

क्र.	नाम	क्र	नमूना एकत्रित करने का स्थल	19-20	20-21
1	अजनाल नदी (हरदा)	1	अजनाल नदी, अपस्ट्रीम, हरदा	बी	ए
		2	अजनाल नदी, डाउन स्ट्रीम खंडवा रोड ब्रिज, हरदा	बी	ए
2	अंगरेड नदी	3	अंगरेड नदी, सागौर, पीथमपुर	सी	बी
3	बेतवा नदी	4	बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास भोजपुर, रायसेन	बी	ए
		5	बेतवा नदी, अपस्ट्रीम मण्डीदीप रायसेन	बी	ए
		6	बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, रायसेन +	बी	ए
		7	बेतवा नदी, अपस्ट्रीम रेल्वे रोड ब्रिज, विदिशा	बी	ए
		8	बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, विदिशा +	सी	ए
		9	बेतवा नदी, चरणतीर्थ घाट के पास, विदिशा +	सी	ए
4	बेस नदी	10	बेस नदी, बेतवा नदी में मिलने के पहले रोड ब्रिज, विदिशा	सी	ए
5	बिछिया नदी	11	बिछिया नदी, लक्ष्मण ब्रिज रोड रीवा +	बी	ए
6	बावनगंगा	12	बावनगंगा नदी, नर्मदा नदी मिलने के पहले, भैड़ाघाट	बी	ए
7	चिलार नदी	13	चिलार नदी, सनखेड़ा, शाजापुर	बी	ए
8	चंबल नदी	14	चंबल नदी, अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, इन्सपेक्शन बंगला बिरलाग्राम+	बी	ए
		15	चंबल नदी, 3 कि.मी. डाउन स्ट्रीम के गीदघर, उज्जैन	ई	डी
		16	चंबल नदी, 9 कि.मी. डाउन स्ट्रीम इटलावदा उज्जैन	ई	डी
		17	चंबल नदी, 16 कि.मी. डाउन स्ट्रीम राजगढ़, उज्जैन	ई	डी
9	देनवा नदी	18	देनवा नदी, रोडब्रिज के पास, पंचमढ़ी, होशंगाबाद	बी	ए
		19	देनवा नदी, सारणी रोडब्रिज के पास, बैतूल +	बी	ए
10	देब नदी	20	देब नदी बडबानी के पास इंदौर	बी	ए
11	गौर नदी,	21	गौर नदी, मंडला रोड ब्रिज, जबलपुर +	सी	बी
12	हथनी नदी	22	हथनी नदी, जलप्रदाय केन्द्र के पास, ककराना, अलीराजपुर, धार	बी	ए
13	कन्हान नदी	23	कन्हान नदी, बोरगांव सेन्टर नाला मिलने के पहले, छिंदवाड़ा +	बी	ए
		24	कन्हान नदी, बोरगांव ग्रोथ सेन्टर नाला मिलने के बाद, छिंदवाड़ा	बी	ए
		25	कन्हान नदी मन्दिर के पास मेन घाट, खप्पादिवा रसोसर	बी	ए
14	खान नदी	26	खान नदी, दरजी कराडीया, सनवर, इंदौर	ई	डी
		27	खान नदी, सनवर +	ई	डी
		28	खान नदी, भदोदीया खान, सनवर, इंदौर	ई	डी



15	खुज नदी	29	खुज नदी धार के पास इंदौर	बी	ए
16	क्षिप्रा नदी	30	क्षिप्रा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, ए. बी. रोड, देवास +	बी	ए
		31	क्षिप्रा नदी, मराठी गांव मेंडकी व देवास नाला मिलने पर, देवास	डी	ए
		32	क्षिप्रा नदी, जावरा रोड ब्रिज महीदपुर, उज्जैन +	डी	बी
17	मंदाकिनी नदी	33	मंदाकिनी नदी, रामघाट चित्रकूट +	सी	बी
18	माही नदी	34	माही नदी, रानी सिंहगाँव, रतलाम	बी	ए
19	मुरना नदी	35	मुरना नदी, रेडियो स्टेशन के पहले, शहडोल	बी	ए
20	माचना नदी	36	माचना नदी, अप स्ट्रीम बैतूल	सी	ए
		37	माचना नदी अमरावती रोड ब्रिज के पास, बैतूल	सी	ए
21	महेश्वरी नदी	38	महेश्वरी नदी महेश्वर के पास इंदौर	बी	ए
22	मालेनी नदी	39	मालेनी नदी, जावरा डेम, रतलाम +	बी	ए
23	मान नदी	40	मान नदी मानपुर के पास इंदौर	बी	ए
23	पार्वती नदी	41	पार्वती नदी, अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र के पास, पीलूखेड़ी, राजगढ़ +	बी	ए
		42	100 मी. डाउन स्ट्रीम विन्ध्याचल नाला मिलने के बाद पीलूखेड़ी, राजगढ़ +	बी	ए
		43	पार्वती नदी, नीमखेड़ी, गुना +	बी	ए
		44	पार्वती नदी, म.प्र. और राजस्थान रोड ब्रिज धरनावदा +	बी	ए
24	परियट नदी	45	परियट नदी, माता मारगांव के पास, खमरिया नाला मिलने के बाद	बी	ए
25	सुखद नदी	46	सुखद नदी, अलीराजपुर	बी	ए
26	सरस्वती नदी	47	सरस्वती नदी, मन्डीब्रिज, इंदौर	ई	डी
		48	सरस्वती नदी, बीजरपुर, इंदौर	ई	डी
27	शिवना नदी,	49	शिवना नदी, पशुपतिनाथ मंदिर के पास, मंदसौर	डी	बी
28	ताप्ती नदी	50	ताप्ती नदी, खेडा अमरावती रोड ब्रिज, के पास, बैतूल +	बी	ए
29	उमरार नदी	51	उमरार नदी, अप स्ट्रीम नगरपालिका पम्पिंग स्टेशन के पास, उमरिया.	बी	ए
		52	उमरार नदी, डाउन स्ट्रीम शहर में नाला मिलने से पहले, उमरिया	बी	ए

3.1.7 औद्योगिक निस्त्राव की निगरानी एवं नियंत्रण—

राज्य में जल सम्मति प्राप्त वृहद, मध्यम एवं लघु श्रेणी के उद्योग/संस्थान/खदानों की कुल संख्या 20889 है, सभी जल प्रदूषणकारी इकाईयों द्वारा दूषित जल उपचार संयंत्र स्थापित किये गये हैं।

उद्योग द्वारा उत्पादन प्रक्रिया एवं घरेलू कार्यों में जल का उपयोग किया जाता है, जिसके फलस्वरूप दूषित जल उत्पन्न होता है। दूषित जल के उपचार/शोधन हेतु बोर्ड द्वारा उद्योगों को निर्देश दिये जाते हैं। दूषित जल उपचार संयंत्रों में उपचारित जल की गुणवत्ता बोर्ड द्वारा निर्धारित मानकों के अनुरूप होना चाहिए। उद्योगों से निस्सारित दूषित जल के नमूने बोर्ड अपनी क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं के माध्यम से एकत्रित कराकर उनकी गुणवत्ता का नियमित आंकलन करता है, वर्ष 2020-21 में विभिन्न उद्योगों से कुल 1728 दूषित जल



नमूने एकत्रित कर विश्लेषित किये गये।

प्रदूषणकारी उद्योगों की सतत् रूप से निगरानी हेतु पर्यावरण निगरानी केन्द्र की स्थापना की गई है। जिसके माध्यम से उद्योगों में स्थापित प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था पर निगरानी के साथ ही उद्योगों को प्रदत्त निर्धारित प्रदूषण के मापदण्डों को पालन कराने में सहायता प्राप्त होती है। सतत् निगरानी कार्य के अन्तर्गत 17 प्रकार के अति प्रदूषणकारी उद्योगों, प्रदूषण की दृष्टि से लाल एवं नारंगी श्रेणी में चिन्हित किया गया है। वर्तमान में जल प्रदूषणकारी उद्योगों में 81 सतत् दूषित जल गुणवत्ता मापन उपकरण (CEQMS) एवं आई.पी. कैमरे स्थापित किये गये हैं।

पर्यावरण निगरानी केन्द्र के द्वारा उद्योगों के प्रदूषण नियंत्रण हेतु चेतावनी संदेश सेवा प्रारंभ की गई है, जिसकी सहायता से उद्योगों द्वारा निर्धारित मानक से अधिक प्रदूषण करने पर स्वतः चेतावनी संदेश संचारित हो जाता है। प्रदूषण नियंत्रण नहीं होने की स्थिति में चेतावनी संदेश के उच्च स्तर पर एस्क्लेरेशन मेट्रिक्स की व्यवस्था है।

3.1.8 जल-मल प्रबंधन-

मध्यप्रदेश में 6000 एमएलडी घरेलू दूषित जल (सीवेज) उत्पन्न होता है, जिसमें से लगभग 2183.65 एमएलडी सीवेज नगरीय निकायों से उत्पन्न होता है। नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग से प्राप्त जानकारी अनुसार प्रदेश में 957.56 एमएलडी क्षमता के 33 एसटीपी कार्यरत है साथ ही 72.85 एमएलडी क्षमता के 04 सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट ट्रायल अन्तर्गत है। प्रदेश में 16.06 एमएलडी सीवेज को 26 एफएसटीपी के माध्यम से उपचारित किया जा रहा है। इस प्रकार वर्तमान में सीवेज उपचार की कुल क्षमता 1046.47 एमएलडी है जो कि नगरीय निकायों से उत्पन्न हो रहे सीवेज का करीब 47.92 प्रतिशत है। नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग के अंतर्गत 721.14 एमएलडी सीवेज उपचार हेतु 66 एसटीपी निर्माणाधीन है तथा 53.4 एमएलडी सीवेज उपचार हेतु 12 एसटीपी प्रस्तावित है एवं 01 एसटीपी क्षमता 12 एमएलडी सीवेज नेटवर्क अपूर्ण व कनेक्शन न होने के कारण संचालित नहीं है।

उपरोक्तानुसार समस्त 142 एसटीपी क्रियाशील होने की दशा में प्रदेश में सीवेज ट्रीटमेंट की कुल क्षमता 1833.01 एमएलडी हो जायेगी, जो कि नगरीय निकायों से उत्पन्न हो रहे सीवेज का लगभग 83.94 प्रतिशत होगा।

विभिन्न उद्योगों, माइन्स, कॉलोनी, मॉल्स हॉटल्स, मैरिज गार्डन, अस्पतालों आदि द्वारा भी एसटीपी बनाये गये हैं, इसी प्रकार ग्रामों में भी सीवेज का निस्सारण सेप्टिक टैंक तथा सोकपिट्स के माध्यम से किया जा रहा है। प्रदेश में घरेलू दूषित जल (सीवेज) के पर्यावरण अनुकूल प्रबंधन हेतु प्रत्येक नगर व ग्राम में सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट स्थापित किये जाने की आवश्यकता है, ताकि उपचारित सीवेज का उपयोग वृक्षारोपण/सिंचाई इत्यादि में होकर शुद्ध जल संरक्षित किया जा सके।

प्रदेश में कार्यरत सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट्स की निष्पादन क्षमता पर प्रतिदिन निगरानी हेतु "एस.टी.पी. मॉड्यूल" तैयार किया गया है। मॉड्यूल को पर्यावरण निगरानी केन्द्र द्वारा विकसित EnvAlertApp से एकीकृत (इन्टीग्रेट) किया गया है। जो कि iOS एवं Android दोनों प्लेटफार्म पर उपलब्ध है। "एस.टी.पी. मॉड्यूल" के माध्यम से दूषित जल की मात्रा, उपचारित दूषित जल की मात्रा, एवं विभिन्न स्थानों पर स्थापित उपचार संयंत्रों की क्षमता के साथ ही दूषित जल की गुणवत्ता की जानकारी प्रतिदिन देखी जा सकती है।



4. वायु गुणवत्ता मॉनिटरिंग कार्यक्रम

4.1 उद्योगों के स्रोत उत्सर्जन की निगरानी एवं नियंत्रण—

राज्य में वायु सम्मति प्राप्त वृहद, मध्यम एवं लघु श्रेणी के उद्योग / संस्थान / खदानों की कुल संख्या 21057 है सभी प्रदूषणकारी इकाईयों द्वारा वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरण स्थापित किये गये हैं।

उद्योगों की उत्पादन प्रक्रिया के दौरान अत्यधिक मात्रा में हानिकारक गैसों एवं धूल के कण का उत्सर्जन सम्भावित होता है, जो चिमनियों से या सीधे ही वायु मण्डल में उत्सर्जित होते हैं। वायु प्रदूषण के नियंत्रण हेतु उद्योगों द्वारा ई.एस.पी. एवं बैग फिल्टर आदि वायु प्रदूषण नियंत्रण संयंत्रों की स्थापना की जाती है। उद्योगों से उत्पादन गतिविधियों के फलस्वरूप सम्भावित वायु प्रदूषण पर सतत् निगरानी रखने हेतु प्रमुख वायु प्रदूषकारी उद्योगों द्वारा कुल 312 सतत् स्रोत उत्सर्जन मॉनिटरिंग उपकरण (CEMS), स्थापित किये गये हैं। म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं के माध्यम से भी उद्योगों की चिमनियों से होने वाली वायु उत्सर्जन की निगरानी हेतु वायु मॉनिटरिंग करता है, वर्ष 2020-21 में चिमनियों के कुल 303 नमूने एकत्रित कर विश्लेषित किये गये।



4.2 परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन—

औद्योगिक एवं शहरीय क्षेत्रों के आस-पास के वातावरण में सतत् परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन हेतु वर्तमान में प्रदेश के प्रमुख वायु प्रदूषकारी उद्योगों द्वारा 124 सतत् परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन उपकरण (CAAQMS), बोर्ड द्वारा 10 स्थानों पर क्रमशः पीथमपुर, मंडीदीप, सिंगरौली, देवास, उज्जैन, इन्दौर, भोपाल, जबलपुर, ग्वालियर, एवं कटनी तथा इसके अतिरिक्त उद्योगों के द्वारा 09 स्थानों दमोह, ग्वालियर, सतना, रतलाम, सागर, नीमच, मैहर, अनूपपुर एवं कटनी में सतत् परिवेशीय वायु मापन उपकरण स्थापित किये गये हैं, जिसके माध्यम से संबंधित क्षेत्र की वायु गुणवत्ता अविरत प्राप्त होती है। उक्त गुणवत्ता को केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के पोर्टल से जोड़ दिया गया है। जिससे प्रदेश के साथ ही इसे केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के URL के माध्यम से व्यापक रूप से देखा जा सकता है। प्रदेश में जनहित में परिवेशीय गुणवत्ता निगरानी का दायरा बढ़ाने की दृष्टि से अन्य जिलों में भी CAAQMS की स्थापना की योजना तैयार की गई है।

ई.एस.सी. द्वारा तैयार किये गए सेन्ट्रल सर्वर सॉफ्टवेयर के माध्यम से उद्योग व पर्यावरण मानिटरिंग संबंधित रियल टाइम डाटा प्राप्त होता है। जिससे रियल टाइम के आधार पर प्रदूषण की स्थिति के विश्लेषण में सहायता प्राप्त होती है।

प्रदेश में वायु गुणवत्ता व्यवस्था में आंकड़ों की यथार्थता एवं उपकरणों की कार्यप्रणाली की जाँच हेतु “रिमोट कलिब्रेशन चेक तकनीक” व्यवस्था स्थापित की गई है, जिसके माध्यम से निर्धारित आवर्ती में पर्यावरण निगरानी केन्द्र से इसे उत्प्रेरित कर जाँच सुनिश्चित की जाती है,

बोर्ड द्वारा प्रदेश में वर्ष 2020-21 में स्थापित समस्त CAAQMS की कार्यप्रणाली एवं वायु गुणवत्ता आंकड़ों की यथार्थता को जाँचा गया एवं संतोषजनक पाया गया। उक्त वृहद गुणवत्ता सत्यापन प्रक्रिया की तकनीकी रिपोर्ट “Remote Calibration Mechanism for Reliability Check of Air Quality Data” प्रकाशित कर संदर्भ



हेतु वेबसाइट पर भी उपलब्ध कराया गया है।

म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं के माध्यम से वर्ष 2020-21 में औद्योगिक क्षेत्रों/नगरीय ठोस अपशिष्ट अपवहन स्थलों/प्रदेश के 52 जिलों/राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा पारित आदेश के तहत/शहरों के आवासीय एवं वाणिज्यिक क्षेत्रों में धार्मिक कार्यक्रमों जैसे गणेश/दुर्गा उत्सव एवं दीपावली पर्व के समय कुल 5370 परिवेशीय वायु मापन कार्य किया गया, जिनमें से नगरीय ठोस अपशिष्ट अपवहन स्थलों एवं जिलेवार परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन का विवरण निम्नानुसार है :-

नगरीय ठोस अपशिष्ट अपवहन स्थलों—

वर्ष 2020-21 में की क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं के माध्यम से नगरीय ठोस अपशिष्ट अपवहन स्थलों में कुल 437 परिवेशीय वायु मापन कार्य किया गया।

प्रदेश के जिला मुख्यालयों में परिवेशीय वायु गुणवत्ता—

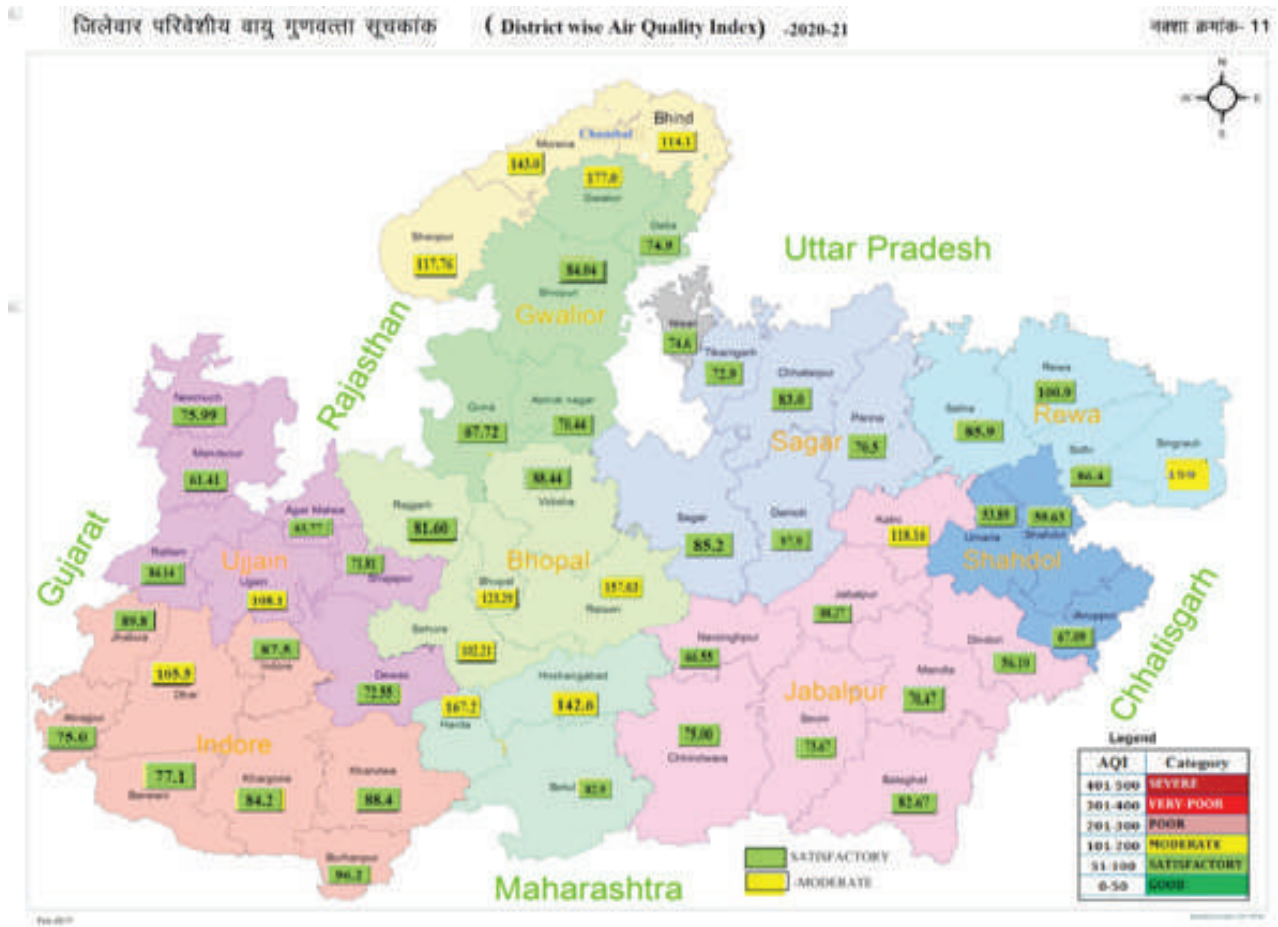
प्रदेश के 52 जिलों में वर्ष 2020-21 के दौरान कुल 1547 परिवेशीय वायु मापन कार्य किया गया। जिलेवार परिवेशीय वायु मापन में प्रचालक-सल्फर डाई आक्साइड, नाइट्रोजन के आक्साइड्स, रेस्पयरेबल सस्पेंडेड पार्टिकुलेट मीटर (पी.एम.₁₀) एवं पी.एम._{2.5} का मापन कर वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) की गणना की जा रही है, जिलेवार परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक को बोर्ड की वेबसाइट पर प्रतिमाह अपलोड किया जा रहा है।



जिलों में परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन कार्य



वर्ष 2020-21 में मध्यप्रदेश के 52 जिलों पर की गई परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन का औसत वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) नक्शा क्रमांक-11 में दर्शाया गया है।



जिलेवार परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक वर्ष 2020-21 का विवरण निम्नानुसार है :-

S.No	District	April	May	Jun	July	August	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Avg.
1	Bhopal	104.50	*	82.75	71.10	101.92	91.20	104.50	160.68	144.23	209.41	162.91	123	123.29
2	Hoshangabad	109.38	*	*	#	#	#	#	v	v	v	156.12	162.3	142.60
3	Vidisha	118.42	*	91.00	81.90	51.80	64.68	118.42	100.00	96.43	44.2	97.03	109	88.44
4	Betul	*	*	*	60.74	49.49	59.48	77.05	82.45	79.42	131.54	107.15	98.81	82.90
5	Raisen	*	*	*	#	#	#	#	v	v	v	156.64	157.41	157.03
6	Shore	117.04	*	96.20	87.80	74.50	62.49	144.99	96.70	140.90	124.87	79.49	99.34	102.21
7	Harda	*	*	*	#	#	#	#	v	v	v	172.07	162.42	167.25
8	Gwalior	118.60	110.15	*	108.33	80.23	123.44	159.69	314.04	318.64	310.97	147.45	180.08	179.24
9	Datiya	*	*	*	*	*	*	*	69.29	74.98	83.96	91.277	64.02	76.71
10	Morena	*	*	*	*	*	*	*	148.27	150.67	148.92	163.07	110.12	144.21
11	Sheopur	*	*	*	*	*	*	*	146.54	151.52	143.42	104.04	68.94	122.89
12	Bhind	*	*	*	*	*	*	*	151.33	156.59	145.88	92.06	56.6	120.49
13	Sagar	67.31	53.83	119.41	78.65	61.17	76.27	*	109.32	49.46	70.75	90.21	161.135	85.23



14	Tikamgarh	*	*	*	*	*	67.39	89.24	77.24	71.53	62.36	66.44	76.2	72.91
15	Niwari	*	*	*	*	*	*	*	*	74.48	69.29	72.31	82.39	74.62
16	Chhatarpur	*	*	*	*	*	*	*	96.21	91.84	72.64	73.65	80.57	82.98
17	Panna	*	*	*	*	*	*	*	80.11	89.58	60.94	57.23	64.43	70.46
18	Damoh	*	*	*	*	*	*	*	86.42	71.95	181	86.37	63.86	97.92
19	Shahdol	49.86	53.28	58.69	60.55	53.55	45.53	60.55	33.70	71.25	78.03	74.49	76.05	59.63
20	Umariya	*	50.44	Rain	Rain	Rain	39.89	50.44	30.60	71.22	67.69	61.79	59.06	53.89
21	Anuppur	*	51.61	56.40	59.52	51.67	49.14	59.52	35.40	73.55	163.2	76.31	61.63	67.09
22	Dindori	*	48.33	50.75	101.67	0.00	36.97	101.67	34.20	68.74	64.95	54.25	55.56	56.10
23	Satna	*	55.20	79.20	85.60	75.93	83.70	95.42	65	110.31	98.25	101.65	98.36	86.24
24	Rewa	46.50	77.57	135.06	105.95	98.25	110.24	115.52	89.00	116.84	115.86	103	96.75	100.88
25	Sidhi	48.90	69.24	86.24	84.50	83.21	96.93	92.50	85.00	99.00	98.13	97	95.87	86.38
26	Indore	56.25	52.70	37.90	37.60	29.50	48.50	56.20	154.57	133.43	169.88	126.71	146.4	87.47
27	Khandwa	*	*	44.91	53.12	Rain	68.99	89.50	94.95	94.13	124	128	97.59	88.35
28	Khargone	46.00	62.00	60.14	53.98	44.67	52.49	87.54	97.04	125.59	182	99.14	99.5	84.17
29	Burhanpur	*	*	49.98	61.48	Rain	Rain	88.50	116.07	82.34	126	132	113	96.17
30	Barwani	*	*	44.92	47.85	39.50	48.47	59.99	108.14	124.66	117	96	84	77.05
31	Dhar	*	*	69.94	50.90	48.09	62.04	78.60	161.36	143.83	213	116	110.9	105.47
32	Alirajpur	*	*	40.80	44.85	36.30	54.85	78.29	104.62	98.41	85	90	117.17	75.03
33	Jhabua	*	*	64.79	58.02	59.17	71.13	88.94	72.17	134.95	120	122	107	89.82
34	Ujjain	*	*	61.00	55.00	30.00	59.00	93.00	162.72	90.60	208	179.87	141.84	108.10
35	Ratlam	*	*	46.20	55.00	48.00	64.50	60.50	68.20	82.40	162.25	129.58	124.79	84.14
36	Agar	40.60	*	38.50	60.00	58.00	68.00	70.00	56.00	84.00	86	80	60.35	63.77
37	Neemach	38.00	*	48.00	42.00	58.20	76.50	60.00	58.00	80.30	222.13	101.26	51.48	75.99
38	Mandsore	46.70	*	51.20	54.00	52.00	58.00	56.00	60.00	58.00	80	84	94.15	63.10
39	Jabalpur	38.00	52.00	52.00	64.00	42.00	46.00	68.00	66.00	74.00	252.5	166.05	138.73	88.27
40	Narsingpur	38.00	56.00	48.00	56.00	46.00	49.00	62.00	70.00	78.00	67.3	137.3	91	66.55
41	Seoni	42.00	60.00	46.00	66.00	45.00	56.00	82.00	68.00	80.00	49	196.48	93.55	73.67
42	Balaghat	40.00	58.00	47.00	62.00	48.00	52.00	73.00	76.00	82.00	98.9	272.61	98.81	84.03
43	Mandla	48.00	61.00	45.00	55.00	44.00	40.00	65.00	69.00	70.00	86	171.62	91	70.47
44	Dewas	*	64.00	*	63.30	55.10	49.80	*	83.26	89.68	77.32	82.12	88.36	72.55
45	Shajapur	*	66.37	*	55.30	52.40	59.60	76.00	76.67	91.03	77.35	83.175	80.25	71.81
46	Guna	33.20	39.84	61.00	65.00	70.00	77.00	85.00	74.00	78.00	78	82	79.88	68.58
47	Ashoknagar	29.88	*	82.00	74.00	73.00	68.00	87.00	68.00	71.00	#	86	65.5	70.44
48	Shivpuri	*	*	69.00	67.00	68.00	81.00	94.00	90.00	116.18	86.75	87.5	81	84.04
49	Rajgarh	*	*	75.00	70.00	67.00	86.00	92.00	85.00	94.00	85.5	81.83	79.62	81.60
50	Singrouli	*	*	98.58	*	90.47	82.55	*	90.09	93.85	291.38	247.16	280.53	159.3
51	Katni	*	*	95.00	86.50	87.80	86.90	90.20	187.20	136.81	138.5	105.71	167	118.16
52	Chhindwara	*	*	69.11	69.85	54.24	60.60	88.12	77.31	82.94	82.28	82.13	83.44	75.00

* लाकडाउन के कारण परिवेशीय वायु गुणवत्ता कार्य नहीं किया गया।

तकनीकी कारण।

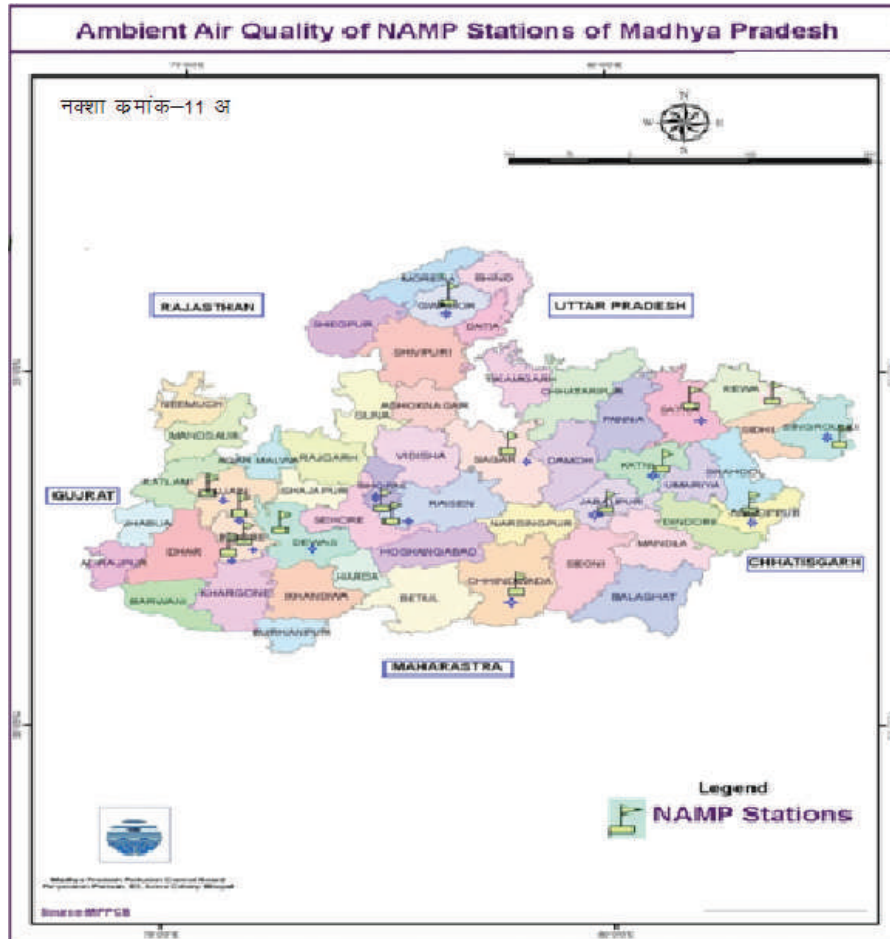
v वाहन उपलब्ध नहीं होने के कारण।



4.3 केन्द्र प्रवर्तित योजना के अंतर्गत शहरी परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन—

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा सह-प्रायोजित केन्द्र प्रवर्तित योजना के अंतर्गत राष्ट्रीय वायु मॉनिटरिंग प्रोग्राम (एन.ए.एम.पी.) के तहत वर्ष 2020-21 में राज्य के 16 प्रमुख शहरों के 41 स्थानों पर क्षेत्रवार आवासीय, औद्योगिक एवं वाणिज्यिक क्षेत्रों में सप्ताह में दो बार 24 घण्टे परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन कार्य किया जाता है।

मध्यप्रदेश में स्थित राष्ट्रीय वायु मॉनिटरिंग प्रोग्राम के अंतर्गत परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों को नक्शा क्रमांक – 11 अ में दर्शाया है



क्र.	शहर	स्टेशन की संख्या
1	भोपाल	6
2	उज्जैन	4
3	नागदा	3
4	देवास	3
5	सिंगरौली	3
6	रीवा	1
7	इन्दौर	3
8	ग्वालियर	3
9	जबलपुर	2
10	सतना	2
11	सागर	2
12	पीथमपुर	2
13	छिन्दवाडा	2
14	कटनी	2
15	शहडोल	2
16	मंडीदीप	1
कुल		41

राष्ट्रीय परिवेशीय वायु गुणवत्ता मानक, अधिसूचना, 18 नवम्बर, 2009 में उल्लेखित पैरामीटर सल्फर डाई ऑक्साइड, नाइट्रोजन ऑक्साइडस, रेस्पायरेबल सस्पेंडेड पार्टिकुलेट मेटर (पी.एम.-10), पी.एम.-2.5, ओजोन, अमोनिया, लैड, निकल, आर्सेनिक, कॉर्बन मोनोऑक्साइड, बैंजो-ए-पायरिन एवं बैंजीन पैरामीटर का परीक्षण किया गया है, वर्ष 2020-21 के दौरान शहरवार परिवेशीय वायु मॉनिटरिंग स्टेशनों एवं विश्लेषित प्रचालकों की संख्या का विवरण निम्नानुसार है :-



क्र.	विश्लेषित प्रचालक	संख्या
1	सल्फरडाई ऑक्साइड	19033
2	नाइट्रोजन ऑक्साइड	19033
3	अमोनिया	17812
4	ओजोन	12399
5	पी.एम.-10	9566
6	कार्बन मोनोऑक्साइड	6704
7	पी.एम.-2.5	5008
8	लेड	4100
9	निकल	4018
10	आर्सेनिक	2968
11	बैजिन	21
12	बैन्जो-ए-पायरिन	12

राष्ट्रीय वायु मॉनिटरिंग प्रोग्रामके अंतर्गत शहरवार परिवेशीय वायु मॉनिटरिंग स्टेशन

क्र.	शहर	स्टेशन क्र.	स्थल
1	उज्जैन	1	क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र.प्र.नि.बो. उज्जैन
		2	जिला औद्योगिक कार्यालय, उज्जैन
		3	महाकाल मंदिर , उज्जैन
		4	नगर निगम कार्यालय, उज्जैन
2	नागदा	5	केमिकल डिवीजन, लेबर क्लब, नागदा
		6	ग्रेसिम गेस्ट हाऊस, नागदा
		7	ग्रेसिम कल्याण केन्द्र, नागदा
3	देवास	8	क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र.प्र.नि.बो. देवास
		9	गजरा गेयर लि. देवास
		10	ई.आई.डी. लि. देवास
4	भोपाल	11	मृगनयनी, हमीदिया रोड, भोपाल
		12	गोविंदपुरा, औद्योगिक क्षेत्र, भोपाल
		13	पर्यावरण परिसर, ई-5 अरेरा कालोनी, भोपाल
		14	कोलार थाना, कोलार रोड, भोपाल
		15	सिविल हॉस्पिटल, बैरागढ़
		16	यूनिवर्सिटी, होशंगाबाद रोड, भोपाल
5	मंडीदीप	17	ए.के.व्ही.एन.मंडीदीप, औद्योगिक क्षेत्र, मंडीदीप



6	इन्दौर	18	सांवेर रोड, इन्दौर
		19	कोठारी मार्केट, एम. जी. रोड, इन्दौर
		20	विजय नगर, इंदौर
7	पीथमपुर	21	विकास भवन, सेक्टर-2 पीथमपुर
		22	आर.सी.सी. सेक्टर- 3 पीथमपुर
8	ग्वालियर	23	महाराज वाडा, ग्वालियर
		24	पद्मा स्कूल कम्पू, ग्वालियर
		25	दीनदयाल नगर, ग्वालियर
9	जबलपुर	26	विजय नगर, जबलपुर
		27	उदयपुर ब्रेवरिज रीछाई, औद्योगिक क्षेत्र
10	छिन्दवाडा	28	मुल्लाजी पेट्रोल पम्प के सामने, परासिया रोड, छिंदवाड़ा
		29	जबलपुर दुग्ध संघ, छिंदवाडा
11	सागर	30	दीनदयाल नगर, हाउसिंग बोर्ड, सागर
		31	न्यू कालोनी तिली रोड, सागर
12	सतना	32	क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र.प्र.नि.बो. मैहर बाईपास सतना
		33	वैष्णों फ्लोर मिल, सतना
13	सिंगरौली	34	एन.टी.पी.सी. विध्यनगर
		35	जयंत टाउन शीप, सिंगरौली
		36	बैढ़न औद्योगिक क्षेत्र
14	शहडोल	37	न्यू बिल्डिंग क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र.प्र.नि.बो. शहडोल
		38	ट्रेफिक पुलिस ऑफिस, शहडोल
15	कटनी	39	केलडरी वर्क इण्डिया रिफायनरी, कटनी
		40	एच.आई.जी. - 4 हाउसिंग बोर्ड कॉलोनी, कटनी
16	रीवा	41	यूनिवर्सिटी केम्पस, रीवा

परिवेशीय वायु मॉनिटरिंग परिणाम क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं से प्रतिदिन प्राप्त कर सामान्य जनता को अवगत कराने के उद्देश्य से वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) निम्न अनुसार कलर कोड के साथ बोर्ड की बेवसाईट पर प्रदर्शित की जाती है।

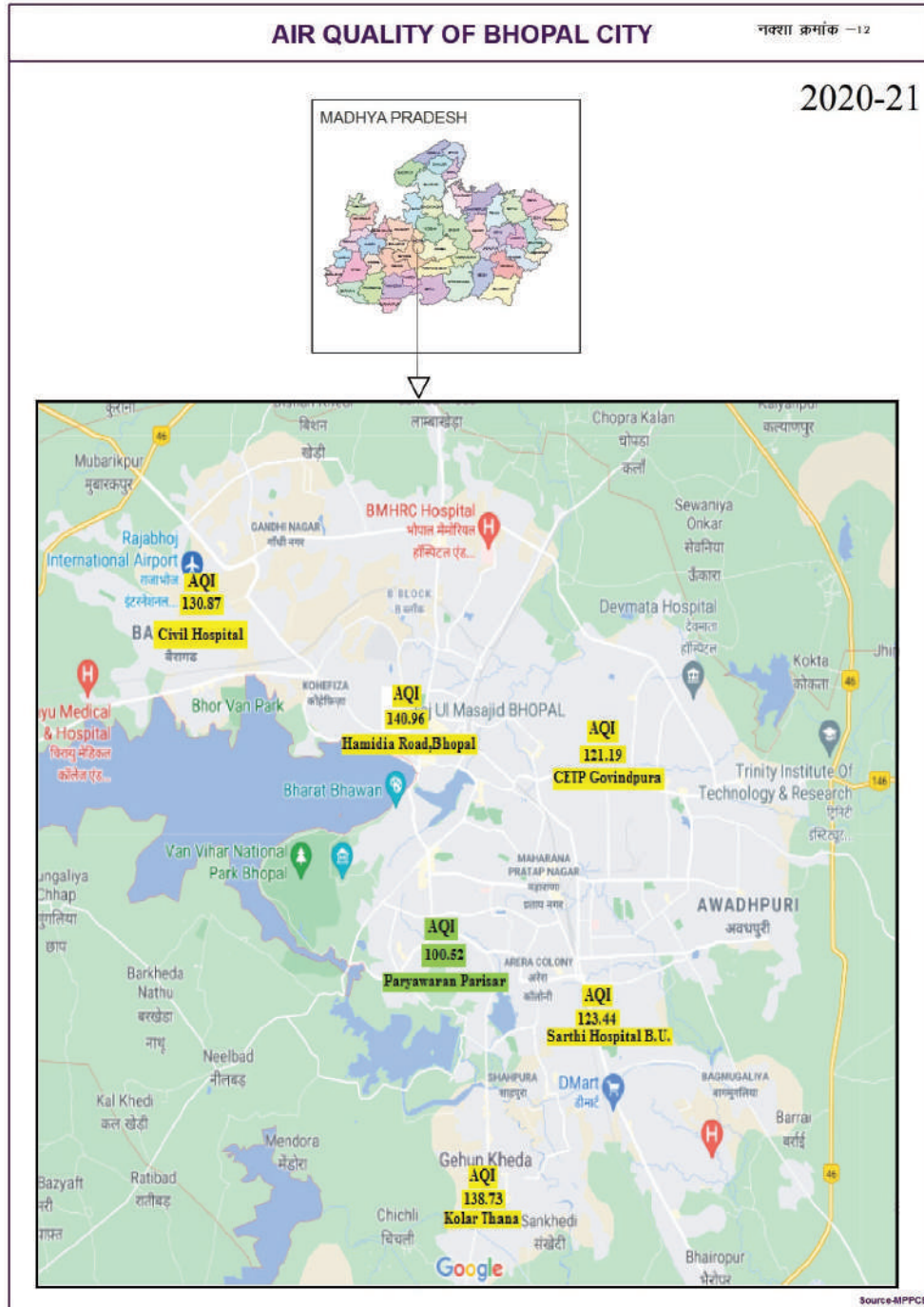
वायु गुणवत्ता सूचकांक	श्रेणी	रंग कोड
401-500	अति प्रदूषित	
301-400	बहुत खराब	
201-300	खराब	
101-200	मध्यम	
51-100	संतोषजनक	
0-50	अच्छा	



भोपाल शहर—

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा सहप्रायोजित कार्यक्रम के अंतर्गत भोपाल शहर के 06 स्थानों पर राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर वायु मापन कार्य नियमित रूप से किया जाता है।

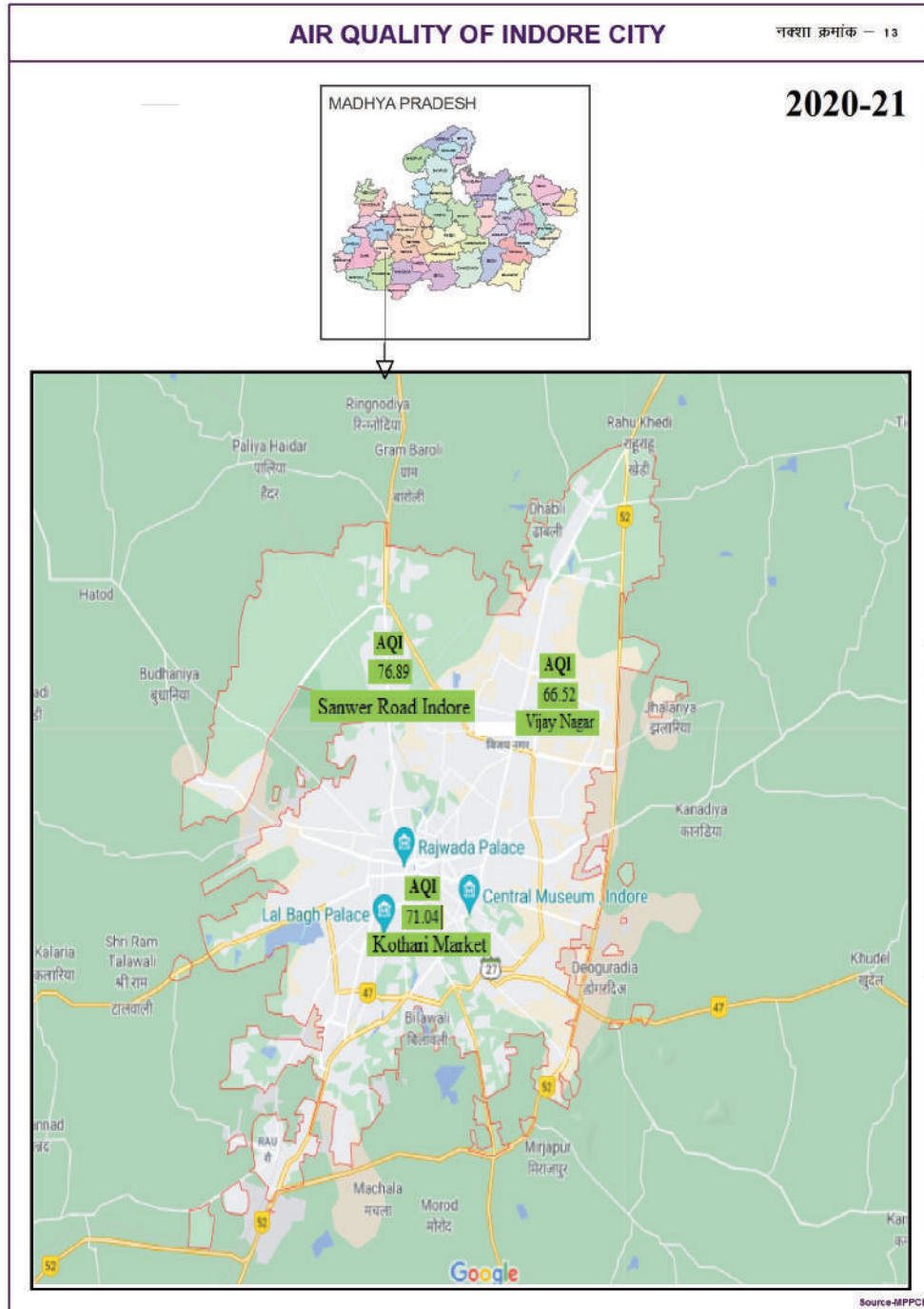
औसत वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार वर्ष 2020-21 में भोपाल शहर के 05 परिवेशीय वायु मापन केन्द्र का सूचकांक मध्यम श्रेणी में है तथा 01 परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक की श्रेणी में है, जिसे नक्शा क्र. 12 में दर्शाया गया है।





इंदौर शहर—

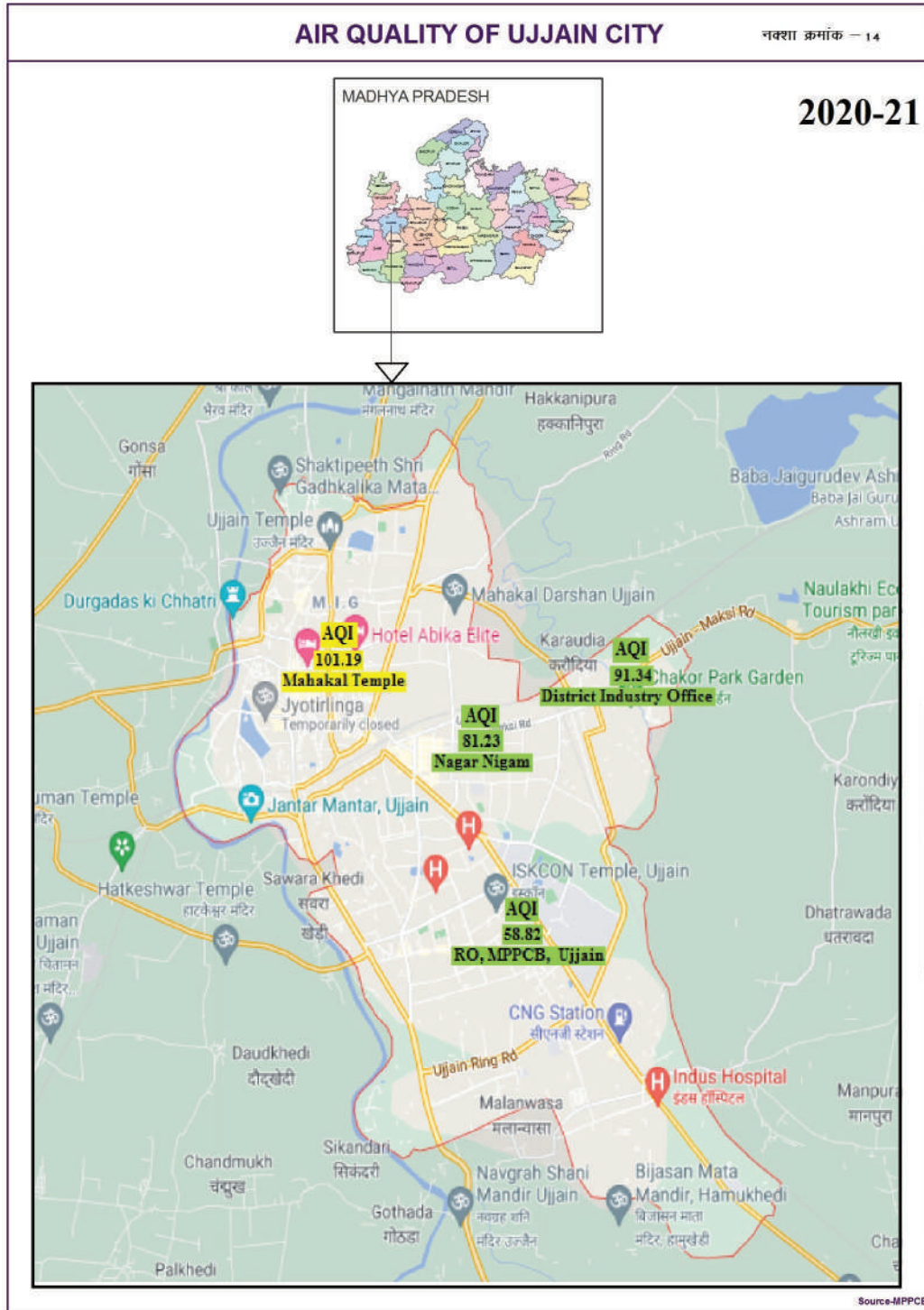
इंदौर शहर में कुल 03 स्थानों (1. कोठारी मार्केट, वाणिज्यक क्षेत्र 2. सांवेर रोड, औद्योगिक क्षेत्र तथा 3. विजयनगर, रहवासी क्षेत्र) पर नियमित रूप से राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों को संचालित किये जा रहे हैं। विश्लेषित प्रचालकों के परिणाम वर्ष 2020-21 में सामान्यतः निर्धारित मानक सीमा के अनुरूप पाये गये हैं। औसत वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार इंदौर शहर के समस्त 03 परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक श्रेणी में हैं, जिसे नक्शा क्र.13 में दर्शाया गया है।





उज्जैन शहर—

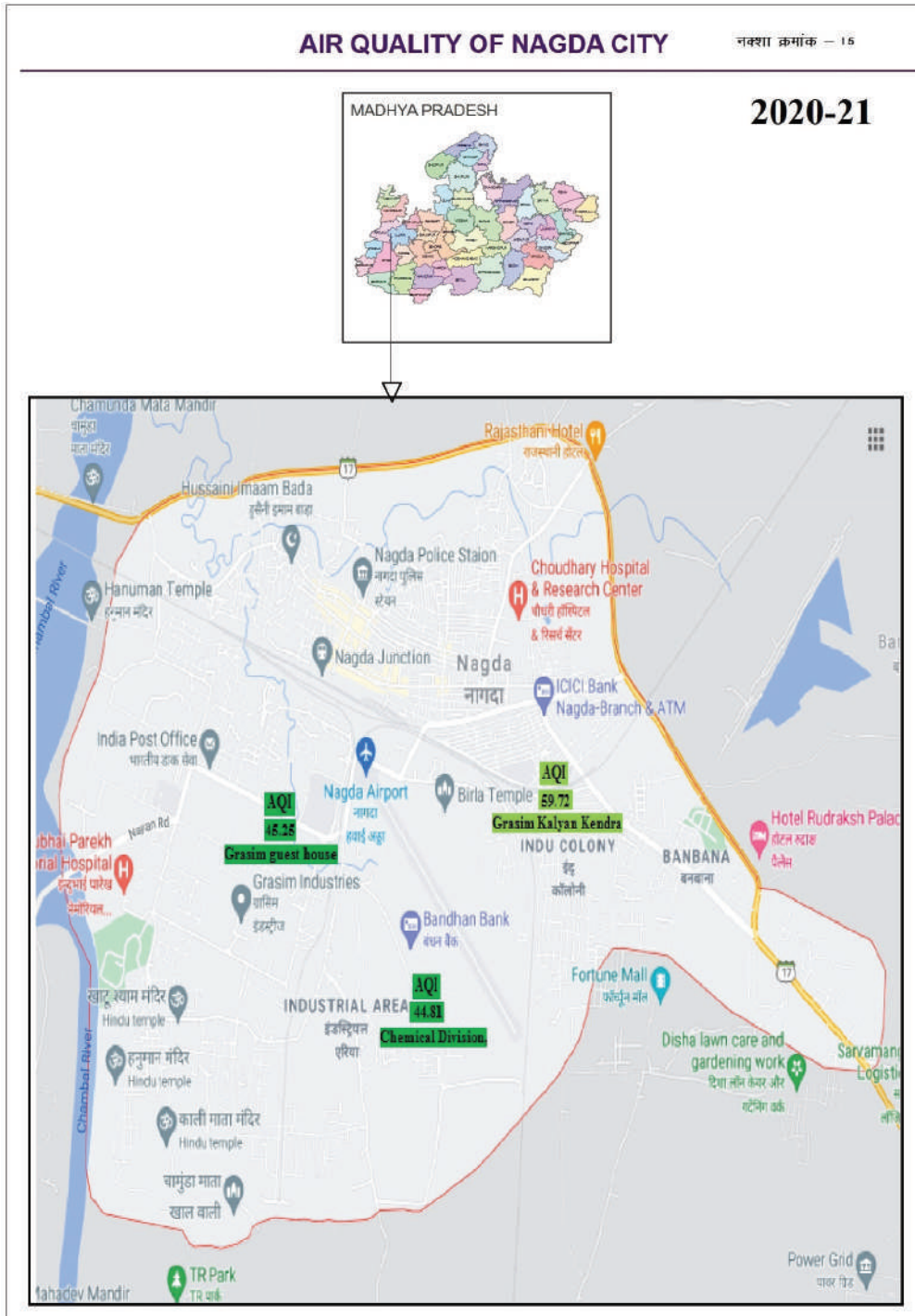
उज्जैन शहर के 04 राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर परिवेशीय वायु मापन कार्य किया जाता है। विश्लेषित प्रचालकों के परिणाम वर्ष 2020-21 में सामान्यतः निर्धारित मानक सीमा के अनुरूप पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार उज्जैन शहर के सभी 04 परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक श्रेणी में हैं, जिसे नक्शा क्र. 14 में दर्शाया गया है।





नागदा शहर—

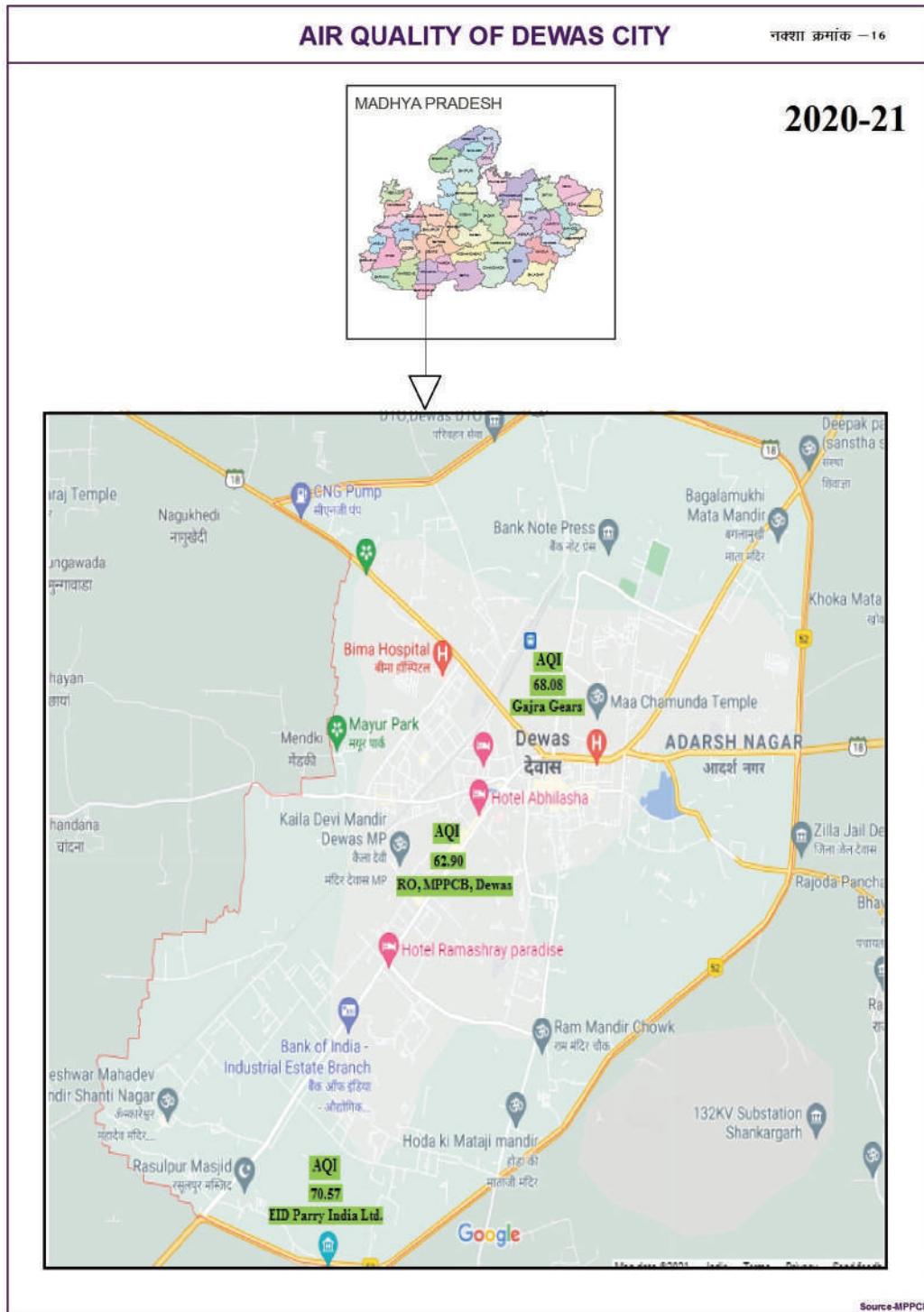
उज्जैन जिले के नागदा औद्योगिक क्षेत्र में 03 स्थानों पर राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्र संचालित किये जा रहे हैं। परिवेशीय वायु मापन के समस्त विश्लेषित प्रचालकों का औसत परिणाम वर्ष 2020–21 में निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार नागदा औद्योगिक क्षेत्र के 02 परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों का सूचकांक **अच्छी** श्रेणी में हैं, जबकि ग्रेसिम **कल्याण केन्द्र, नागदा का सूचकांक संतोषजनक** श्रेणी में हैं, जिसे नक्शा क्र. 15 में दर्शाया गया है।





देवास शहर—

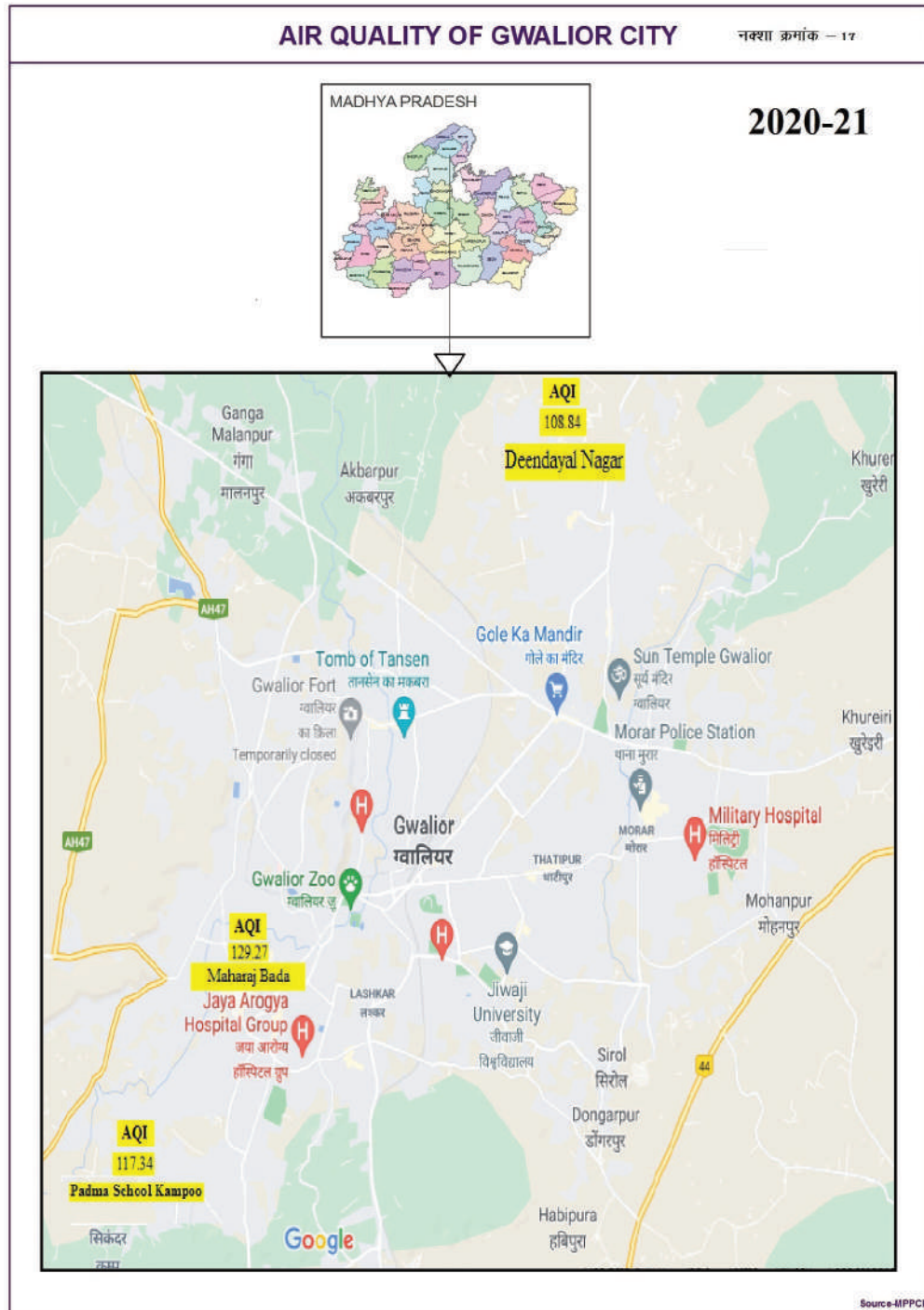
देवास शहर के 03 स्थानों पर राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर वायु गुणवत्ता का आंकलन किया गया है। विश्लेषित प्रचालकों के औसत परिणाम वर्ष 2020-21 में निर्धारित मानक सीमा के अनुरूप पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार देवास शहर के **03 परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक श्रेणी में है**, जिसे नक्शा क्र. 16 में दर्शाया गया है।





ग्वालियर शहर—

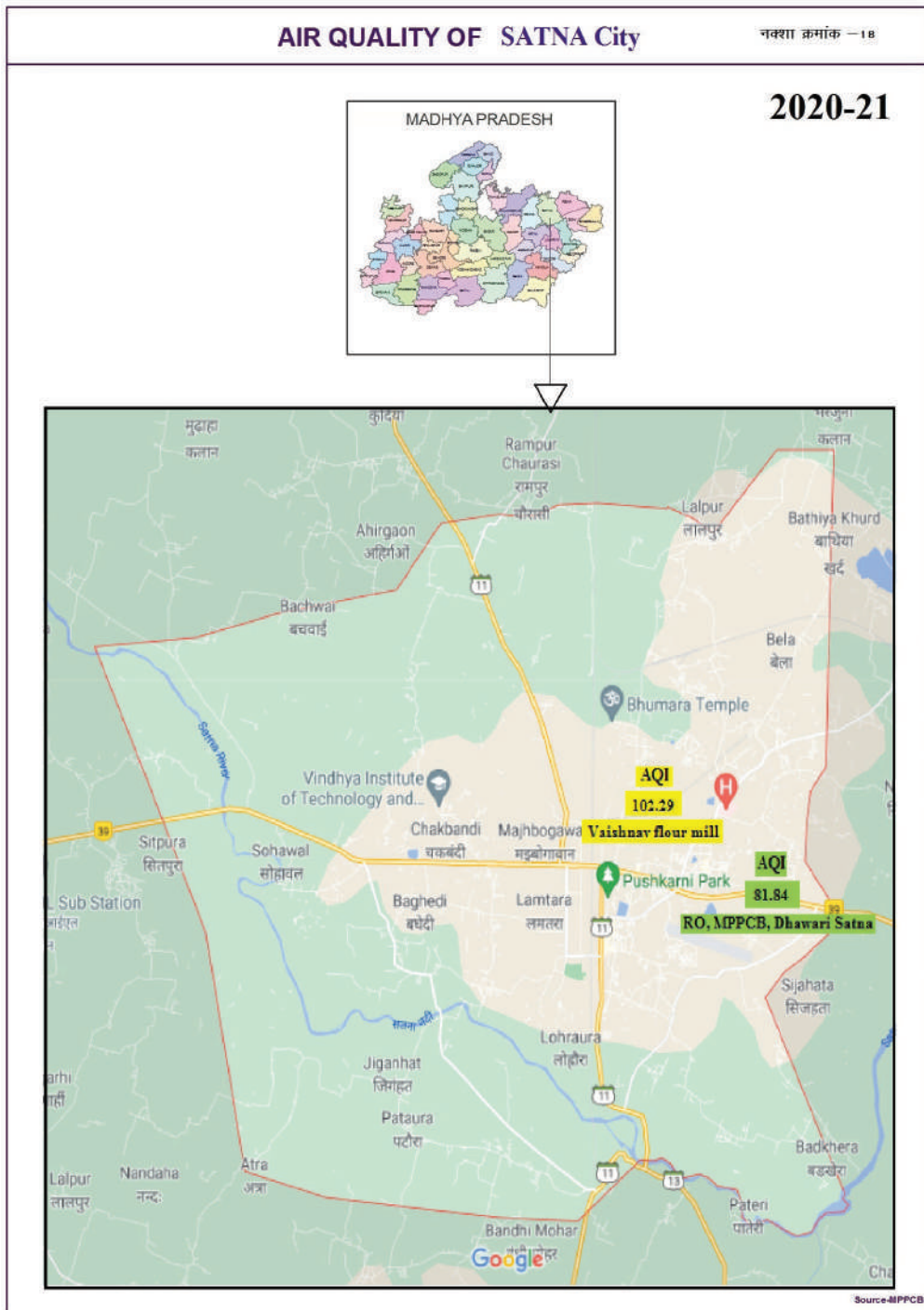
ग्वालियर शहर के 03 स्थानों महाराजवाड़ा, दीनदयाल नगर तथा पद्मा स्कूल कम्पू में राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्र स्थापित हैं। 04 अतिरिक्त स्थानों पर परिवेशीय वायु मापन स्टेशन स्थापित करने की स्वीकृति केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से प्राप्त की गई हैं। शीघ्र ही इन स्थानों पर वायु मापन का कार्य प्रारम्भ किया जायेगा। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार वर्ष 2020-21 में ग्वालियर शहर के **03 परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों का सूचकांक मध्यम श्रेणी है**, जिसे नक्शा क्र. 17 में दर्शाया गया है।





सतना शहर—

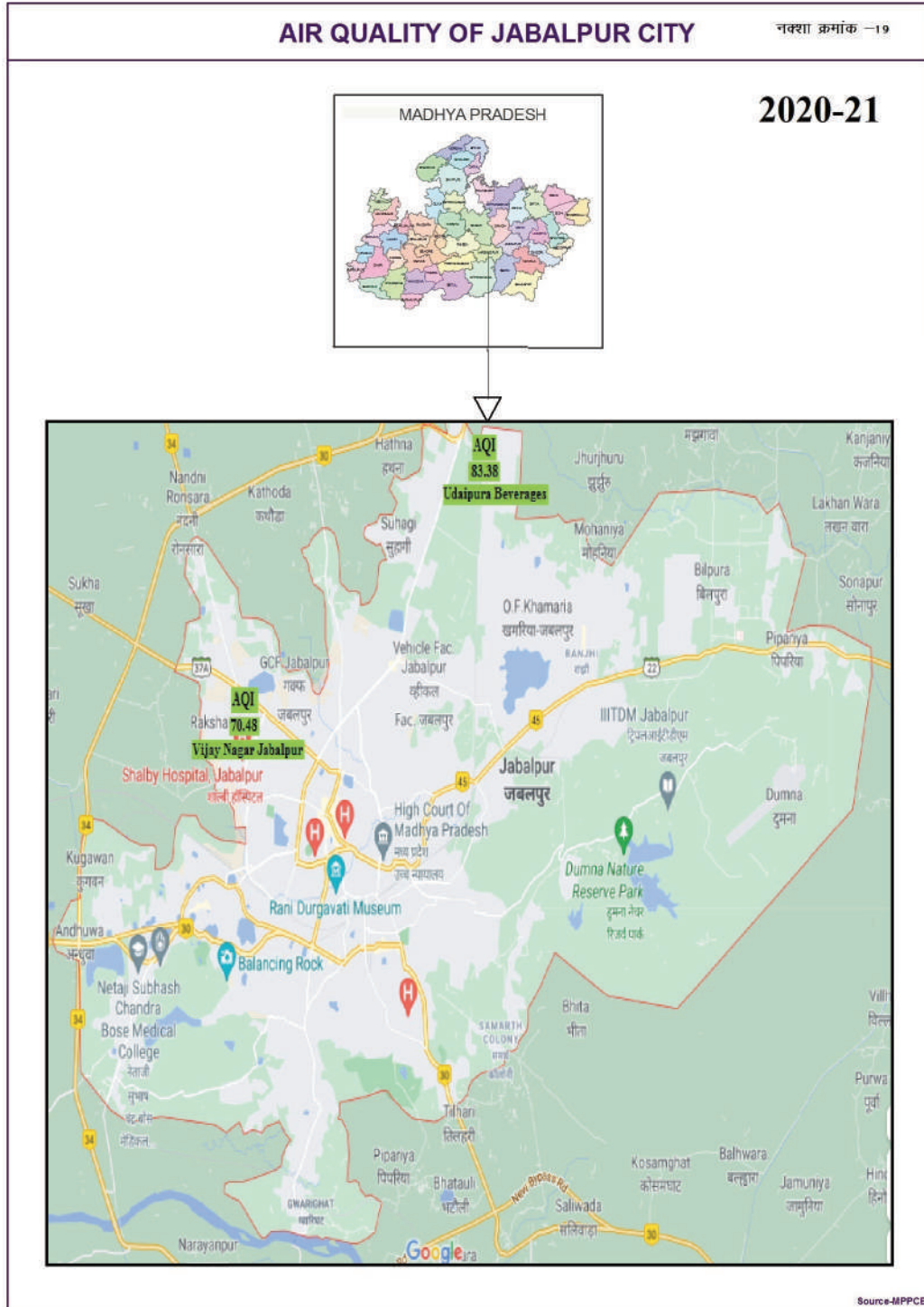
सतना शहर में संचालित 02 स्थानों (क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड आवासीय क्षेत्र तथा वैष्णव फ्लोर मिल, औद्योगिक क्षेत्र) पर राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्र पर वायु मापन किया गया। विश्लेषित प्रचालकों के औसत परिणाम वर्ष 2020-21 में निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक 01 परिवेशीय वायु मापन केन्द्र का सूचकांक **संतोषजनक श्रेणी का है** तथा एक परिवेशीय वायु मापन केन्द्र का सूचकांक मध्यम श्रेणी में है, जिसे **नक्शा क्र. 18** में दर्शाया गया है।





जबलपुर शहर—

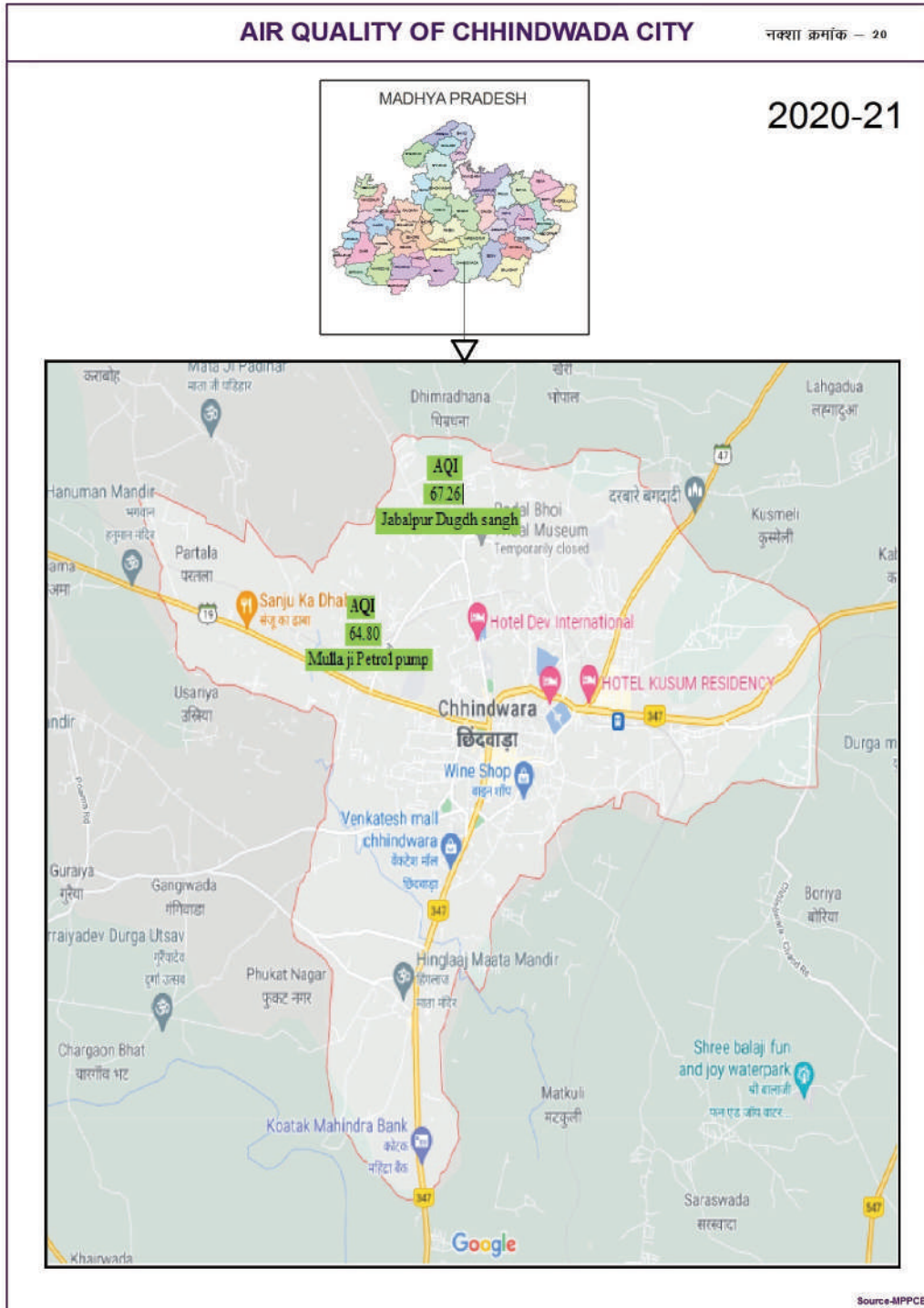
जबलपुर शहर के 02 स्थानों पर राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्र स्थापित हैं। विश्लेषित प्रचालकों के वर्ष 2020-21 में वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार जबलपुर शहर के 02 परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक है, जिसे नक्शा क्र. 19 में दर्शाया गया है।





छिंदवाड़ा शहर—

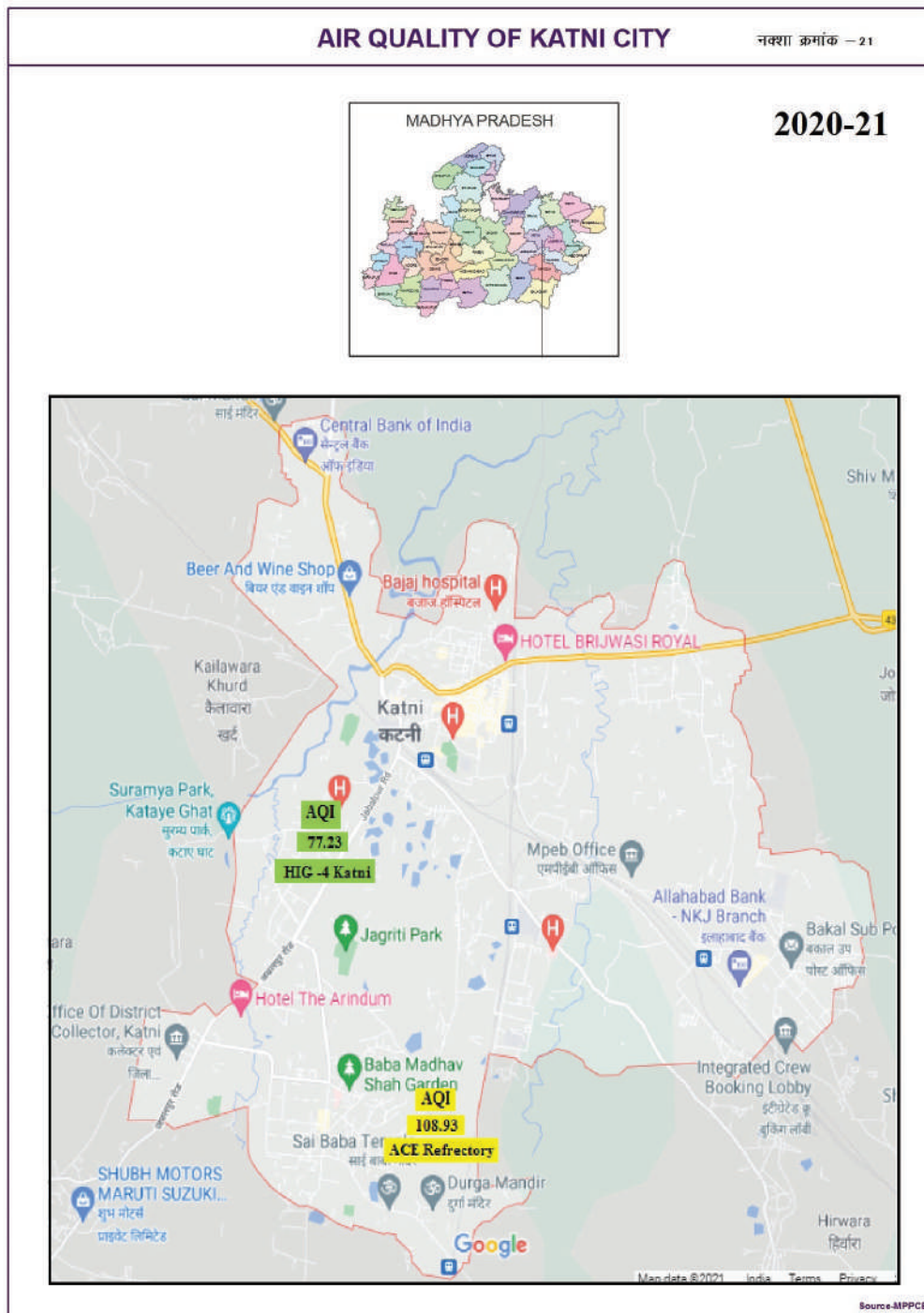
छिन्दवाड़ा शहर के 02 स्थानों जबलपुर दुग्ध संघ तथा मुल्लाजी पेट्रोल पम्प पर परिवेशीय वायु मापन किया जाता है। विश्लेषित प्रचालकों का वर्ष 2020-21 में वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार **02 स्थानों पर सूचकांक संतोषजनक श्रेणी में है**, जिसे नक्शा क्र. 20 में दर्शाया गया है।





कटनी शहर—

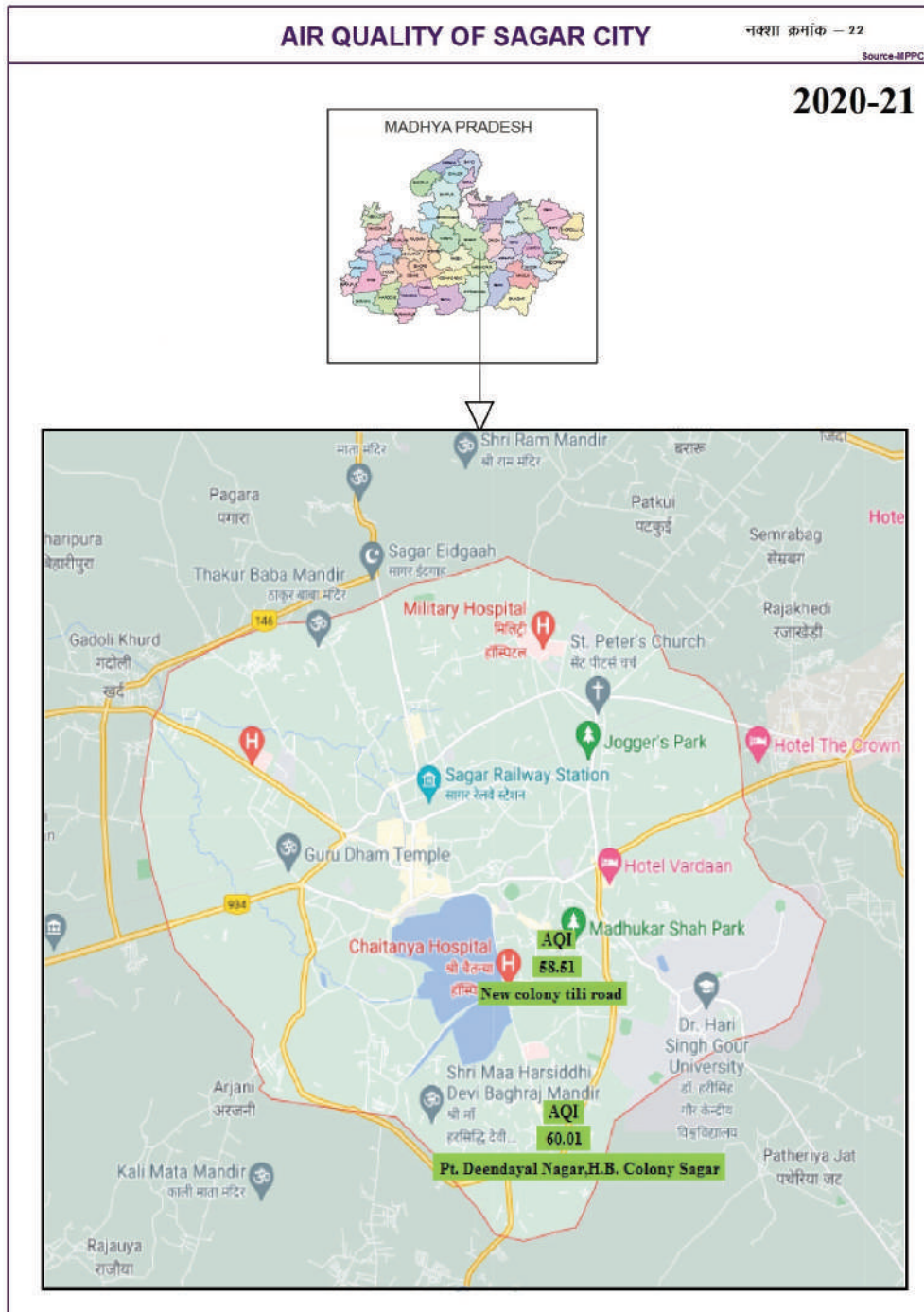
कटनी शहर के 02 स्थानों ए.सी.ई. रिफेक्ट्रीज तथा हाउसिंग बोर्ड कालोनी, कटनी में संचालित राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर परिवेशीय वायु मापन किया गया। विश्लेषित प्रचालकों के वर्ष 2020-21 में वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार ए.सी.ई. रिफेक्ट्रीज, कटनी केन्द्र का सूचकांक संतोषजनक तथा हाउसिंग बोर्ड कालोनी, कटनी परिवेशीय वायु मापन केन्द्र का सूचकांक मध्यम श्रेणी में है, जिसे नक्शा क्र. 21 में दर्शाया गया है।





सागर शहर—

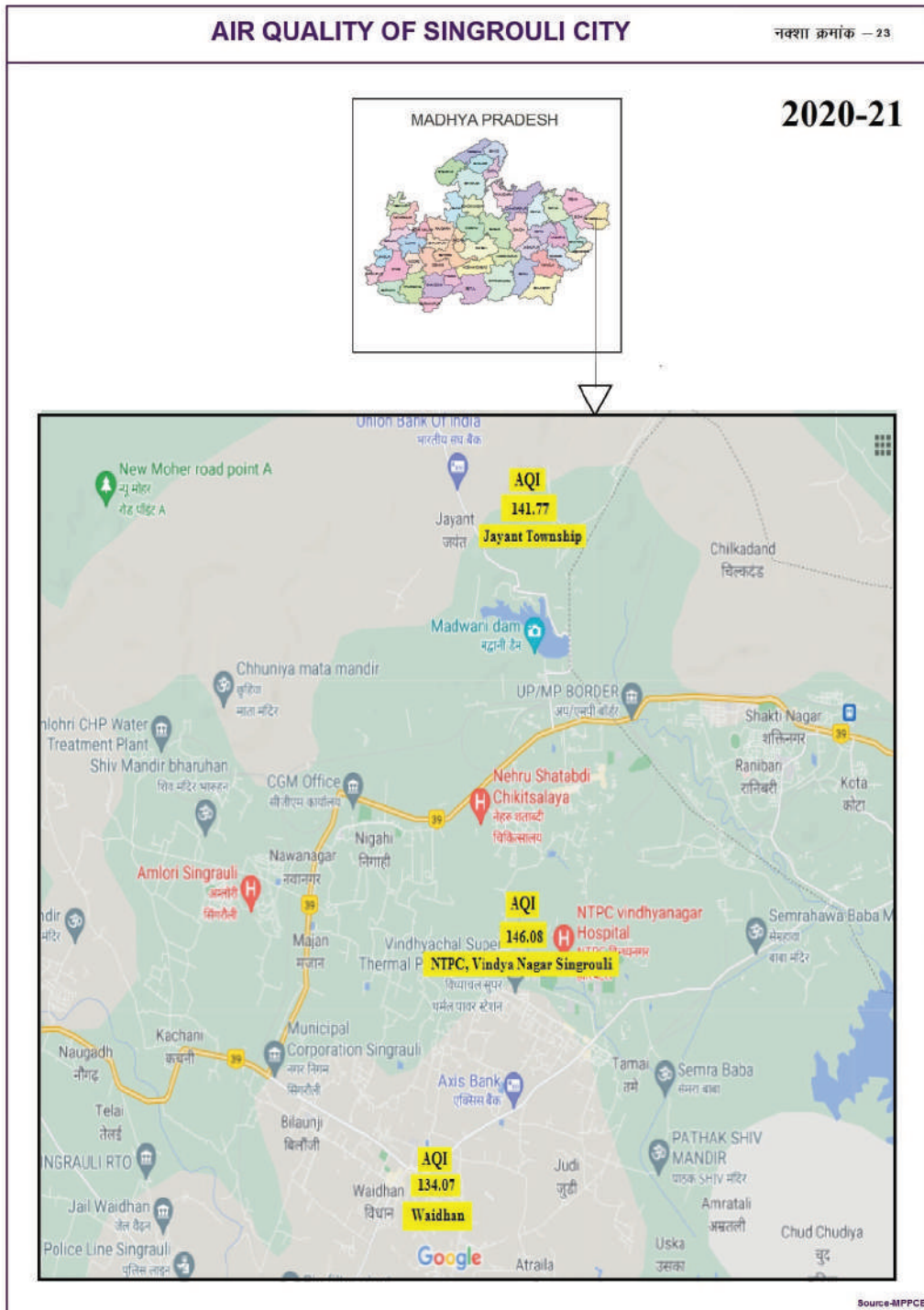
सागर शहर में 02 स्थानों दीनदयाल नगर, हाउसिंग बोर्ड, सागर तथा न्यू कालोनी तिली रोड, सागर पर राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्र संचालित है। विश्लेषित प्रचालकों के वर्ष 2020-21 में औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये है। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता की गणना अनुसार सागर शहर के **दोनों राष्ट्रीय परिवेशीय मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक श्रेणी में है**, जिसे नक्शा क्र. 22 में दर्शाया गया है।





सिंगरौली शहर—

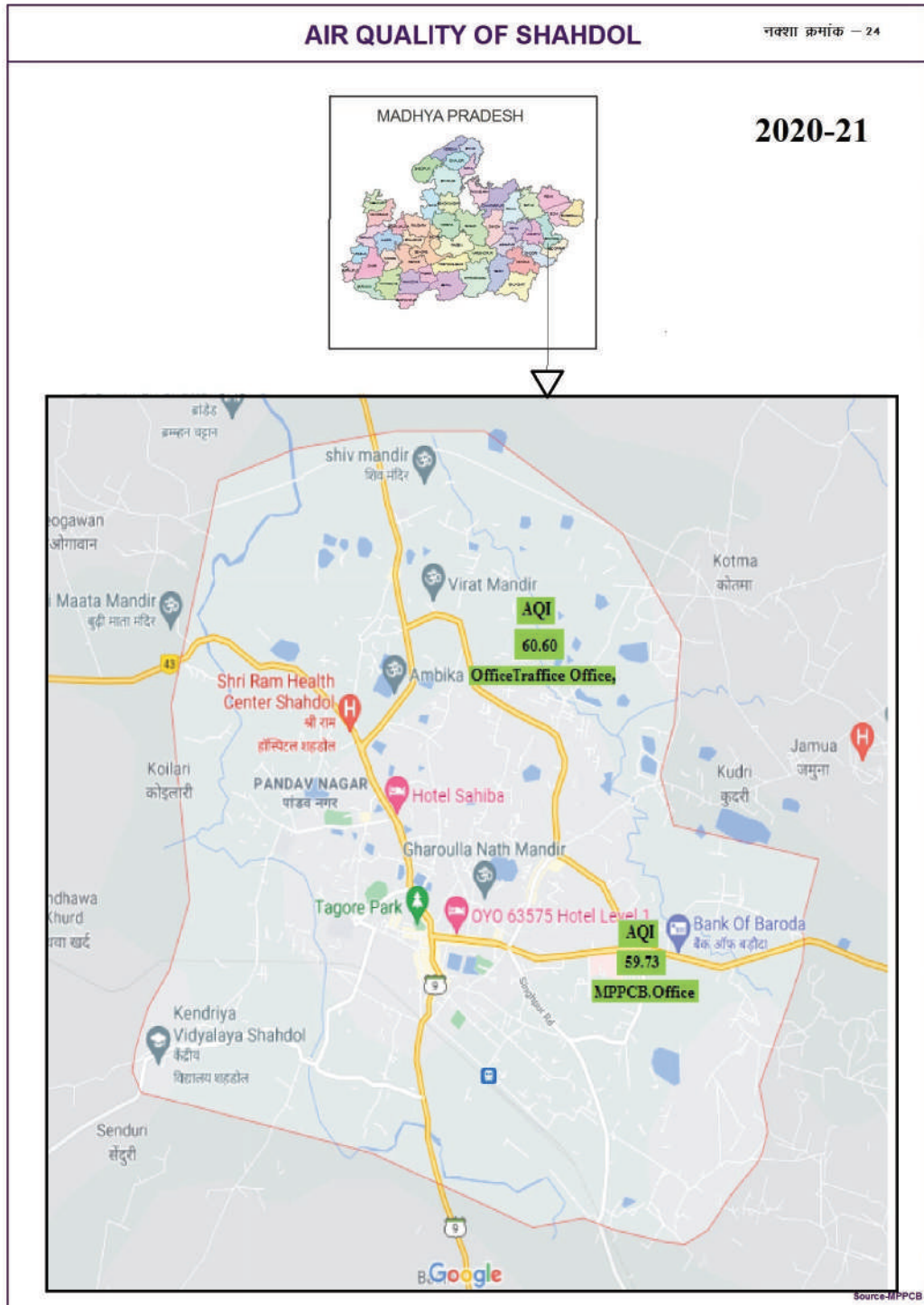
क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सिंगरौली में 03 स्थानों पर परिवेशीय वायु मापन किया गया। विश्लेषित प्रचालकों के वर्ष 2020-21 में वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता की गणना अनुसार तीनों परिवेशीय वायु मापन स्टेशनों का सूचकांक मध्यम श्रेणी में है, जिसे नक्शा क्र. 23 में दर्शाया गया है।





शहडोल क्षेत्र—

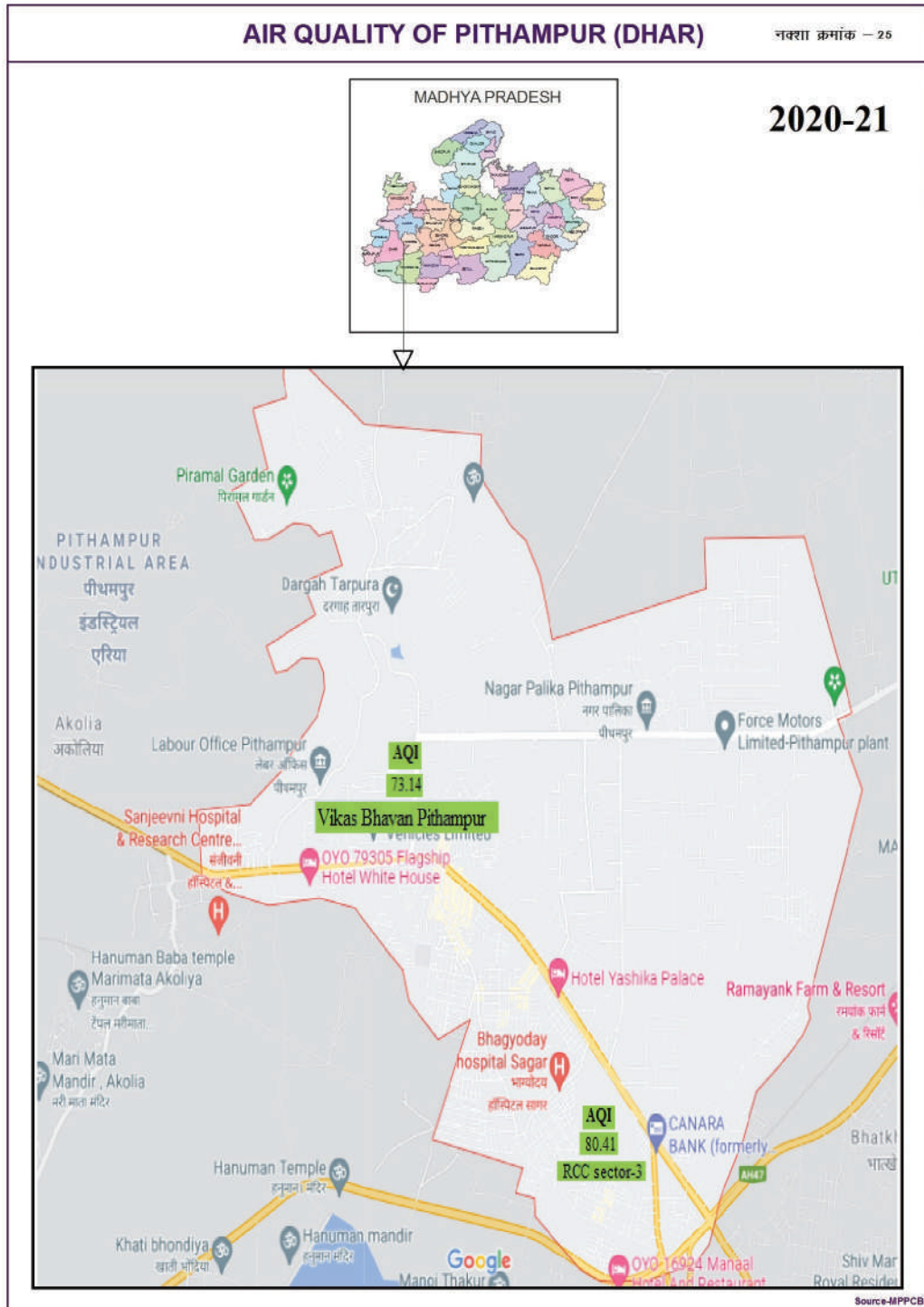
शहडोल क्षेत्र में स्थित 02 राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर वायु गुणवत्ता का आंकलन किया गया। वार्षिक औसत परिणाम वर्ष 2020-21 में निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार न्यू एम.पी.पी.सी.बी. ऑफिस का सूचकांक मध्यम श्रेणी में है तथा ट्रेफिक ऑफिस शहडोल का सूचकांक संतोषजनक श्रेणी है, जिसे नक्शा क्र. 24 में दर्शाया गया है।





पीथमपुर औद्योगिक क्षेत्र-

धार जिले के पीथमपुर औद्योगिक क्षेत्र में स्थित 02 राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर वायु गुणवत्ता का आंकलन किया गया। वार्षिक औसत परिणाम वर्ष 2020-21 में निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार **पीथमपुर औद्योगिक क्षेत्र के दोनों परिवेशीय मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक श्रेणी में हैं**, जिसे नक्शा क्र. 25 में दर्शाया गया है।





मण्डीदीप औद्योगिक क्षेत्र—

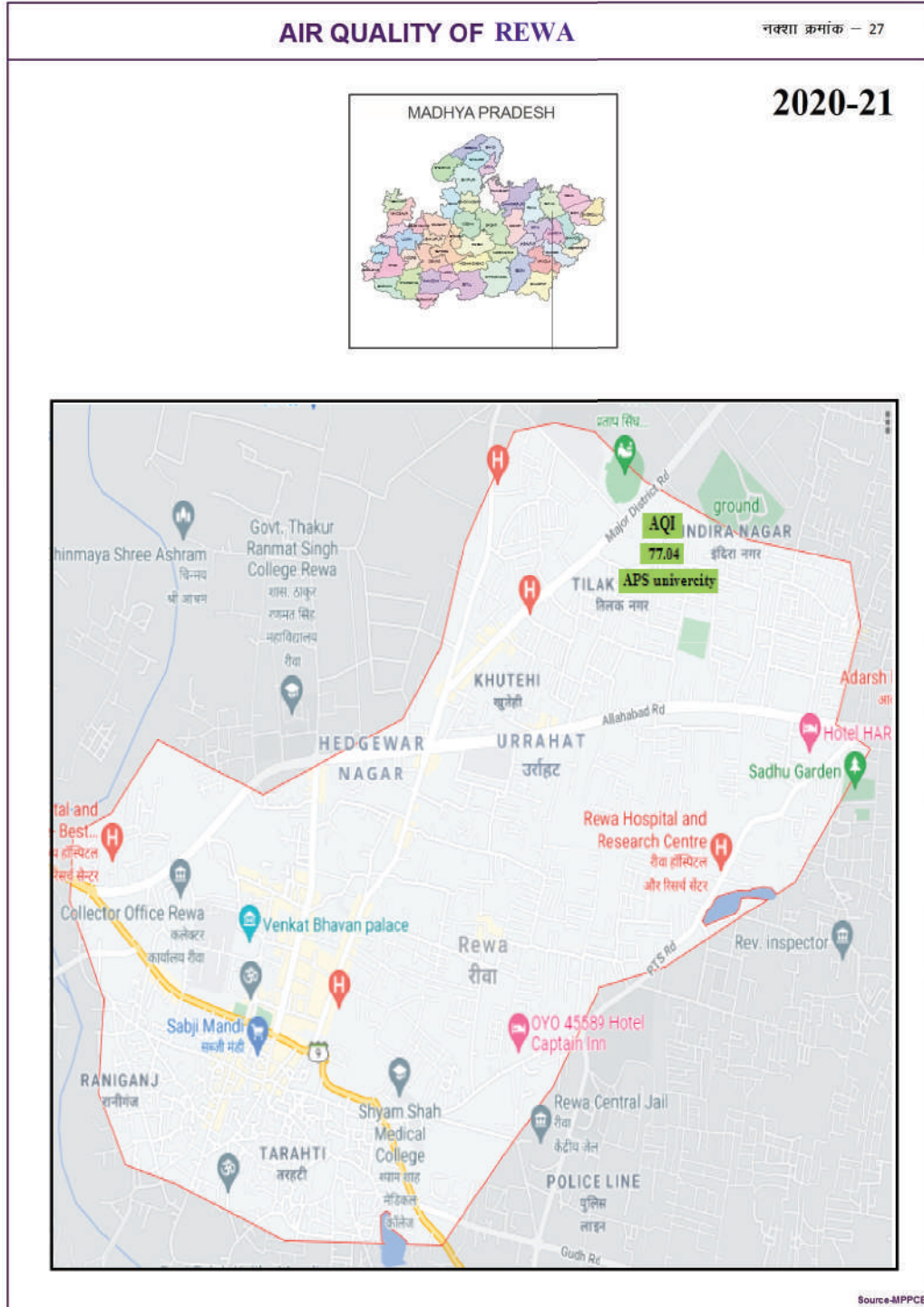
रायसेन जिले के मण्डीदीप औद्योगिक क्षेत्र के 01 स्थान पर परिवेशीय वायु मापन किया गया। विश्लेषित प्रचालको के वर्ष 2020-21 में औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये है। औसत वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार मण्डीदीप औद्योगिक क्षेत्र के परिवेशीय मापन केन्द्र का सूचकांक खराब श्रेणी में है, जिसे नक्शा क्र. 26 में दर्शाया गया है।





रीवा शहर—

क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा के 01 स्थान पर परिवेशीय वायु मापन किया गया। विश्लेषित प्रचालकों के वर्ष 2020-21 में वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं। औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता की गणना अनुसार 01 परिवेशीय वायु मापन स्टेशन का सूचकांक **संतोषजनक श्रेणी** में है, जिसे **नक्शा क्र. 27** में दर्शाया गया है।





4.4 कोविड-19 वैश्विक महामारी के समय परिवेशीय वायु गुणवत्ता-

कोविड-19 वैश्विक महामारी के समय में प्रदेश की परिवेशीय वायु गुणवत्ता की सतत् निगरानी कर विश्लेषण रिपोर्ट तैयार की गई है, रिपोर्ट “Impact of Pandemic Lockdown on Ambient Air Quality in Madhya Pradesh State” (https://erc.mp.gov.in/Documents/docèPandemic_Air_Report.pdf) प्रकाशित कर संदर्भ हेतु वेबसाइट <https://erc.mp.gov.in> पर उपलब्ध कराया गया है, जो कि निम्नानुसार है:-

S.No	Station	PM ₁₀	PM _{2.5}	NO _x	CO	SO ₂	NH ₃	O ₃
1	Bhopal	-30%	-23%	-69%	-39%	-27%	-7%	8%
2	Damoh	-33%	-43%	0%	0%	21%	-	-
3	Dewas	-18%	-6%	-33%	-18%	40%	-33%	34%
4	Gwalior JU	-32%	-52%	-71%	1%	-22%	-17%	6%
5	Indore	-30%	-38%	-41%	-50%	-37%	-42%	49%
6	Jabalpur	-44%	-42%	-61%	-49%	-24%	-17%	62%
7	Katni	-36%	-50%	-66%	-31%	-47%	-28%	47%
8	Maihar	-26%	-34%	-3%	3%	-1%	-	-
9	Mandideep	-55%	-19%	-64%	-29%	-19%	-54%	8%
10	Pithampur	-15%	-28%	-40%	-40%	-41%	-46%	-8%
11	Ratlam	-23%	13%	-60%	-	-68%	-	-
12	Sagar	-27%	-14%	-55%	-21%	22%	-	-
13	Satna	-42%	-27%	-39%	-53%	-45%	-	-
14	Singrauli	2%	-20%	-22%	-23%	21%	-6%	31%
15	Ujjain	-19%	-17%	-60%	-29%	-19%	-39%	-5%
	State wide	-28%	-27%	-45%	-31%	-16%	-32%	22%

Change in Air Pollutants Concentration During Lockdown Period

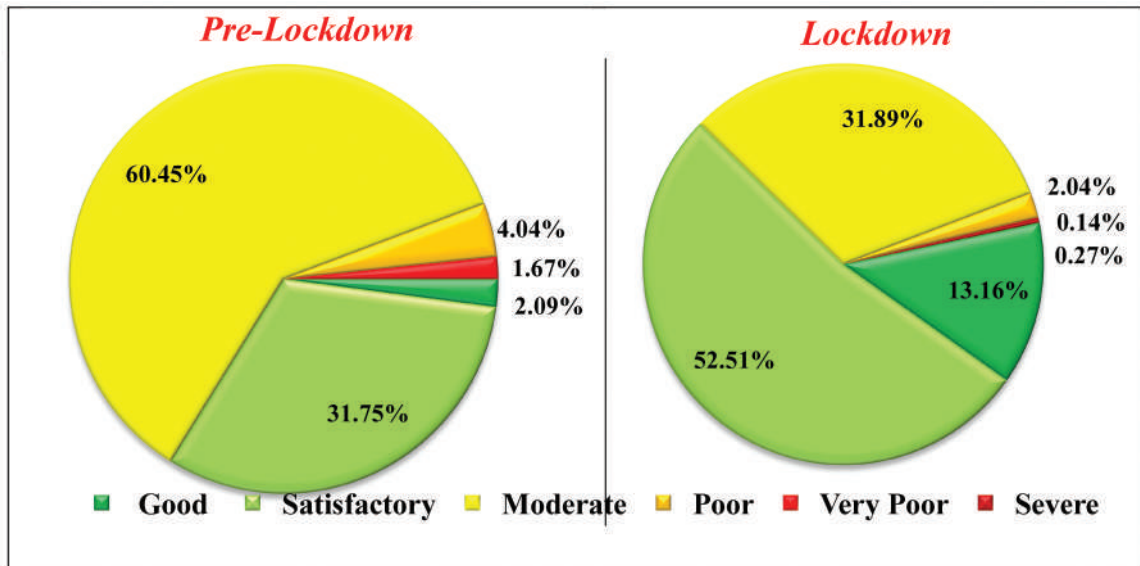


Air Quality Index (AQI) at CAAQMS Locations (Year 2020-21)

Sr. No.	CITY » Month	Anuppur	Bhopal	Damoh	Dewas	Gwalior City Center	Gwalior Phool Bagh	Indore	Jabalpur	Katni Gole Bazar	Katni Regional Office	Maihar	Mandseep	Neemuch	Pithampur	Ratlam	Rewa Collector Office	Rewa Regional Office	Sagar	Safna	Singrauli	Ujjain	
		01	Apr-20 DAP	109	52	116	96	74	111	89	102	62	62	62	62	111	105	56	96	174	123		
	« Data Availability 26-06-2020	22	22	30	30	30	30	28	30	30	29	30	29	30	29	21	30	30	30	30			
02	May-20 DAP	91	70	105	109	72	99	95	121	53	52	53	52	117	119	81	69	172	92				
	« Data Availability 21-06-2020	30	29	31	31	3	31	31	31	28	31	31	31	31	21	31	30	30	30	31			
03	Jun-20 DAP	93	57	43	63	88	-	64	61	79	44	46	54	58	76	49	61	81	71				
	« Data Availability 28-11-2020	5	30	29	30	30	-	30	30	26	23	30	8	30	20	30	28	29	29				
04	Jul-20 DAP	103	51	32	46	58	-	53	52	74	35	54	57	52	40	37	58	60	58				
	« Data Availability 05-02-2021	14	26	31	30	30	-	31	31	31	27	31	26	31	31	31	31	30	31				
05	Aug-20 DAP	108	36	32	36	34	-	45	41	47	29	50	89	34	32	35	56	48	46				
	« Data Availability 23-01-2021	23	30	29	31	31	-	30	31	31	30	31	12	31	26	21	30	31	31				
06	Sep-20 DAP	113	71	46	68	77	-	58	57	81	43	50	52	71	73	54	62	83	79				
	« Data Availability 23-01-2021	17	30	30	30	30	-	30	30	30	29	30	3	30	27	22	30	28	29				
07	Oct-20 DAP	122	123	113	102	209	-	113	113	143	49	99	95	108	143	116	67	181	112				
	« Data Availability 23-01-2021	28	31	31	31	31	-	31	31	31	20	31	15	31	27	30	31	31	30				
08	Nov-20 DAP	138	188	142	133	281	371	167	216	263	198	51	152	236	151	160	157	65	280	175			
	« Data Availability 23-01-2021	30	30	28	30	30	2	30	26	30	3	23	30	4	30	26	26	30	30	29			
09	Dec-20 DAP	152	161	155	124	298	305	148	222	285	157	73	178	122	138	127	84	96	311	183			
	« Data Availability 23-01-2021	30	29	31	31	31	1	31	30	30	31	29	31	1	31	27	30	31	31	31			
10	Jan-21 DAP	151	192	176	146	293	-	155	241	265	141	108	168	220	184	146	143	69	99	306	185		
	« Data Availability 23-01-2021	16	30	31	30	31	-	31	31	31	13	31	16	31	31	3	30	30	31	31			
11	Feb-21 DAP	114	129	75	104	188	250	160	158	180	125	71	165	81	121	134	100	92	102	245	166		
	« Data Availability 23-01-2021	17	28	19	28	25	12	21	28	28	25	27	28	21	28	26	9	21	28	25	28	28	
12	Mar-21 DAP	120	127	69	131	144	184	151	139	177	120	73	61	54	113	123	45	85	159	90	267	153	
	« Data Availability 23-01-2021	26	31	31	30	31	9	30	31	31	27	6	31	12	31	17	19	16	28	31	31	31	

Source : EnvAlert, ESC, MPPCB
DAP = Data Availability Period in Days.

Air Quality Index (AQI) At CAAQMS Locations (2020-21)



State wide AQI Categories During Pre lock-down And Lock-down period



परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक के अनुसार परिवेशीय वायु गुणवत्ता की श्रेणी में सुधार परिलक्षित हुआ है। प्रदेश के 39 जिलों में संतोषजनक श्रेणी एवं 13 जिलों में मध्यम श्रेणी में परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक प्राप्त हुआ है, जबकि विगत वर्ष 2019-20 में 37 जिलों में संतोषजनक श्रेणी एवं 15 जिलों में मध्यम श्रेणी में परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक प्राप्त हुआ था।

Air Quality Index (AQI) of District Headquarters (M.P.)

Year 2019-20 & 2020-21

S.No	District	2019-20	2020-21	Status
1	Agar	75.22	63.77	Decrease
2	Alirajpur	87.65	75.03	Decrease
3	Anuppur	93.42	67.09	Decrease
4	Ashoknagar	82.46	70.44	Decrease
5	Balaghat	76.57	82.67	Increase
6	Barwani	107.10	77.05	Decrease
7	Betul	107.61	82.90	Decrease
8	Bhind	114.42	114.14	Decrease
9	Bhopal	118.06	123.29	Increase
10	Burhanpur	127.68	96.17	Decrease
11	Chhatarpur	97.00	82.98	Decrease
12	Chhindwara	89.80	75.00	Decrease
13	Damoh	88.21	97.92	Increase
14	Datiya	102.76	74.89	Decrease
15	Dewas	75.59	72.55	Decrease
16	Dhar	114.18	105.47	Decrease
17	Dindori	87.49	56.10	Decrease
18	Guna	90.57	67.72	Decrease
19	Gwalior	124.95	176.99	Increase
20	Harda	109.68	167.25	Increase
21	Hoshangabad	101.59	142.60	Increase
22	Indore	82.74	87.47	Increase
23	Jabalpur	73.45	88.27	Increase
24	Jhabua	93.36	89.82	Decrease
25	Katni	96.90	118.16	Increase
26	Khandwa	120.62	88.35	Decrease
27	Khargone	128.46	84.17	Decrease
28	Mandla	77.09	70.47	Decrease
29	Mandsore	97.85	61.41	Decrease
30	Morena	90.77	143.03	Increase
31	Narsingpur	65.64	66.55	Decrease
32	Neemach	78.61	75.99	Decrease
33	Niwari	87.33	74.62	Decrease
34	Panna	88.94	70.46	Decrease
35	Raisen	94.19	157.03	Increase
36	Rajgarh	81.89	81.60	Decrease
37	Ratlam	85.34	84.14	Decrease
38	Rewa	111.13	100.88	Decrease



39	Sagar	97.11	85.23	Decrease
40	Satna	123.95	85.92	Decrease
41	Sehore	100.55	102.21	Increase
42	Seoni	73.86	73.67	Decrease
43	Shahdol	93.60	59.63	Decrease
44	Shajapur	79.34	71.81	Decrease
45	Sheopur	84.66	117.76	Increase
46	Shivpuri	83.53	84.04	Increase
47	Sidhi	105.76	86.38	Decrease
48	Singrouli	112.69	159.3	Increase
49	Tikamgarh	86.69	72.91	Decrease
50	Ujjain	87.59	108.10	Increase
51	Umariya	95.22	53.89	Decrease
52	Vidisha	95.84	88.44	Decrease

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अनुसार परिवेशीय वायु गुणवत्ता में सुधार वर्ष 2020-21

परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक कुल 41 स्टेशनों में से विगत वर्ष की तुलना में 33 स्थानों पर सुधार पाया गया है। इनमें से 04 स्थानों पर (पर्यावरण परिसर, भोपाल, क्षेत्रीय कार्यालय, देवास, क्षेत्रीय कार्यालय, सतना तथा एच.आई.जी. कॉलोनी, कटनी) श्रेणी में उन्नति अर्थात मध्यम श्रेणी से संतोषजनक श्रेणी परिलक्षित हुई है, श्रेणीवार विवरण निम्नानुसार है :-

NATIONALAIR MONITORING PROGRAMME (NAMP)

S. No.	STATION	2019-20		2020-21		Status
		AQI	Category	AQI	Category	
1	Hamidia Road,Bhopal	149.53	MODERATE	140.96	MODERATE	Decrease
2	CETP Govindpura,Bhopal	124.77	MODERATE	121.19	MODERATE	Decrease
3	Paryawaran Parisar,Bhopal	105.73	MODERATE	100.52	SATISFACTORY	Decrease
4	Kolar Thana,Bhopal	153.73	MODERATE	138.73	MODERATE	Decrease
5	Civil Hospital Bairagar,Bhopal	121.61	MODERATE	130.87	MODERATE	*
6	Sarathi Hospital B.U. ,Bhopal	124.66	MODERATE	123.44	MODERATE	Decrease
7	AKVN Mandideep	188.78	MODERATE	235.74	POOR	Increase
8	Sanwer Road , Indore	81.81	SATISFACTORY	76.89	SATISFACTORY	Decrease
9	Kothari Market, Indore	74.51	SATISFACTORY	71.04	SATISFACTORY	Decrease
10	Vijay Nagar, Indore	73.27	SATISFACTORY	66.52	SATISFACTORY	Decrease
11	Vikas Bhavan Pithampur	80.03	SATISFACTORY	73.14	SATISFACTORY	Decrease
12	RCC sector-3, Pithampur	82.30	SATISFACTORY	80.41	SATISFACTORY	Decrease
13	RO, MPPCB, Ujjain	63.34	SATISFACTORY	58.82	SATISFACTORY	Decrease
14	Nagar Nigam Office ,Ujjain	81.28	SATISFACTORY	81.23	SATISFACTORY	Decrease
15	Mahakal Temple, Ecocity,Ujjain	68.23	SATISFACTORY	101.19	MODERATE	Increase
16	District Industry Office,Ujjain	91.03	SATISFACTORY	91.34	SATISFACTORY	Decrease
17	RO, MPPCB, Dewas	119.35	MODERATE	62.90	SATISFACTORY	Decrease
18	Gajra Gears Ltd., Station Road Dewas	75.09	SATISFACTORY	68.08	SATISFACTORY	Decrease
19	EID Parry India Ltd.' Dewas	77.51	SATISFACTORY	70.57	SATISFACTORY	Decrease



20	Chemical Divi., Labor Club Nagda	43.77	GOOD	44.81	GOOD	*
21	Grasim Kalyan Kendra Nagda	56.67	SATISFACTORY	59.72	SATISFACTORY	*
22	BCI Labour Club Nagda	42.90	GOOD	45.25	GOOD	Decrease
23	Deendayal Nagar Gwalior	128.62	MODERATE	108.84	MODERATE	Decrease
24	Maharaj Bada, Gwalior	130.08	MODERATE	129.27	MODERATE	Decrease
25	Padma School Kampoo, Gwalior	118.08	MODERATE	117.34	MODERATE	Decrease
26	Vijay Nagar Jabalpur	71.46	SATISFACTORY	70.48	SATISFACTORY	Decrease
27	Udaipura Beveragesabalpur	93.57	SATISFACTORY	83.38	SATISFACTORY	Decrease
28	RO, MPPCB, Dhawari Satna	150.14	MODERATE	81.84	SATISFACTORY	Decrease
29	Vaishnav flour mill Satna	112.15	MODERATE	102.29	MODERATE	Decrease
30	Pt. Deendayal Nagar,H.B. Sagar	69.58	SATISFACTORY	60.01	SATISFACTORY	Decrease
31	New colony tili road Sagar	70.43	SATISFACTORY	58.51	SATISFACTORY	Decrease
32	NTPC, Vindya Nagar Singrouli	141.67	MODERATE	146.08	MODERATE	*
33	Jayant Township, Singrouli	141.74	MODERATE	141.77	MODERATE	Decrease
34	Waidhan, Singrouli	142.98	MODERATE	134.07	MODERATE	Decrease
35	New MPPCB.Office,Shahdol	75.76	SATISFACTORY	59.73	SATISFACTORY	Decrease
36	OfficeTraffic Office, Shahdol.	83.10	SATISFACTORY	60.60	SATISFACTORY	Decrease
37	Mulla ji Petrol pump, Chhindwara	71.20	SATISFACTORY	64.80	SATISFACTORY	Decrease
38	Jabalpur Dugdh sangh Chhindwara	79.16	SATISFACTORY	67.26	SATISFACTORY	Decrease
39	HIG -4 Katni	106.35	MODERATE	77.23	SATISFACTORY	Decrease
40	ACE Refrectory Katni	96.37	SATISFACTORY	108.93	MODERATE	Increase
41	University CAMP. Rewa	-	-	77.04	SATISFACTORY	-

नॉन अटेनमेंट शहर—

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के दिशा-निर्देशों पर प्रदेश के नॉन अटेनमेंट शहर भोपाल, इन्दौर, उज्जैन, देवास, ग्वालियर एवं सागर में जिला सभागीय आयुक्त की अध्यक्षता में समिति गठित कर परिवेशीय वायु गुणवत्ता सामान्य करने हेतु कार्यवाही की जा रही है। भारत सरकार द्वारा पन्द्रहवें वित्त आयोग की अनुशंसा अनुसार मिलियन प्लस शहर की सूची में जबलपुर शहर को भी सम्मिलित किया गया व तदनुसार कार्यवाही की जा रही है।

वायु प्रदूषण के स्रोतों को ज्ञात करने हेतु भोपाल शहर की सोर्स अप्रोशमेंट स्टडी हेतु ऑटोमोटिव रिसर्च एसोसिएशन ऑफ इण्डिया, पुणे तथा ग्वालियर शहर की सोर्स अप्रोशमेंट स्टडी हेतु आई.आई.टी., कानपुर को कार्य आदेश दिए गये हैं। प्रदेश के सभी नॉन अटेनमेंट शहरों में वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु जन-जागृति कार्यक्रम आयोजित किये गये।

वायु प्रदूषण की रोकथाम हेतु प्रयास एवं सुझाव —

परिवेशीय वायु प्रदूषण कम करने के उद्देश्य से समय-समय पर क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा जन-जागृति कार्यक्रम आयोजित कर वायु प्रदूषण पर नियंत्रण करने के लिए निम्नानुसार सुझाव दिए जाते हैं :-

1. डीजल चलित वाहनों की संख्या में कमी लाई जाये।
2. पुराने वाहनों के आवागमन पर रोक लगाई जाये।
3. घरेलू कचरे को जलाये जाने पर रोक लगाने की आवश्यकता है।
4. भवन निर्माण स्थानों पर स्क्रीन (टीन/प्लास्टिक के पर्दे) की व्यवस्था हो।
5. किसानों को नरवाई नहीं जलाने की समझाइश दी जाये।
6. सड़कों के किनारे लॉन (घास) एवं पेड़ पौधों या पेविंग ब्लॉक लगाने जैसी व्यवस्था से भी धूल कणों पर नियंत्रण पाया जा सकता है।



5. वाहन उत्सर्जन मापन

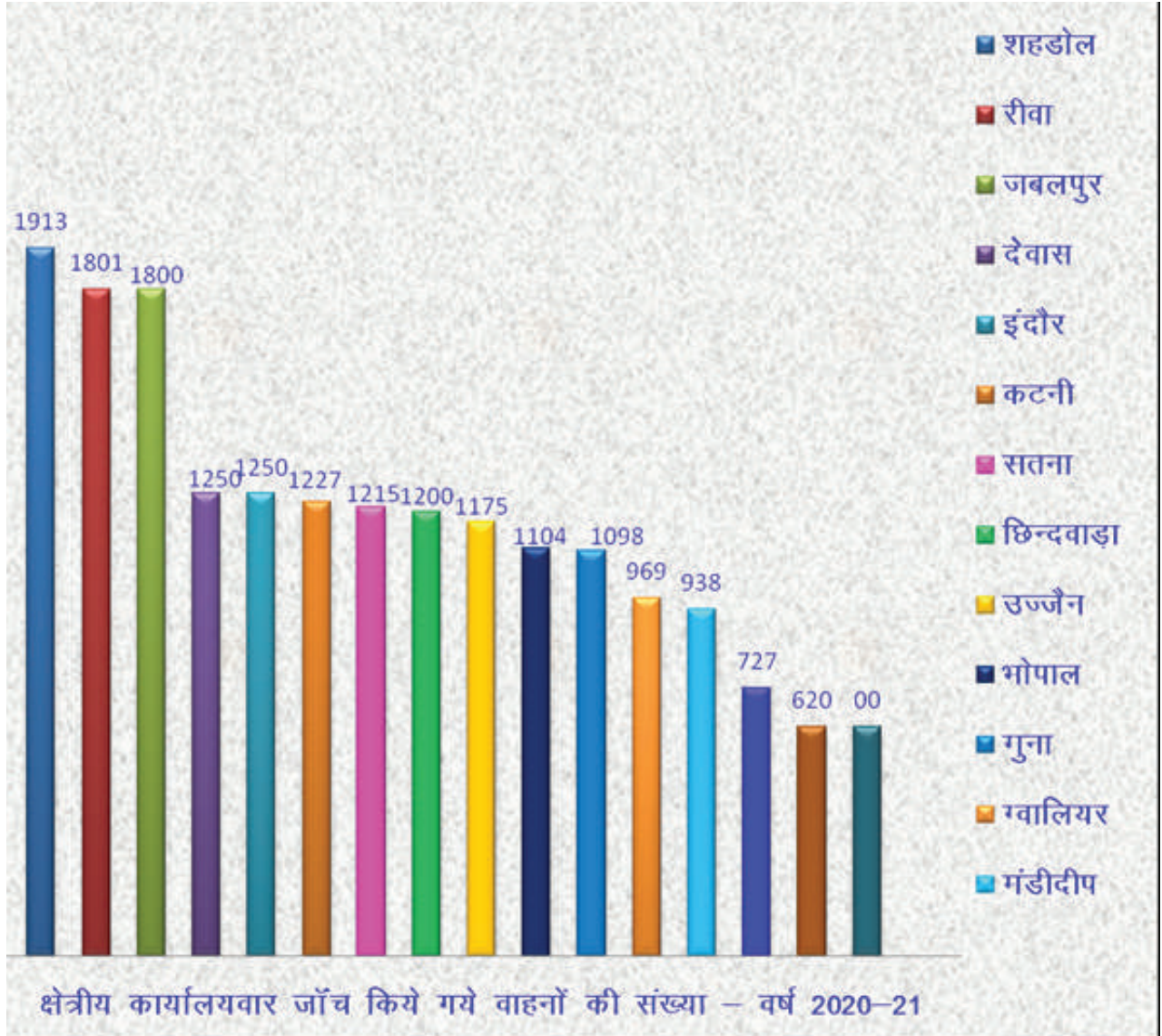
वाहन जनित प्रदूषण के नियंत्रण हेतु किये जा रहे कार्यों का विवरण—

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड मुख्यालय द्वारा क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं को प्रति वर्ष वाहनों के उत्सर्जन की जाँच हेतु लक्ष्य निर्धारित किया जाता है। वाहनों के उत्सर्जन की जाँच हेतु वर्ष 2020-21 में निर्धारित लक्ष्य **24000** मापन का था, जिसके विरुद्ध भोपाल, उज्जैन, इन्दौर, देवास, ग्वालियर, सागर, गुना, जबलपुर, सिंगरौली, सतना, छिंदवाड़ा, शहडोल, रीवा एवं कटनी क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं द्वारा वर्ष 2020-21 में **कुल 18907** वाहनों के उत्सर्जन की जाँच की गई।

मापन किये गये कुल वाहनों में से **470** वाहन अर्थात **2.48** प्रतिशत निर्धारित वाहन मानकों से अधिक उत्सर्जन करते पाये गये, जिनकी जानकारी संबंधित क्षेत्रीय परिवहन अधिकारी, परिवहन विभाग को प्रेषित की गई।



वाहन उत्सर्जन मापन



वाहन उत्सर्जन मापन के निष्कर्ष एवं अनुशंसाएँ—

प्रदेश के नगरों में चलने वाले अधिकांश डीजल चलित टैम्पो, मिनी बसों के उत्सर्जन निर्धारित मानकों से अधिक पाये गये। मोटर यान अधिनियम, 1988 के अनुसार वाहनों से होने वाले प्रदूषण को नियंत्रित करने एवं उल्लंघन कर्ताओं के विरुद्ध कार्यवाही करने का दायित्व **मध्यप्रदेश शासन, परिवहन विभाग** का है। बोर्ड द्वारा किये गये वाहन उत्सर्जन मापन परिणामों के आधार पर वाहनों से होने वाले प्रदूषण पर नियंत्रण हेतु जन-जागरूकता लाने के प्रयास किये जाते हैं एवं परिवहन विभाग को समय-समय पर निम्नानुसार सुझाव दिये गये हैं:—

1. डीजल तथा पेट्रोल वाहनों की नियमित जाँच।
2. पेट्रोल पम्पों में डीजल तथा पेट्रोल गुणवत्ता की नियमित जाँच।
3. अत्यधिक व्यस्त मार्गों को एकांकी घोषित किया जाना।
4. वाहनों से उत्सर्जन की जाँच के समय होने वाले प्रदूषण एवं उनमें सुधार हेतु जन-जागरूकता।



5. डीजल तथा पेट्रोल पम्पों पर वाहन उत्सर्जन मापन केन्द्रों (पी.यू.सी.) की स्थापना एवं संचालन।

जनजागरूकता की दृष्टि से किये गये वाहन उत्सर्जन मापन का विवरण निम्नानुसार है:—

वाहन उत्सर्जन मापन (वर्ष 2020–2021)

क्र.	शहर	वार्षिक लक्ष्य (वाहनों संख्या)	उत्सर्जन जाँच किये गये वाहनों की संख्या		
			उत्सर्जन जाँच किये गये वाहनों की संख्या	मानक से अधिक उत्सर्जन करते पाये गये वाहनों की संख्या	मानक से अधिक उत्सर्जन करते पाये गये वाहनों की संख्या का प्रतिशत
1	भोपाल	1200	1104	0	0
2	मंडीदीप	600	938	0	0
3	उज्जैन	1800	1175	41	3.48
4	गुना	1200	1098	0	0
5	इंदौर	1800	1250	66	5.28
6	धार	1200	620	0	0
7	सागर	1800	727	0	0
8	ग्वालियर	1800	969	225	23.21
9	जबलपुर	1800	1800	23	1.27
10	छिन्दवाड़ा	1200	1200	6	0.5
11	रीवा	1800	1801	1	0.05
12	सतना	1200	1215	100	8.23
13	शहडोल	1200	1913	8	0.41
14	सिंगरौली	1800	0	0	0
15	कटनी	1200	1227	0	0
16	देवास	600	1250	0	0
17	पीथमपुर	1200	620	0	0
	कुल योग	24000	18907	470	2.48%

विगत वर्ष की तुलना में वर्ष 2020–21 में 1306 अधिक वाहनों का उत्सर्जन मापन किया गया। निर्धारित मानक सीमा से अधिक उत्सर्जन करते पाये वाहनों की संख्या के प्रतिशत में इस वर्ष 0.22 प्रतिशत की वृद्धि पाई गई।



6. ध्वनि स्तर मापन—

बोर्ड द्वारा ध्वनि स्तर का मापन कार्य वाणिज्यिक, आवासीय, शांत एवं औद्योगिक 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 विरुद्ध कुल 16969 काउन्ट्स का ध्वनि स्तर मापन किया गया, जिसमें से 2099 काउन्ट्स अर्थात् 12.36 प्रतिशत काउन्ट्स निर्धारित मानकों से अधिक पाये गये हैं, जिसका प्रमुख कारण वाहनों का अत्याधिक आवागमन एवं प्रेशर हार्न का अनावश्यक उपयोग, वाणिज्यिक गतिविधियों, 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 गई 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	सिन्नरौली	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%



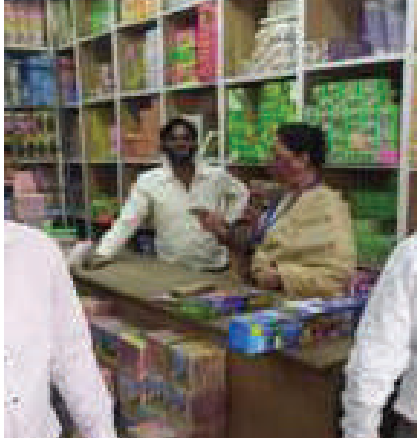
क्षेत्रीय कार्यालयों में किये गये ध्वनि स्तर मापन का विवरण—

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 में बोर्ड द्वारा किये गये ध्वनि स्तर मापन का विवरण इस प्रकार है—

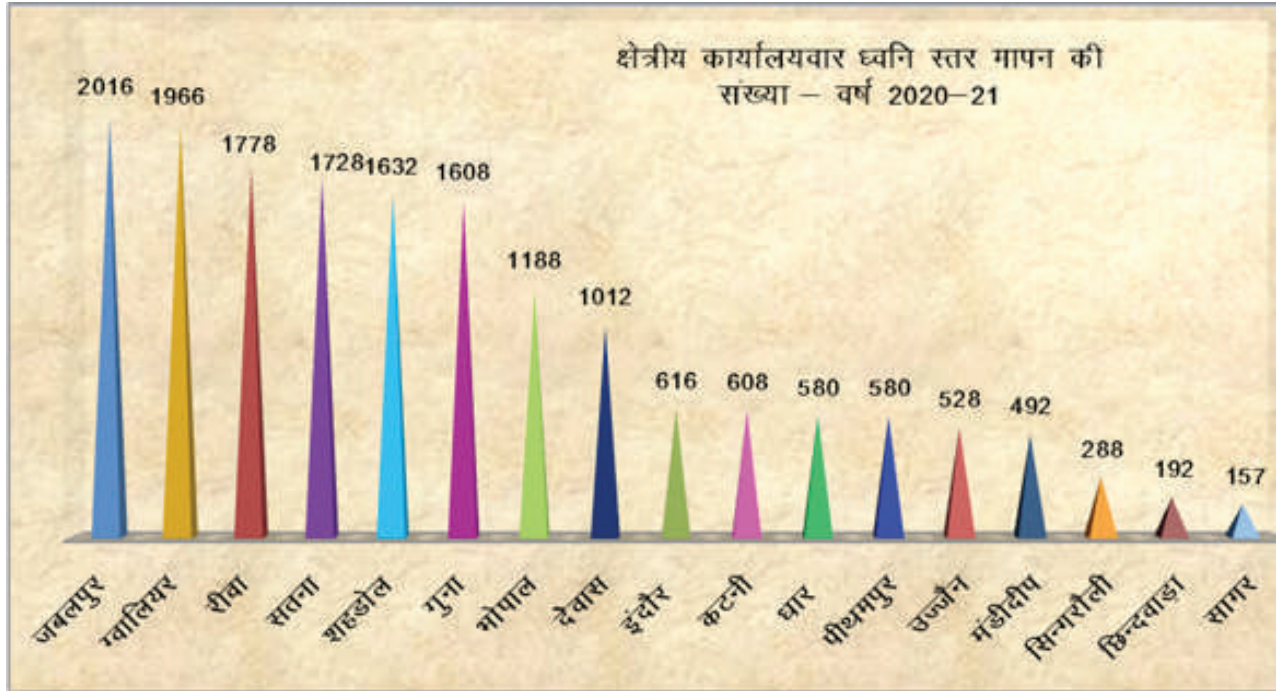


विभिन्न क्षेत्रों में ध्वनि स्तर का सर्वेक्षण



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





माननीय 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 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 प्रतिषत है।



7. प्रदूषण नियंत्रण हेतु किये जा रहे प्रयास

बोर्ड द्वारा राज्य में जल एवं वायु गुणवत्ता प्रबोधन तंत्र के अन्तर्गत विभिन्न जल स्रोतों, प्रदूषणकारी उद्योगों के निस्सारण बिन्दुओं व परिवेशीय वायु के नमूने एकत्र कर विश्लेषण कार्य किया जाता है। वाहनों से होने वाले उत्सर्जनों तथा ध्वनि प्रदूषण की भी जाँच की जाती है। प्रदेश में स्थापित सभी उद्योगों को उनके द्वारा किये जा रहे उत्सर्जनों/निस्त्रावों की गुणवत्ता निर्धारित मापदण्डों के अनुसार रखने के लिये निर्देश दिये जाते हैं। इसके अन्तर्गत उद्योगों को सक्षम जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरण लगाया जाना आवश्यक है।

7.1 उद्योगों/संस्थानों/खदानों में स्थापित जल प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों की स्थिति:-

क्र.	विवरण	वृहद, मध्यम एवं लघु श्रेणी के उद्योग/संस्थान/खदानें
1	कुल जल सम्मति प्राप्त इकाईयों	20889
2(अ)	उद्योगों की संख्या, जिनके द्वारा दूषित जल उपचार संयंत्र स्थापित किये गये हैं।	20889
(ब)	उद्योगों की संख्या, जिनके द्वारा वर्ष के दौरान स्थापित दूषित जल उपचार संयंत्रों में उन्नयन/सुधार/निर्माण कार्य किया गया है।	258

7.2 उद्योगों/संस्थानों/खदानों में स्थापित वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों की स्थिति:-

क्र.	विवरण	वृहद, मध्यम एवं लघु श्रेणी के उद्योग/संस्थान/खदानें
1	कुल वायु सम्मति प्राप्त इकाईयों	21057
2(अ)	उद्योगों की संख्या, जिनके द्वारा वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरण स्थापित किये गये हैं।	21057
(ब)	उद्योगों की संख्या, जिनके द्वारा वर्ष के दौरान स्थापित वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों में उन्नयन/सुधार/निर्माण कार्य किया गया है।	475

प्रदेश में स्थापित कार्यरत उद्योगों की कुल संख्या 21255 है, जिसमें वृहद श्रेणी के 813, मध्यम श्रेणी के 1565 तथा लघु श्रेणी के 18877 उद्योग शामिल हैं। उद्योगों की श्रेणी वर्गीकरण के अनुसार लाल श्रेणी में 12886, नारंगी श्रेणी में 3395 एवं हरी श्रेणी में 4974 उद्योग हैं।

7.3 उद्योगों/संस्थानों/खदानों की स्थापना एवं संचालन हेतु जारी सम्मतियां-

बोर्ड द्वारा उद्योगों के संचालन के पूर्व जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु सक्षम प्रदूषणकारी उपकरणों की स्थापना सुनिश्चित करने हेतु जल एवं वायु अधिनियमों के अन्तर्गत जारी की जाने वाली सम्मति को दो चरणों में विभक्त किया गया है। नये उद्योगों एवं पूर्व से कार्यरत ऐसे उद्योग जिनके द्वारा अपनी उत्पादन क्षमता में वृद्धि अथवा उत्पादन प्रक्रिया में परिवर्तन किया जाता है, को उनकी स्थापना के पूर्व स्थापना सम्मति जारी की जाती है जिसमें उद्योगों को उत्पन्न होने वाले निस्त्राव एवं उत्सर्जन हेतु मानक का निर्धारण कर उक्त मानकों तक उपचार व्यवस्था स्थापित करने के निर्देश दिये जाते हैं।



प्रदेश में कुल 2813 वृहद, मध्यम एवं लघु श्रेणी के उद्योगों को वर्ष 2020-21 में ऑनलाईन स्थापना सम्मति जारी की गई हैं। उद्योगों को स्थापना के साथ प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था का कार्य पूर्ण करने के उपरांत सशर्त उत्पादन सम्मति प्रदान की जाती है। वर्ष 2020-21 में कुल 8329 वृहद, मध्यम एवं लघु श्रेणी के उद्योगों को ऑनलाईन उत्पादन सम्मतियों तथा सम्मति नवीनीकरण जारी किये गये हैं।

बोर्ड मुख्यालय द्वारा वृहद/मध्यम एवं क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा लघु श्रेणी के उद्योगों को जारी स्थापना सम्मति, उत्पादन सम्मति तथा सम्मति नवीनीकरण का विवरण निम्नानुसार है :-

क्र.	क्षेत्रीय कार्यालय का नाम	स्थापना सम्मति की संख्या	उत्पादन सम्मति एवं सम्मति नवीनीकरण की संख्या	योग
1	भोपाल	259	499	758
2	इन्दौर	266	971	1237
3	धार	07	72	79
4	एसईजेड पीथमपुर	02	21	23
5	इण्डस्ट्रीयल एरिया पीथमपुर	19	138	157
6	उज्जैन	444	993	1437
7	देवास	79	324	403
8	गुना	137	251	388
9	ग्वालियर	186	697	883
10	सागर	293	983	1276
11	सतना	79	320	399
12	रीवा	153	252	405
13	कटनी	101	312	413
14	शहडोल	116	473	589
15	सिंगरौली	45	190	235
16	जबलपुर	310	897	1207
17	छिंदवाड़ा	188	563	751
18	मण्डीदीप	129	373	502
	महायोग	2813	8329	11142

बोर्ड द्वारा उद्योगों को जारी जल एवं वायु सम्मति शर्तों के पालनार्थ उद्योगों द्वारा स्थापित प्रदूषणरोधी व्यवस्थाओं के संचालन एवं की जा रही कार्यवाही के आंकलन उपरांत उक्त सम्मति का नवीनीकरण किया जाता है। सामान्यतः हरी श्रेणी के उद्योगों की सम्मति का नवीनीकरण 15 वर्ष तक, नारंगी श्रेणी के उद्योगों की सम्मति का नवीनीकरण 10 वर्ष तक एवं लाल श्रेणी के उद्योगों की सम्मति का नवीनीकरण 05 वर्ष तक एक साथ किये जाने का भी प्रावधान है।

7.4 लोक सुनवाई हेतु प्राप्त पर्यावरण प्रभाव आंकलन रिपोर्ट-

उद्योगों/संस्थानों/खदानों द्वारा पर्यावरण पर होने वाले प्रभाव के आंकलन हेतु ई.आई.ए. नोटिफिकेशन



2006 के अनुसार पर्यावरणीय स्वीकृति प्राप्त करने हेतु पर्यावरणीय प्रभाव आंकलन प्रतिवेदन तैयार किये जाते हैं, जिनकी प्रति बोर्ड में जमा कराई जाती है। विचाराधीन वर्ष में 275 उद्योगों/संस्थानों/खदानों द्वारा पर्यावरणीय प्रभाव आंकलन प्रतिवेदन बोर्ड में प्रस्तुत किये गये हैं, विवरण **परिशिष्ट-1** अनुसार है।

7.5 जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था में उन्नयन—

वैज्ञानिक एवं तकनीक में नवीन अनुसंधान द्वारा प्रदूषण नियंत्रण के क्षेत्र में उन्नयन एवं नई तकनीकों का विकास होता रहता है, प्रदूषण नियंत्रण में सुधार/उन्नयन एक सतत् प्रक्रिया है। जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था में सुधार/उन्नयन/निर्माण करने वाले उद्योगों/संस्थानों की संख्या 258 है, सूची **परिशिष्ट-2** एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों में उन्नयन/सुधार/निर्माण करने वाले उद्योग/संस्थाओं की संख्या 475 है, सूची **परिशिष्ट-3** अनुसार है।

7.6 17 प्रकार के अतिप्रदूषणकारी प्रकृति के उद्योग—

17 प्रकार के प्रदूषणकारी उद्योगों में जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था की जानकारी **परिशिष्ट-4** अनुसार है।

7.7 वृक्षारोपण—

पर्यावरण उन्नयन की दृष्टि से उद्योग परिसर तथा उसके आसपास के क्षेत्र में वृक्षारोपण कराये जाने संबंधी शर्त का समावेश किया जाता है। वर्ष 2020-21 में 50 हजार संख्या से अधिक वृक्षों का रोपण कराये जाने वाले 12 उद्योगों की सूची **परिशिष्ट-5** अनुसार है।

7.8 परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंधन—

परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन एवं सीमापार संचलन) नियम, 2016 अप्रैल, 2016 से लागू हैं, नियमों के अंतर्गत प्रदेश में अभी तक 3058 उद्योगों/संस्थानों को प्राधिकार दिये गये हैं। इन नियमों के तहत परिसंकटमय अपशिष्ट उत्पन्न करने वाले सभी उद्योगों/संस्थानों को उनके द्वारा जनित अपशिष्टों के सुरक्षित अपवहन की व्यवस्था करनी होती है। प्रदेश के कुछ एक उद्योगों ने स्वयं के परिसर में भस्मक तथा केप्टिव एस.एल.एफ. लगाकर अपशिष्टों के अपवहन की व्यवस्था भी की है।

मध्यप्रदेश में स्थापित विभिन्न उद्योगों/संस्थानों से निकलने वाले परिसंकटमय अपशिष्टों के अपवहन हेतु कॉमन ट्रीटमेंट, स्टोरेज व डिस्पोजल फेसिलिटी (सीटीएसडीएफ) का विकास मध्यप्रदेश औद्योगिक केन्द्र विकास निगम द्वारा मेसर्स एम.पी. वेस्ट मैनेजमेंट प्रोजेक्ट, पीथमपुर के माध्यम किया गया है। यह फेसिलिटी पीथमपुर औद्योगिक क्षेत्र के प्लॉट क्रमांक 104, सेक्टर-2, पीथमपुर, जिला-धार में स्थापित है। इस डिस्पोजल साईट पर निम्न सुविधाओं का विकास किया गया है :-

- अपशिष्टों के भण्डारण हेतु व्यवस्था।
- अपशिष्टों के सॉलिडीफिकेशन/स्टेबलाइजेशन हेतु व्यवस्था।
- सिक्योर्ड लेण्डफिल सेल।
- लेण्डफिल से उत्पन्न होने वाले लीचेट के उपचार हेतु सोलर एवॉपोरेशन पॉड।
- अपशिष्टों के विश्लेषण कार्यों हेतु प्रयोगशाला।
- अन्य सुविधा जैसे वे ब्रिज, वॉशिंग प्लेटफार्म इत्यादि।
- इंसिनरेटर।



कॉमन ट्रीटमेंट, स्टोरेज व डिस्पोजल फेसिलिटी (सीटीएसडीएफ) नवम्बर 2006 से संचालित है, मार्च-2021 तक निम्नानुसार परिसंकटमय अपशिष्ट का अपवहन किया जा चुका है :-

क्रमांक	विवरण	मात्रा
1	इंसीनरेबल	32,885.87 मैट्रिक टन
2	लेण्डफिल (डायरेक्ट)	68,270.29 मैट्रिक टन
3	लेण्डफिल (आफटर प्री-ट्रीटमेंट)	2,59,696.11 मैट्रिक टन

कॉमन ट्रीटमेंट, स्टोरेज व डिस्पोजल फेसिलिटी (सीटीएसडीएफ) का समय-समय पर केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड व मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निरीक्षण कर नियमों का पालन सुनिश्चित कराया जाता है। परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंधन के तहत वर्ष 2020-21 तक प्राधिकार प्राप्त उद्योगों/संस्थानों की क्षेत्रवार संख्या निम्नानुसार है:-

क्रमांक	क्षेत्रीय कार्यालय का नाम	उद्योगों/संस्थानों की संख्या
1	भोपाल	374
2	इन्दौर	678
3	धार	85
4	एसईजेड़ पीथमपुर	40
5	इण्डस्ट्रीयल एरिया पीथमपुर	273
6	उज्जैन	117
7	देवास	126
8	गुना	97
9	ग्वालियर	371
10	सागर	49
11	सतना	68
12	रीवा	111
13	कटनी	39
14	शहडोल	100
15	सिंगरौली	29
16	जबलपुर	239
17	छिंदवाड़ा	96
18	मण्डीदीप	166
	योग	3058

मेसर्स एम.पी. वेस्ट मैनेजमेंट प्रोजेक्ट, पीथमपुर द्वारा भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन, मंत्रालय के निर्देशानुसार किसी भी तरह की दुर्घटना या प्रदूषण होने के कारण होने वाली पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति हेतु एस्करो एकाउण्ट का संधारण किया जा रहा है, जिसमें दिनांक 31 मार्च 2021 तक राशि रू. 2.37 करोड़ जमा किये गये हैं।



परिसंकटमय अपशिष्टों का रिसायक्लिंग/उपयोग/को-प्रोसेसिंग –

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा पत्र क्रमांक बी.-29016/1(रजि.)/10/एच.डब्ल्यूएमडी/5113 दिनांक 29.10.2010 के माध्यम से परिसंकटमय अपशिष्ट के रिसायक्लिंग/उपयोग/को-प्रोसेसिंग रजिस्ट्रेशन स्कीम मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल को स्थानान्तरित की गई थी। इस संबंध में अधिसूचना दिनांक 13 अगस्त 2010 के द्वारा भारत सरकार के राजपत्र में प्रकाशित की गई थी। उक्त प्रावधान के पालनार्थ बोर्ड के पत्र क्रमांक 56 दिनांक 05.01.2011 द्वारा कमेटी गठित की गई, जिसमें परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंधन, हथालन और सीमापारीय संचलन) नियम, 2008 के अन्तर्गत शेड्यूल-4 में दर्शाये गए परिसंकटमय अपशिष्टों के रिसायक्लर्स का पंजीयन (रजिस्ट्रेशन) किया जाता था।

अप्रैल 2016 से प्रभावशील परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन और सीमापार संचलन) नियम, 2016 के अन्तर्गत परिसंकटमय अपशिष्टों की रिसायक्लिंग हेतु प्राधिकार जारी किये जाने का प्रावधान है। मध्य प्रदेश में 57 उद्योगों द्वारा लेड एसिड बैटरी स्क्रैप, 18 उद्योग यूज्ड ऑयल/वेस्ट ऑयल एवं 18 उद्योग नानफेरस मेटल की रिसायक्लिंग का कार्य करते हैं, जिनका समय-समय पर बोर्ड के क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा निरीक्षण किया जाता है। केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी मानक संचालन प्रक्रिया (स्टैण्डर्ड ऑपरेटिंग प्रोसीजर) नियम-9, परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन और सीमापार संचलन) नियम, 2016 के अन्तर्गत 36 उद्योग परिसंकटमय अपशिष्टों का उपयोग कर रहे हैं। परिसंकटमय अपशिष्ट के रिसायक्लिंग/उपयोग करने वाले उद्योगों की सूची परिशिष्ट-6 अनुसार है।

परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन और सीमापार संचलन) नियम, 2016 के अन्तर्गत परिसंकटमय अपशिष्टों के को-प्रोसेसिंग हेतु प्रदेश के 03 सीमेंट उद्योगों (मे. अल्ट्राटेक सीमेंट लि., खोर जिला नीमच, मे. अल्ट्राटेक सीमेंट लि., मनावर जिला धार, मे. ए.सी.सी. लिमिटेड, कैमोर जिला कटनी) को प्राधिकार जारी किये गये हैं। सीमेंट उद्योगों के माध्यम से वर्ष 2020-21 में कुल 11440.27 मी.टन परिसंकटमय अपशिष्टों का को-प्रोसेसिंग के माध्यम से अपवहन कराया गया है।

7.9 जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन—

जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन एवं हस्तन नियम, 1998, दिनांक 20 जुलाई 1998 से प्रभावशील हैं एवं 28 मार्च 2016 को भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा इसमें संशोधन कर जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 नोटिफाईड किए गए एवं पुनः 16 मार्च 2018 को संशोधित नियम अधिसूचित किये गये हैं। इन नियमों में चिकित्सा संस्थानों से उत्पन्न होने वाले चिकित्सीय अपशिष्ट के प्रबंधन, उपचार एवं निपटान संबंधी प्रावधान है। प्रदेश में वर्ष 2020-2021 तक कुल 8884 चिकित्सा संस्थान चिन्हित किये गये, जिसमें से 4031 शैय्यायुक्त चिकित्सा संस्थान तथा 4853 शैय्यारहित अन्य चिकित्सा संस्थान (ब्लड बैंक, पैथालोजी इत्यादि) चिन्हित किये गये हैं। नियमों के प्रावधान अनुसार सभी क्लीनिक, ब्लड बैंक, कैम्प एवं अन्य चिकित्सीय संस्थानों, जहाँ उपचार के दौरान जैव चिकित्सा अपशिष्ट, उत्पन्न होता है, इनको भी नियम की परिधि में सम्मिलित किया गया है जिन्हें बोर्ड से प्राधिकार प्राप्त करना आवश्यक है। मध्यप्रदेश में वर्ष 2020-2021 में 6578 चिकित्सा संस्थानों को प्राधिकार के दायरे में लाया जा चुका है।

केन्द्र शासन द्वारा प्रवर्तित उपरोक्त नियमों के पालनार्थ तथा साझा जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार और निपटान सुविधा बावत् प्रसारित मार्गदर्शिका अनुसार प्रदेश में अस्पतालों द्वारा पृथक-पृथक उपचार व्यवस्था निर्मित किये जाने के स्थान पर साझा जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार और निपटान सुविधाओं की स्थापना हुई है। वर्तमान में प्रदेश में साझा जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार और निपटान सुविधायें, केप्टिव सुविधायें तथा प्रदेश के बाहर स्थित साझा जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार और निपटान सुविधायें उपयोगित की जा रही



है। साझा जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार एवं निपटान सुविधा द्वारा आसपास के क्षेत्रों में स्थित जैव चिकित्सा संस्थानों से उत्पन्न होने वाले अपशिष्ट का कलेक्शन करने के उपरान्त संयंत्र में लाकर वैज्ञानिक पद्धति से निपटान किया जाता है, इस कार्य हेतु सुविधा संचालक द्वारा चिकित्सा संस्थानों से शुल्क प्राप्त किया जाता है। केप्टिव सुविधा एक ही अस्पताल/अस्पताल समूह से उत्पन्न होने वाले कचरे को निपटाता है, जबकि ऐसे क्षेत्र जो अन्य प्रदेश की सीमा से लगते हैं, वहाँ अन्य प्रदेश में निकटस्थ कोई साझा निपटान सुविधा होने की स्थिति में उसका उपयोग कर अपशिष्ट का निपटान करते हैं। जैव चिकित्सा अपशिष्ट निपटान सुविधाओं की सूची संलग्न तालिका अनुसार है :-

प्रदेश में स्थापित साझा जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार एवं निपटान सुविधा

क्रं.	स्थान	संचालक संस्था का नाम
1	ग्वालियर	मेसर्स डेविस सर्जिको द्वारा स्थापित एवं संचालित।
2	जबलपुर	मेसर्स एलिट इंजीनियर्स द्वारा स्थापित एवं संचालित।
3	इन्दौर	मेसर्स हॉस्विन इंसीनरेटर प्रा0लि0 द्वारा स्थापित एवं संचालित।
4	खण्डवा	मेसर्स मेडिशोर इंसीनरेटर द्वारा स्थापित एवं संचालित।
5	सागर	मेसर्स बुन्देलखण्ड चिकित्सा महाविद्यालय सागर द्वारा स्थापित एवं मेसर्स डेविस सर्जिको द्वारा संचालित।
6	सतना	मेसर्स इण्डो वाटर मैनेजमेंट एंव पाल्यूशन कन्ट्रोल कार्पोरेशन, सतना द्वारा स्थापित एवं संचालित।
7	सिवनी	मेसर्स कृपा वेस्टेज सिवनी द्वारा स्थापित एवं संचालित।
8	रतलाम	मेसर्स बायो मेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट सिस्टम, रतलाम द्वारा स्थापित एवं संचालित।
9	सीहोर	मेसर्स इन्वायरमेण्टल प्रोटेक्शन कार्पोरेशन, सीहोर द्वारा स्थापित एवं संचालित।
10	उमरिया	मेसर्स एम.पी. बायो मेडिकल वेस्ट डिस्पोजल सिस्टम ग्राम इटौर जिला-उमरिया द्वारा स्थापित एवं संचालित।
11	चंदेरी, जिला- अशोकनगर	मेसर्स जे.के. मेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट सिस्टम द्वारा स्थापित एवं संचालित।
12	बैरसिया, जिला- भोपाल	मेसर्स बी.एम.डब्ल्यू. साल्यूशन्स ग्राम रतूआ रतनपुर, बैरसिया, भोपाल द्वारा स्थापित एवं संचालित।
13	मण्डीदीप, जिला-रायसेन	मेसर्स इण्डिया वेस्ट मैनेजमेंट प्रा0लि0 मण्डीदीप, रायसेन द्वारा स्थापित एवं संचालित।

प्रदेश में स्थापित केप्टिव जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार एवं निपटान सुविधायें

क्रं.	स्थान	संचालक संस्था का नाम
	रीवा	मेसर्स संजय गांधी मेडिकल कॉलेज, रीवा द्वारा स्थापित एवं संचालित।
	भोपाल	मेसर्स पीपुल्स मेडिकल कॉलेज, भोपाल द्वारा स्थापित एवं संचालित।

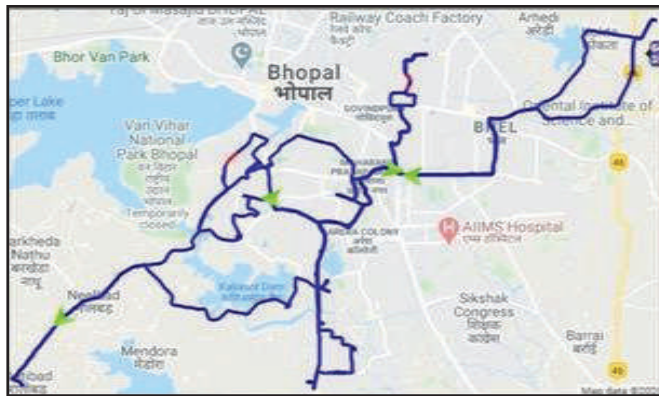


जैव चिकित्सा अपशिष्ट परिवहन हेतु प्राधिकार प्राप्त संस्थान

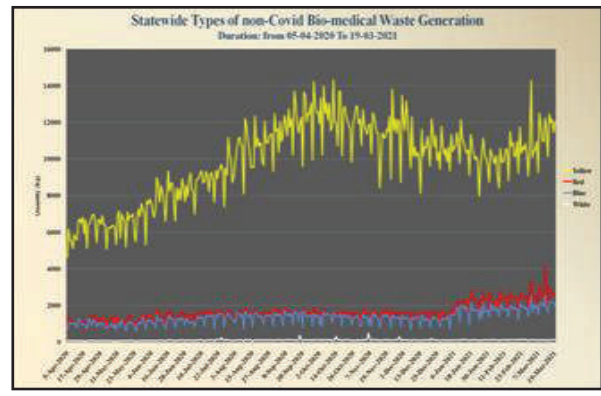
क्र.	स्थान	संचालक संस्था का नाम
	भोपाल	मेसर्स भोपाल इंसीनरेटर लि0 द्वारा स्थापित एवं संचालित।
	आगरा (उत्तर प्रदेश)	मेसर्स जे.आर.आर. वेस्ट मैनेजमेंट प्रा0लि0 आगरा द्वारा संचालित।

प्रदेश में वर्ष 2020-21 के दौरान 2382.4 मीट्रिक टन कोविड अपशिष्ट एवं 4824.4 मी.टन जैव चिकित्सा अपशिष्ट का एकत्रीकरण कर डिस्पोजल करवाया गया है। कोविड जनित अपशिष्ट एवं जैव चिकित्सा अपशिष्ट के उपचार एवं निपटान हेतु प्रदेश में कुल 13 कॉमन बायो मेडिकल वेस्ट ट्रीटमेंट फेसिलिटीज कार्यरत हैं, जिनकी इंसीनरेशन क्षमता 51.6 मी.टन प्रतिदिन है। चिकित्सा संस्थानों से उत्पन्न जैव चिकित्सा अपशिष्ट के एकत्रीकरण एवं क्षेत्राधिकार अंतर्गत उपचार व केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी गाईड लाईन के अनुरूप डिस्पोजल किया जाता है, साथ ही 2 क्वेप्टिव सुविधायें भी कार्यरत हैं।

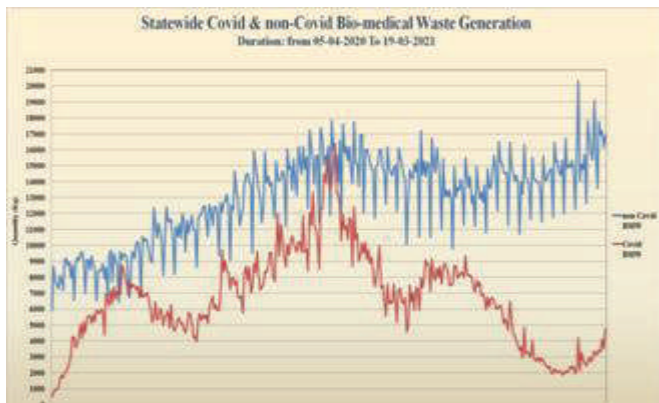
कोविड-19 वैश्विक महामारी के समय में जैव चिकित्सा अपशिष्ट के प्रबंधन हेतु संग्रहण, परिवहन एवं भस्मन की निगरानी का कार्य बोर्ड की प्राथमिकता में रहा है। जैव चिकित्सा अपशिष्ट परिवहन करने वाले वाहनों एवं अपशिष्ट भस्मन हेतु कामन बायोमेडिकल वेस्ट फेसिलिटीज का सतत् निगरानी कार्य रियल टाइम मानिट्रिंग तकनीकी के माध्यम से किया गया है।



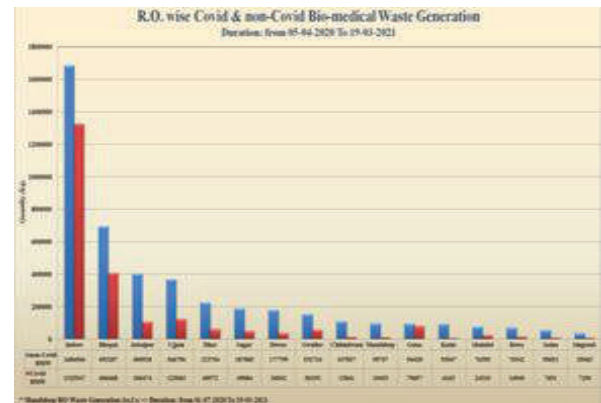
Online tracking of CBWTF vehicles



Covid & Non-covid waste generation



State-wide generation of non-Covid BMW



R.O. wise BMW generation



जैव चिकित्सा अपशिष्ट परिवहन कार्य की तकनीकी रिपोर्ट “Real-time Monitoring of Reverse Logistic Network of Bio-medical Waste During Lockdown” (https://erc.mp.gov.in/Documents/doc/Pandemic_CBWTF_Report.pdf) प्रकाशितकर संदर्भ हेतु वेबसाइट <https://erc.mp.gov.in> पर भी उपलब्ध है।

प्रशिक्षण एवं सेमिनार—

चिकित्सा संस्थानों के चिकित्सकों, पैरा मेडिकल स्टाफ एवं अन्य कर्मचारियों को जैव चिकित्सा अपशिष्ट के हथालन एवं प्रबंधन हेतु प्रशिक्षित करने के उद्देश्य से प्रदेश में बोर्ड के क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा सेमिनारों एवं कार्यशालाओं का आयोजन किया गया है। जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के प्रभावी कियान्वयन बाबत राज्य स्तरीय कमेटी एवं जिलों में जिला स्तरीय मॉनिटरिंग कमेटी का गठन राज्य सरकार द्वारा किया गया है।



जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 पर आयोजित कार्यशाला

7.10 बैटरी प्रबंधन एवं हथालन—

पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 6,8 एवं 25 के तहत बैटरी (प्रबंधन एवं हथालन) नियम, 2001, दिनांक 16 मई 2001 (यथा संशोधित दिनांक 04 मई 2010) से प्रभावशील है। यह नियम बैटरी व्यवसाय के सभी मैन्युफैक्चरर, प्रोसेसिंग, क्रय-विक्रय एवं बैटरी या उसके कंपोनेन्ट के उपयोग में सम्मिलित समस्त मैन्युफैक्चरर, इंपोर्टर, री-कंडीशनर, असेम्बलर, डीलर, रीसाईकलर्स, आक्शनर, कन्ज्यूमर एवं बल्क कन्ज्यूमर पर



लागू है। नियम-4 में मैन्यूफैक्चरर, इंपोर्टर, असेम्बलर एवं री-कंडीशनर के उत्तरदायित्व, नियम-7 में डीलर के उत्तरदायित्व, नियम-8 में रीसाइक्लर के उत्तरदायित्व, नियम-10 में कन्ज्यूमर/बल्क कन्ज्यूमर के उत्तरदायित्व एवं नियम-11 में आक्सनर के उत्तरदायित्वों का उल्लेख किया गया है। बैटरी डीलर्स को नियम-7 [VII (a)], के अनुसार राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से पंजीयन कराना एवं अधिवार्षिकी रिटर्न जमा करना अनिवार्य है। लेड एसिड बैटरी के इंपोर्टर को केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से रजिस्ट्रेशन कराना, राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को अण्डरटेकिंग देना एवं अर्धवार्षिकी रिटर्न राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड में जमा करना अनिवार्य है। रिसाइक्लर को भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय से पंजीयन कराना एवं वार्षिकी रिटर्न राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड में जमा कराना अनिवार्य है। नियमानुसार समस्त मैन्यूफैक्चरर, इंपोर्टर, असेम्बलर, री-कंडीशनर, डीलर, रीसाइक्लर, कन्ज्यूमर/बल्क कन्ज्यूमर, आक्सनर को निर्धारित प्रपत्रों में रिटर्न राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड में जमा कराना अनिवार्य है।

अपशिष्ट बैटरीज से निकलने वाले स्क्रेप के पर्यावरण प्रिय तकनीक द्वारा पुनःचक्रण हेतु केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा “एन्वायरमेंटली साउंड रिसाइक्लिंग ऑफ हैर्जाड्स वेस्ट” दिशा-निर्देश वर्ष 2010 में बनाये गये है, जिसके अनुसार संबंधित रिसाइक्लिंग इकाई में वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था स्थापित करना है व मॉनिटरिंग कर पर्यावरण पर विपरीत प्रभाव नहीं हो, सुनिश्चित किया जाता है। बैटरी डीलर के रजिस्ट्रेशन हेतु एक्सजीएन के माध्यम से ऑन-लाइन रजिस्ट्रेशन प्रक्रिया दिनांक 05 जून, 2020 से लागू की गई, जिसके तहत 749 डीलर्स के रजिस्ट्रेशन किये जा चुके हैं।

वर्तमान में मध्यप्रदेश में मैन्यूफैक्चरर-08, असेम्बर-03, इंपोर्टर-04, बल्क कन्ज्यूमर -83, आक्सनर-32, रीसाइक्लर-57 कार्यरत है। मध्यप्रदेश स्थित रीसाइक्लर्स द्वारा वर्ष 2020-21 में 28363 मेट्रिक टन लेड एसिड बैटरी की रिसाइक्लिंग की गई।

7.11 ई-अपशिष्ट प्रबंधन-

भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के तहत ई-अपशिष्ट (प्रबंधन) नियम, 2016 दिनांक 01 अक्टूबर 2016 प्रकाशित किये गये हैं, तत्पश्चात् दिनांक 22 मार्च 2018 को आंशिक संशोधन किया गया है। नियम का मुख्य उद्देश्य इलेक्ट्रानिक्स अपशिष्ट का पर्यावरण प्रिय तकनीक से अपवहन किया जाना है। प्रत्येक ई-वेस्ट जनरेटर को ई-वेस्ट केवल केन्द्रीय/राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से प्राधिकृत डिस्मेन्टलर्स/रिसाइक्लर्स के माध्यम से ही निष्पादित किया जाना है। ई-वेस्ट के अंतर्गत अनुपयोगी इलेक्ट्रानिक उपकरण जैसे कम्प्यूटर्स, लेपटॉप, टेलीविजन, डीवीडी प्लेयर्स, मोबाइल फोन, एम.पी.3 प्लेयर्स, सी.एफ.एल. आदि को नियमों में अनुसूची-1 में शामिल किया गया है। ई-अपशिष्टों को उपयुक्त व पर्यावरण प्रिय पद्धति से निष्पादित किया जाना आवश्यक है अन्यथा यह पर्यावरण में घरेलू कचरे के साथ मिलकर भूमि एवं जल को प्रदूषित कर मानव स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकते हैं।

नियम-16 के शेड्यूल-1 में विद्युत एवं इलेक्ट्रानिक्स उपकरण के पार्ट्स, स्पेयर्स एवं कन्ज्यूमेबल के साथ ही सी.एफ.एल./बल्ब्स को भी सम्मिलित किया गया है। नियमों में ई-वेस्ट के प्रबंधन संबंधी प्रावधानों को लागू करने में मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की जिम्मेदारियां मुख्य रूप से प्रदेश में ई-वेस्ट इन्वेन्टराइजेशन के कार्य के साथ-साथ इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के मैन्यूफैक्चरर्स व रिफरबिशर्स को प्राधिकार तथा ई-अपशिष्ट को प्रोसेस करने वाले डिस्मेन्टलर्स एवं रिसाइक्लर्स को प्राधिकार दिया जाना शामिल है।

भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा इन नियमों में दिनांक 22 मार्च 2018 को आंशिक संशोधन किये गये हैं, जिसमें मुख्य रूप से प्रोड्यूसर, मैन्यूफैक्चरर, इंपोर्टर, ट्रांसपोर्टर, रिफरबिशर्स,



डिस्मेंटलर एवं रिसाईकलर्स आदि के दायित्वों में संशोधन किये गये हैं, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा 1120 “विस्तारित उत्पादक दायित्व (ईपीआर)”- प्राधिकार जारी किये गये हैं जिनके प्रदेश में 272 कलेक्शन सेन्टर कार्यरत हैं।

प्रदेश में अभी तक 01-मैन्यूफैक्चर्स, 01-रिसाईकलर, 01-डिस्मेंटलर्स, 07-रिफरबिशर, डिस्मेंटलर्स एवं रिसाईकलर के 09 कलेक्शन सेंटर स्थापित होकर कार्यरत है। बोर्ड द्वारा वर्ष 2020-21 में शिवपुरी जिले में एवं जबलपुर जिले में डिस्मेंटलर को स्थापना सम्मति जारी की गई है। मध्यप्रदेश के रिसाईकलर द्वारा वर्ष 2020-21 में 230.27 मी.टन ई-वेस्ट का निष्पादन किया गया है।

नियमों के प्रचार-प्रसार हेतु एफएम रेडियो से जिंगल्स प्रसारित किये जाते हैं तथा प्रदेश में कार्यशालाओं का आयोजन भी किया गया है। पर्यावरण विभाग, मध्यप्रदेश शासन द्वारा ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम के पालनार्थ एवं प्रभावी रूप से नियंत्रण हेतु राज्य स्तरीय सलाहकार समिति एवं जिला स्तर सलाहकार समिति का गठन किया गया। बोर्ड द्वारा रिफरविसर्स के प्राधिकार हेतु नवम्बर, 2019 से एक्सजीएन के माध्यम से ऑन-लाईन प्राधिकार प्रक्रिया प्रारम्भ की गई।

ई-वेस्ट प्रबंधन नियम, 2016 (यथा संशोधित 2018) संबंधी समस्त जानकारी बोर्ड की वेब-साईट <http://www.mppcb.nic.in/ewasteng.htm> पर उपलब्ध है।

Workshop on E waste at Jabalpur



दिनांक 12 फरवरी 2021 को क्षे.का., जबलपुर द्वारा ई-वेस्ट प्रबंधन पर कार्यशाला का आयोजन

7.12 नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रबंधन—

नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 – पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अंतर्गत भारत सरकार, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा नगरीय ठोस अपशिष्ट (प्रबंधन एवं हथालन) नियम 2000 बनाये गये थे, जिन्हें अधिकांश करते हुये भारत सरकार, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 बनाये गये हैं, जो भारत के राजपत्र में प्रकाशित होकर दिनांक 8 अप्रैल 2016 से प्रभावशील हैं।



ये नियम प्रत्येक शहरी स्थानीय निकाय, जनगणना आयुक्त द्वारा घोषित जनगणना नगरों, भारतीय रेल के अधीन क्षेत्रों, विमानपत्तनों, वायुयान बेस, बन्दरगाह और हार्बर, रक्षा स्थापनाओं, विशेष आर्थिक जोन, राज्य और केन्द्रीय सरकारों के संगठनों, राज्य सरकार द्वारा अधिसूचित तीर्थ, धार्मिक तथा ऐतिहासिक महत्व के स्थानों और प्रत्येक घरेलू, संस्थानिक, वाणिज्यिक और किसी भी अन्य गैर-आवासीय ठोस अपशिष्ट जनित्रों पर लागू होते हैं। अधिनियम के अंतर्गत घरेलू कचरा संग्रहण, पृथक्करण, परिवहन, प्रोसेसिंग एवं डिस्पोजल आदि का निपटान कराना संबंधित नगरीय निकाय का उत्तरदायित्व है। अपशिष्ट उपचार तथा निपटान सुविधा हेतु भूमि के आवंटन के लिये जिला कलेक्टर का उत्तरदायित्व निहित है।

उक्त नियमों के क्रियान्वयन हेतु पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, शहरी विकास मंत्रालय, उर्वरक विभाग, रसायन और उर्वरक मंत्रालय, कृषि मंत्रालय, विद्युत मंत्रालय, नवीन और नवीनीकरण ऊर्जा स्रोत मंत्रालय, राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों में शहरी विकास के प्रभारी सचिवों, जिला मजिस्ट्रेट या जिला कलेक्टर, उपायुक्त, राज्य और संघ क्षेत्र में ग्राम पंचायत या ग्रामीण विभाग के प्रभारी सचिव, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, राज्य प्रदूषण नियंत्रण समिति/बोर्ड, स्थानीय निकायों और जनगणना नगरों की ग्राम पंचायत तथा शहरी समूहों के पृथक-पृथक कर्तव्य तथा उत्तरदायित्व निहित किये गये हैं।

प्रदेश में नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रबंधन—

नगरीय ठोस अपशिष्टों का प्रबंधन स्वच्छता एवं स्वास्थ्य के दृष्टिकोण से एक अत्यंत महत्वपूर्ण एवं आवश्यक कार्य है। माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एन.जी.टी.) नई दिल्ली द्वारा ओ.ए. क्रं. 606/2018 “कंपलायंस ऑफ़ म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट रूल्स, 2016” में नगरीय निकायों में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की नियमित मॉनिटरिंग की जाती है एवं राज्य की ओर से प्रति त्रैमासिक प्रगति प्रतिवेदन माननीय एन.जी.टी. को प्रस्तुत किया जाता है। प्रदेश में कुल 383 नगरीय निकाय संस्थान है जिनमें 16 नगर पालिक निगम, 362 नगर पालिका परिषद्/नगर परिषद् एवं 05 छावनी परिषद् हैं। 05 छावनी परिषद् नगरीय प्रशासन विभाग के अंतर्गत नहीं हैं। नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग द्वारा तैयार जानकारी अनुसार 2020-21 की स्थिति में म0प्र0 में 7980 मैट्रिक टन ठोस अपशिष्ट प्रतिदिन उत्पन्न होता है, जिसमें से 7193 मैट्रिक टन प्रतिदिन (लगभग 90:) का संग्रहण हो रहा है। कुल संग्रहित ठोस अपशिष्ट में से 4768 मैट्रिक टन/दिन अपशिष्ट कम्पोस्ट बनाने में, 600 मैट्रिक टन/दिन वेस्ट से ऊर्जा उत्पादन एवं 3136 मैट्रिक टन मटेरियल रिकवरी हेतु उपयोग किया जा रहा है। जबलपुर में वेस्ट टू एनर्जी प्रोसेसिंग प्लांट 11.5 मेगावाट क्षमता का कार्यरत है जबकि रीवा में उसकी स्थापना शेष है।

वर्ष 2020-21 की स्थिति में नगरीय प्रशासन विभाग द्वारा प्रदेश के 60 नगरीय निकायों को 05 क्लस्टर में विभाजित किया जाकर 03 वेस्ट टू कम्पोस्ट आधारित क्लस्टर (सागर, कटनी, सिंगरौली) एवं 02 वेस्ट टू एनर्जी प्लांट (जबलपुर, रीवा) आधारित क्लस्टर की योजना बनाई गई है। अन्य नगरीय निकायों में विकेन्द्रीकृत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन मॉडल लागू किया गया है।

नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग से प्राप्त एवं माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण नई दिल्ली में प्रचलित प्रकरण ओ.ए. 606/2018 में प्रदत्त जानकारी अनुसार प्रदेश के 378 नगरीय निकायों में से 372 निकायों में घरों से कचरा संग्रहण की व्यवस्था संचालित की जा रही है। 276 नगरीय निकायों में घरों से निकलने वाले कचरे को उसके स्रोत पर ही पृथक्कीकृत करने एवं परिवहन की प्रक्रिया अपनाई है। प्रदेश में 01 लाख से अधिक जनसंख्या वाले 34 नगरीय निकाय हैं इन सभी निकायों में अपशिष्ट प्रसंस्करण की सुविधा विकसित की गई है। साथ ही कचरा संग्रहण एवं ट्रांसपोर्टेशन में लगे वाहनों की मॉनीटरिंग हेतु 3399 वाहनों में जीपीएस लगाया गया है। 354 नगरीय निकायों में कम्पोस्टिंग प्लांट तथा 04 निकायों में 10 बायोमीथेनेशन प्लांट लगाये गये हैं।



01 लाख से कम जनसंख्या वाले 309 नगरीय निकायों में अपशिष्ट प्रसंस्करण सुविधा को जियो टैग किया गया है तथा 343 नगरीय निकायों में कम्पोस्टिंग सुविधा को जियो टैग किया गया है।

प्रदेश की 256 नगरीय निकायों में 275 स्थायी मटेरियल रिकवरी सुविधा की स्थापना की गई है जिनमें अपशिष्ट प्रसंस्करण की क्षमता 3136 टन प्रतिदिन है एवं 2584 टन प्रतिदिन अपशिष्ट को रिसाईकल भी किया जा रहा है तथा ड्राई वेस्ट की प्रोसेसिंग, कार्यरत सुविधाओं अथवा जंक डीलर्स के माध्यम से सुनिश्चित की गई है। 354 नगरीय निकायों द्वारा वेट वेस्ट (गीले कचरे) का प्रसंस्करण भी किया जा रहा है। 316 नगरीय निकायों में डोमेस्टिक हैजार्डस वेस्ट का संग्रहण प्रारंभ किया गया है व 263 निकायों में इसकी प्रोसेसिंग प्रारंभ की गई है। प्रदेश के डम्प साईट का चयन कर पुरानी डम्प साईट पर उपस्थित कचरे का बायो-रेमेडियेशन प्रक्रिया अंतर्गत बायो- माईनिंग कार्य किया जा रहा है तथा 50 डम्प साईट में यह कार्य पूर्ण करना प्रतिवेदित किया गया है।

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा समय-समय पर नगरीय ठोस अपशिष्ट डम्प साईट्स के आसपास जल एवं परिवेशीय वायु गुणवत्ता की जाँच भी की जाती है तथा प्रदेश में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के क्रियान्वयन हेतु व्यापक जनजागरूकता तथा प्रचार प्रसार हेतु बोर्ड के क्षेत्रीय कार्यालयों के माध्यम से वर्कशॉप/ इन्टरेक्शन मीट आयोजित की जाती हैं। भूजल की गुणवत्ता को विश्लेषण हेतु विचाराधीन वर्ष में 429 नमूने एकत्रित किए गये एवं परिवेशीय वायु गुणवत्ता की निगरानी हेतु 418 नमूने एकत्र कर जांच की गई। इसके अतिरिक्त समस्त क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा नगरीय निकायों में नियमों के पालन के परिपेक्ष्य में संबंधित नगर पालिका अधिकारी/स्वास्थ्य अधिकारी/सफाई अधिकारी से चर्चा कर समझाईश दी जाती है एवं क्रियान्वयन करने हेतु आवश्यक मार्गदर्शन दिया जाता है।

निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016—

ये नियम प्रत्येक ऐसे व्यक्ति या संगठन या प्राधिकरण के अपशिष्ट पर लागू है, जो किसी सिविल ढांचे के निर्माण, पुनः प्रतिरूपण, मरम्मत और विध्वंस के फलस्वरूप बिल्डिंग मटेरियल, मलबा और रोड़ी वाले अपशिष्ट उत्पन्न करते हैं।

उक्त नियमों ने अपशिष्ट उत्पन्नकर्ता को परिभाषित किया गया है जिसमें सेवा प्रदाता और उनके संविदाकारों यथा जल, मल व्यवस्था, बिजली, टेलीफोन, सड़क, जल निकास आदि सेवा प्रदाता, स्थानीय प्राधिकरण, व्यक्तियों, व्यक्तियों के समूह या संस्था, आवासीय एवं वाणिज्यिक संस्थाएं यथा भारतीय रेल, विमानपत्तन, बंदरगाह आदि जो किसी सिविल संरचना का संनिर्माण एवं विध्वंस करते हैं एवं अपशिष्ट उत्पन्न करते हैं, को सम्मिलित किया गया है।

उक्त नियमों के क्रियान्वयन हेतु अपशिष्ट उत्पन्नकर्ता, सेवा प्रदाता और उनके संविदाकारों, स्थानीय प्राधिकरण, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, राज्य प्रदूषण नियंत्रण समिति/बोर्ड, राज्य सरकार या संघ राज्य क्षेत्र के प्रशासन, भारतीय मानक ब्यूरो और भारतीय रोड़ कांग्रेस, केन्द्रीय सरकार के पृथक-पृथक कर्तव्य तथा उत्तरदायित्व निहित किये गये हैं।

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग से निरंतर समन्वय रखा जा रहा है तथा इन अपशिष्टों के प्रबंधन की प्रभावी कार्यवाही हेतु निरंतर प्रयास किये जा रहे हैं।

इस नियम में अलग अलग संस्थानों के निम्नलिखित दायित्व निर्धारित हैं:-

अपशिष्ट उत्पन्नकर्ता के कर्तव्य—

अपशिष्ट उत्पन्नकर्ता के कर्तव्य नियम 04 में स्पष्ट किये गये हैं जिसमें मुख्यतः प्रत्येक अपशिष्ट



उत्पन्नकर्ता स्थानीय निकाय द्वारा यथा निर्देशित अपशिष्टों के संग्रहण, भण्डारण के लिए उत्तरदायी होगा। जहां 20 टन प्रतिदिन से अधिक अथवा 300 टन प्रतिमाह से अधिक निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट उत्पन्न होता है तो ऐसे व्यक्ति/संस्थान/ सेवा प्रदाता को अपशिष्टों के उचित प्रबंधन की एक कार्ययोजना तैयार कर स्थानीय निकाय से अनुमति प्राप्त करना तथा अपशिष्टों के निपटान के लिये अधिसूचित सुसंगत संदाय का भुगतान करेगा, जिसकी दर का निर्धारण स्थानीय प्राधिकरण या राज्य सरकार द्वारा किया जावेगा।

सेवा प्रदाता और उनके संविदाकारों के कर्तव्य—

सेवा प्रदाता और उनके संविदाकारों के कर्तव्य नियम 05 में स्पष्ट किये गये हैं। ऐसे संस्थान जो नगर में जल, सीवेज प्रबंधन, बिजली, टेलीफोन, सड़कें, जल निकास आदि सेवायें प्रदान करते हैं और अपने कार्यकलापों के दौरान विध्वंस अपशिष्ट उत्पन्न करते हैं उन्हें छः माह के भीतर ऐसे अपशिष्टों के उचित प्रबंधन/ चक्रीकरण/पुर्नउपयोग हेतु एक व्यापक कार्ययोजना तैयार कर ऐसे सभी अपशिष्टों को हटाने एवं कार्य स्थल आवश्यकतानुसार प्रत्येक दिन साफ करने का दायित्व है।

स्थानीय प्राधिकरण के कर्तव्य—

स्थानीय प्राधिकरण के कर्तव्य नियम 05 में प्रावधानित हैं जिसमें प्रमुखतः संनिर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट के उचित प्रबंधन के संबंध में विस्तृत दिशानिर्देश जारी करना, अपशिष्टों के प्रबंधन के पश्चात् अंतिम सफाई की रूपरेखा तैयार करना, परिसंकटमय, विषैले या नाभिकीय अपशिष्ट से संदूषित अपशिष्टों का सुरक्षित निस्सारण, प्रसंस्करण, पुर्नचक्रण हेतु प्रोत्साहन, अपशिष्ट प्रबंधन योजना का परीक्षण एवं मंजूरी, अपशिष्टों के उत्पादन संबंधी डाटा बेस तैयार करना, विशेषज्ञों से परामर्श कर प्रसंस्करण सुविधा और सर्वोत्तम संभावित रीति से पुर्नचक्रण हेतु योजना बनाना, अपशिष्टों के भण्डारण, प्रसंस्करण, पुर्नचक्रण, पुर्नउपयोग इत्यादि गतिविधियाँ प्रोत्साहित करना, विशेषज्ञ संस्थानों और सिविल सोसाईटीज के माध्यम से शिक्षा एवं संचार को दीर्घकालिक प्रणाली तैयार कर प्रचार-प्रसार करना सम्मिलित है, ताकि विध्वंस अपशिष्टों से बनी सामग्री के प्रयोग हेतु पिछडे/ग्रामीण क्षेत्रों को प्रोत्साहन मिल सके।

राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के कर्तव्य—

राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के दायित्व नियम 08 में वर्णित हैं जिसमें नियमों के पालन की स्थानीय निकायों के साथ मॉनिटरिंग, अपशिष्ट प्रसंस्करण सुविधा हेतु प्राधिकार देना एवं 31 जुलाई तक वार्षिक प्रतिवेदन/ ऑकड़ें एकत्र कर राज्य सरकार द्वारा नियत नोडल अधिकरण तथा केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्रेषित करना, संबंधित स्थानीय निकायों द्वारा क्रियान्वयन कराने की मॉनिटरिंग करना तथा वार्षिक प्रतिवेदन तैयार कर भेजना सम्मिलित हैं। वर्ष 2019-20 का निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट नियम 2016 का वार्षिक प्रतिवेदन तैयार कर केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को पत्र क्रमांक 151 दिनांक 29/07/2020 द्वारा प्रेषित किया गया तथा निर्धारित समयावधि 31 जुलाई तक वर्ष 20-21 का प्रतिवेदन भी प्रेषित किया जावेगा।

प्रदेश में निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 की वर्तमान स्थिति—

नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग से माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई-दिल्ली में प्रचलित प्रकरण ओ.ए. 606/2018 में प्रदत्त जानकारी अनुसार शासन द्वारा निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट के प्रबंधन हेतु पॉलिसी बनाई है। समस्त नगरीय निकायों में निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट का समुचित प्रबंधन सुनिश्चित करने की कार्यवाही प्रक्रियारत है। 318 नगरीय निकायों में स्थल चिन्हित कर अपशिष्ट के संग्रहण एवं भण्डारण की व्यवस्था की गई है। इसके अतिरिक्त निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन हेतु 333 नगरीय निकायों में हेल्पलाईन शुरू की गई है एवं अपशिष्ट के संग्रहण एवं परिवहन हेतु 338 नगरीय निकायों में विशेष वाहन उपलब्ध है।



प्रदेश के 07 नगरीय निकायों में निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्टों के प्रोसेसिंग हेतु संयंत्र/सुविधा स्थापित की गई है। नगर पालिक निगम इंदौर, उज्जैन तथा सतना द्वारा 100 टन प्रतिदिन क्षमता का निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्टों के प्रोसेसिंग हेतु संयंत्र स्थापित किया गया है। जबलपुर तथा रीवा में 50 टन प्रतिदिन क्षमता का प्लांट कार्यरत है। सिंगरौली में 30 टन प्रतिदिन क्षमता तथा सागर में 20 टन प्रतिदिन क्षमता का प्लांट कार्यरत है। सागर में एक 50 टन प्रतिदिन क्षमता का प्लांट स्थापित करने की कार्यवाही प्रचलन में है।

7.13 प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन-

1. पॉलिथीन की थैलियों/पन्नियों के उपयोग पर पूर्ण प्रतिबंध-

- मध्य प्रदेश शासन, विधि और विधायी कार्य विभाग द्वारा मध्य प्रदेश जैव अनाश्रय अपशिष्ट (नियंत्रण) अधिनियम, 2004 में संशोधन हेतु 22 मई, 2017 को संशोधन अध्यादेश 2017 लाया गया है। उपरोक्त अध्यादेश के परिप्रेक्ष्य में मध्य प्रदेश शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय, भोपाल की अधिसूचना क्रमांक एफ 5-2/2015/18-5 भोपाल, दिनांक 24 मई, 2017 के माध्यम से मध्य प्रदेश जैव अनाश्रय अपशिष्ट (नियंत्रण) अधिनियम 2004 की धारा 3 में प्रदत्त शक्तियों का उपयोग करते हुए लोकहित में सम्पूर्ण मध्य प्रदेश में प्लास्टिक थैलियों के उत्पादन भंडारण, परिवहन, विक्रय एवं उपयोग पर दिनांक 24/05/2017 से पूर्ण प्रतिबंध लागू किया गया है।
- प्लास्टिक कैंरी बैग एवं सिंगल यूज प्लास्टिक के उपयोग को हतोत्साहित करने की दृष्टि से आम-जनता में जन-जागृति हेतु नगरीय निकायों के साथ बोर्ड द्वारा वर्ष के दौरान 2,499 जन-जागृति के कार्यक्रम आयोजित किये गये हैं।
- प्रदेश की नगरीय निकायों के साथ समन्वय स्थापित कर 19222 औचक निरीक्षण/छापामार/कैंरी बैग जप्ती की कार्यवाहियों प्रदेश भर में की गई हैं। कार्यवाही के दौरान उल्लंघनकर्ताओं से लगभग 24.00 मीट्रिक टन प्लास्टिक कैंरी बैग जप्त करते हुए रु. 42.00 लाख जुर्माना लगाया गया है। विवरण निम्नानुसार है :-

वर्ष 2020-21 के दौरान किये गये जन-जागरूकता कार्यक्रम, छापामार कार्यवाही, कैंरी बैग जप्ती एवं लगाया गया जुर्माना

माह	जन-जागरूकता कार्यक्रम	छापामार कार्यवाही	कैंरीबैग जप्ती (मै.टन)	लगाया गया जुर्माना (रु. लाख में)
अप्रैल, 20	0	0	0	0
मई, 20	21	13	0.027	0.02
जून, 20	8	13	0.045	0.012
जुलाई, 20	61	56	0.2265	0.502
अगस्त, 20	24	112	0.24485	0.678
सितम्बर, 20	135	594	0.4192	0.686
अक्टूबर, 20	551	574	7.14298	4.3025
नवम्बर, 20	315	1467	1.6503	2.9325
दिसम्बर, 20	1324	4021	1.60688	7.903
जनवरी, 21	22	4969	6.6392	10.81414
फरवरी, 21	22	6935	4.4187	11.56901
मार्च, 21	16	468	1.5752	2.6465
योग	2499	19222	23.99581	42.06565



- प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के अंतर्गत प्रदेश में कार्यरत् प्रोड्यूसर्स/ब्रॉण्डओनर्स पर लागू ई.पी.आर. (एक्सटेंडेड प्रोड्यूसर्स रिस्पॉन्सिबिलिटी) की पूर्ति हेतु प्रदेश में कन्ज्यूमर प्लास्टिक वेस्ट एकत्रण एवं निपटान हेतु 16 पी.आर.ओ. (प्रोड्यूसर्स रिस्पॉन्सिबिलिटी आर्गेनाइजेशन) निम्नानुसार पंजीकृत किये गये हैं :-

क्र.	पी.आर.ओ. (प्रोड्यूसर रिस्पॉन्सिबिलिटी आर्गेनाइजेशन) का नाम
1	मिश्रा ट्रेडर्स,(इनवायरमेंट केयर सोल्यूशन), सतना
2	इम्तीयाज अली, डायरेक्टर, प्रोजेक्ट, प्लास्टिक सॉलिड वेस्ट मेनेजमेंट प्रोजेक्ट, भोपाल
3	रेकार्ट इनोवेशन्स प्रा. लि. गुडगाँव (हरियाणा)
4	सत्यमित्रा सेल्स एंड ट्रेडिंग कंपनी लि. इंदौर
5	हजारगो इंडस्ट्रीज पीथमपुर जिला-धार
6	आर.के स्टील एंड स्क्रैप सप्लायर्स पीथमपुर जिला-धार
7	होसविन इन्सीनेरेटर प्रा. लि., इंदौर
8	राजस इन्जीनियरींग सोल्यूशन्स, इंदौर (पूर्व नाम-इनोप्लास्ट टेक्नोलाजिस, इंदौर)
9	ऐसर ग्रीन कबाड़ी प्रा.लि., भोपाल
10	मूनस्टार इंटरप्राइजेस प्रा. लि., इंदौर
11	पी2ओ ग्रीन रिफायनरी एल.एल.पी. ग्राम नैता बाघ्या जिला-देवास
12	कुबेर इकोसिस्टमस् इंदौर
13	नेपरा इनवायरोनमेंटल सोल्यूशन्स प्रा.लि. अहमदाबाद (गुजरात), एम.आर.एफ.- देवगुराडिया इंदौर
14	बंसल पोलीमर्स, इंदौर
15	मृत्युंजय जीवन धारा हेल्थ केयर एंड चेरीटेबल ट्रस्ट देवास
16	रिसाईकिल वेस्ट,इंदौर

2. सीमेंट उद्योगों में प्लास्टिक कचरे का सह-दहन

- प्रदेश के सभी 13 सीमेंट उद्योगों द्वारा किल्ल में प्लास्टिक कचरे के सह-दहन हेतु बोर्ड से सम्मति प्राप्त कर ली गई है, जिसके अनुसार प्रदेश में प्लास्टिक सह-दहन हेतु कुल 1,15,610 मीट्रिक टन प्रतिवर्ष की क्षमता उपलब्ध है।
- प्लास्टिक कचरा सह-दहन के संबंध में सीमेंट उद्योगों के साथ समीक्षा कर वर्ष 2020-21 में 46,150 मीट्रिक टन प्लास्टिक कचरा सह-दहन करने हेतु लक्ष्य निर्धारित किया गया था। निर्धारित लक्ष्य के परिप्रेक्ष्य में प्रदेश के सीमेंट उद्योगों द्वारा वर्ष 2020-21 के दौरान लगभग 55,183 मीट्रिक टन प्लास्टिक कचरे का उपयोग करते हुए लगभग 1,10,366 मीट्रिक टन कोयले की बचत की गई है।
- सीमेंट उद्योगों द्वारा वर्ष 2008-09 से वर्ष 2020-21 तक लगभग 1,61,150 मीट्रिक टन प्लास्टिक कचरे का सह-दहन किया जा चुका है।



सीमेंट उद्योगों द्वारा वर्ष 2020-21 के दौरान की गई प्लास्टिक वेस्ट को-प्रोसेसिंग का विवरण निम्नानुसार है :-

क्र.	सीमेंट उद्योग	को-प्रोसेसिंग हेतु कन्सेन्टेड क्षमता (मी.टन)	वर्ष 2020-21 हेतु लक्ष्य (मी.टन)	वर्ष 2020-21 के दौरान प्लास्टिक वेस्ट को-प्रोसेसड (मी.टन)
1	ए.सी.सी. लिमि., कैमोर, कटनी	5475	15000	6257
2	विक्रम सीमीन्ट, खोर, नीमच	9125	2500	5552
3	मैहर सीमीन्ट, मैहर, सतना	20000	200	69
4	जे.पी. रीवा सीमेन्ट, रीवा	3200	220	108
5	बिरला कार्पोरेशन लिमि., सतना	4000	2000	711
6	केजेएस सीमेन्ट मैहर, सतना	250	110	129
7	प्रिज्म जॉन्सन सीमेन्ट, सतना	60	65	51
8	डायमण्ड सीमेन्ट, नरसिंहगढ़, दमोह	4000	210	883
9	बेला सीमेन्ट वर्क्स, रीवा	2000	300	212
10	सीधी सीमेन्ट वर्क्स, सीधी	3600	320	336
11	भिलाई जेपी सीमेन्ट, सतना	900	125	0
12	रिलायन्स सीमेन्ट, मैहर, सतना	3000	100	106
13	अल्ट्राटेक सीमेन्ट (धार सीमेन्ट प्रोजेक्ट), धार	60000	25000	40769
योग		115610	46150	55183



23 फरवरी 2021 को क्षे.का. रीवा द्वारा प्लास्टिक/ई-वेस्ट पर कार्यशाला का आयोजन

3. सड़क निर्माण में प्लास्टिक कचरे का उपयोग-

प्रदेश की ग्रामीण सड़कों में बिटूमिन के साथ प्लास्टिक कचरे का वर्ष 2014-15 से उपयोग प्रारंभ किया गया था। सड़क निर्माण में 3.75 मीटर चौड़ी सड़क में 4.5 मीट्रिक टन प्रति किलोमीटर तथा 3.0 मीटर चौड़ी



सड़क में 3.5 मीट्रिक टन प्रति किलोमीटर प्लास्टिक कचरे का उपयोग किया जाता है। मध्य प्रदेश ग्रामीण सड़क विकास प्राधिकरण तथा मध्य प्रदेश मार्ग सम्पर्कता योजना द्वारा वर्ष 2020-21 के दौरान 404.9692 मीट्रिक टन प्लास्टिक कचरे का उपयोग कर 937.811 किलोमीटर सड़क का निर्माण किया गया है।



दिनांक 9 फरवरी 2021 को क्षे.का., इन्दौर द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन

7.14 फलाई ऐश प्रबंधन—

भारत सरकार के पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986(1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (1) उपधारा (2) के खण्ड (V) तथा धारा 5 के अधीन जारी की गयी अधिसूचना सं. का.आ. 763 (अ) तारीख 14 सितम्बर 1999 को फलाई ऐश अधिसूचना के नाम से जाना जाता है। इस फलाई ऐश अधिसूचना दिनांक 14/09/1999 को क्रमशः 27/08/2003, 03/11/2009 तथा 25/01/2016 में संशोधित किया गया है। उक्त अधिसूचना का उद्देश्य बहुमूल्य मृदा को बचाना तथा थर्मल पावर इकाइयों से उत्पन्न राखड़ का ईट निर्माण सहित विभिन्न सिविल निर्माण कार्यों में उपयोग सुनिश्चित करना है। ईटों के विनिर्माण के लिये ऊपरी मृदा के उत्खनन तथा निर्माण सामग्री के विनिर्माण में फलाईऐश के उपयोग का संवर्धन करने तथा बिना फलाई ऐश/फलाई ऐश आधारित निर्माण सामग्रियों के उपयोग को लिग्नाईट आधारित तापीय विद्युत संयंत्रों से एक सौ कि.मी. के विनिर्दिष्ट अर्धव्यास के भीतर संनिर्माण कार्यों में निर्बाधित करने के निर्देश जारी किये गये हैं, जिसे अधिसूचना दिनांक 25/01/2016 द्वारा 300 किलोमीटर किया गया है।

तापीय विद्युत संयंत्र जहाँ कोयला अथवा लिग्नाईट ईंधन के रूप में प्रयुक्त होता है, उनमें जनित कोयला या लिग्नाईट की राख (ऐश) तापीय विद्युत संयंत्रों में स्थापित किये जाने वाले प्रदूषण नियंत्रण उपस्कर यथा इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रेसिपिटेटर (ई.एस.पी.), बैग फिल्टर, बॉयलर के तल (Bottom) में एकत्र होती है जिसका निष्पादन एक राष्ट्रव्यापी समस्या है। इस फलाई ऐश का निश्चित समय-सीमा में उपयोग सुनिश्चित कर ही इसके निपटान की समस्या को समाप्त किया जा सकता है।

ईटों, टाईल्स, इत्यादि के विनिर्माण के लिये तथा अन्य संकर्म के लिये, जिसमें ऊपरी मृदा का उपयोग किया जाता है, उस ऊपरी मृदा के उत्खनन को निर्बाधित करने की आवश्यकता है तथा यहाँ मृदा के स्थान पर फलाई ऐश का उपयोग किया जा सकता है। इस प्रकार मृदा के संरक्षण के अंतिम लक्ष्य को अभिप्राप्त करने के लिए तथा फलाई ऐश के कारण होने वाले पर्यावरणीय प्रदूषण को कम से कम करने तथा फलाई ऐश, जिसे एक त्याज्य कचरा समझा जाता है, उसे एक संसाधन के रूप में उपयोग करने एवं प्रोत्साहित करने की आवश्यकता है।



सूखी फलाई ऐश का एक अन्य उपयोग सीमेंट के निर्माण में भी हो रहा है तथा बाजार में उपलब्ध अधिकांश सीमेंटों में निर्धारित मात्रा में फलाई ऐश मिश्रित की जाती है।

25 जनवरी 2016 को प्रकाशित की गयी अधिसूचना में निम्नलिखित प्रावधान हैं –

- कोयला या लिग्नाइट आधारित तापीय विद्युत संयंत्र से 100 कि.मी. की परिधि के भीतर सड़क संनिर्माण परियोजनाओं या ऐश आधारित उत्पादों के संनिर्माण के लिये या कृषि संबंधित क्रियाकलापों में मृदा अनुकूलक के रूप में उपयोग के लिए ऐश के परिवहन की लागत ऐसे कोयला या लिग्नाइट आधारित तापीय विद्युत संयंत्र द्वारा वहन की जाएगी और 100 कि.मी. की परिधि से परे 300 कि.मी. की परिधि के भीतर परिवहन की लागत को उपभोक्ता और कोयला या लिग्नाइट आधारित तापीय विद्युत संयंत्र के बीच समान रूप से अंश भाजित की जाएगी।
- तापीय विद्युत संयंत्र के 300 कि.मी. की त्रिज्या में किसी भी निचली भूमि के भरण में केवल फलाई ऐश का ही उपयोग किया जाना चाहिये। संयंत्र के 50 कि.मी. के दायरे में खुली खदानों के ओवरबर्डन में 25% फलाई ऐश मिश्रित की जाना चाहिए तथा भूमिगत खदानों की सुरंगों में स्टोइंग हेतु 25% फलाई ऐश का उपयोग होना चाहिए।
- कोयला या लिग्नाइट आधारित तापीय विद्युत संयंत्रों के 300 कि.मी. की परिधि के भीतर प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के आधीन सड़क संनिर्माण परियोजनाओं और भवनों, सड़कों, बांधों और तटबंधों के संनिर्माण सहित सरकार के स्थाई निर्माण कार्यक्रमों के स्थल तक ऐश के परिवहन की सम्पूर्ण लागत को तापीय विद्युत संयंत्र वहन करेगा।
- सभी सम्बद्ध प्राधिकारियों द्वारा उपयुक्त उपबंधों का अनुपालन करने की समयावधि 31 दिसम्बर, 2017 है। कोयला या लिग्नाइट आधारित तापीय विद्युत संयंत्र, उनके द्वारा उत्पादित फलाईऐश के 100 प्रतिशत उपयोग की व्यवस्था तथा उपरोक्त उपबंधों का अनुपालन 31 दिसम्बर, 2017 से पूर्व करेंगे।
- फलाई ऐश के पुनरुपयोग के लिये मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड सहित संबंधित विभागों से अपेक्षा की गई है कि वे फलाई ऐश के पुनरुपयोग के लिये विशेष प्रयास करें। फलाई ऐश का जिन विधाओं में उपयोग किया जाना है व जिन विभागों को इसमें हिस्सेदारी दी गई है, उसके अनुसार प्रदेश के ताप विद्युत गृहों से उत्पन्न फलाई ऐश का थर्मल पावर प्लांट द्वारा स्वयं के निर्माण कार्यों में, कोयला खदानों में, शासन के सिविल निर्माण कार्यों से संबंधित विभागों जैसे लोक निर्माण विभाग, सड़क निर्माण विभाग, म.प्र. गृह निर्माण मण्डल, विकास प्राधिकरण संघ, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, इत्यादि के द्वारा उपयोग किया जाना प्रारंभ किया गया है। अधिसूचना में उपयोग को निम्नानुसार वर्णित किया गया है :-

क्र.	भवन निर्माण सामग्री अथवा उत्पाद	फलाईऐश के वजन के अनुसार न्यूनतम प्रतिशत
1	फलाईऐश ब्रिक्स, ब्लॉक्स, टाईल्स इत्यादि फलाईऐश, चूना, जिप्सम, रेत, पत्थर का चूरा (क्ले के बगैर) आदि द्वारा निर्मित	सामग्री के इनपुट का कुल 50%
2	पेविंग ब्लॉक, पेविंग टाइल्स, चैकर टाइल्स, मोजाइक टाइल्स, रूफिंग शीट, प्री-कास्ट एलीमेंट्स इत्यादि	Usage of PPC (IS-1489 : Part-1) or PSC(IS-455) or 15% of OPC (IS-269/8112/12269) content
3	सीमेंट	कुल कच्चे माल का 15%



4	क्ले आधारित भवन सामग्री ईट, टाइल्स ब्लॉक इत्यादि	कुल कच्चे माल का 25%
5	कांक्रीट मोर्टर, प्लास्टर इत्यादि	Usage of PPC (IS-1489, Part-1) or PSC(IS-455) or 15% of OPC (IS-269/8112/12269) content

उपरोक्त तथ्यों का संज्ञान लेते हुये नोटिफिकेशन के अनुसार मध्य प्रदेश शासन, सामान्य प्रशासन विभाग द्वारा आदेश क्रमांक एफ-19-64/2011/1/4 भोपाल, दिनांक 05/07/2011 के माध्यम से निम्नलिखित सदस्यों की मॉनिटरिंग कमेटी का गठन किया गया है :-

1	प्रमुख सचिव, आवास एवं पर्यावरण विभाग, म.प्र. शासन	अध्यक्ष
2	प्रमुख सचिव, लोक निर्माण विभाग, म.प्र. शासन	सदस्य
3	सचिव, ऊर्जा विभाग, म.प्र. शासन	सदस्य
4	सचिव, खनिज साधन विभाग, म.प्र. शासन	सदस्य
5	आयुक्त, म.प्र. गृह निर्माण एवं अधोसंरचना विकास मण्डल	सदस्य
6	सदस्य सचिव, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	संयोजक

मॉनिटरिंग कमेटी द्वारा समय-समय पर बैठक आयोजित कर फ्लाई ऐश के उपयोग संबंधी कार्यवाही की समीक्षा कर संभावित कठिनाईयों के निराकरण हेतु आवश्यक कार्यवाही की जाती है। नियमित समीक्षा के फलस्वरूप फ्लाई ऐश का उपयोग बढ़ाने हेतु थर्मल पावर इकाईयों द्वारा सतत् प्रयास किये जा रहे हैं। जिसके फलस्वरूप विगत वर्षों में फ्लाईऐश के उपयोग में सार्थक वृद्धि हुई है। बोर्ड के मुख्यालय सहित क्षेत्रीय कार्यालय द्वारा फ्लाई ऐश उपयोगकर्ताओं तथा थर्मल पावर इकाई प्रबंधन के साथ बैठक कर समन्वय किया जाता है।

वर्ष 2020-21 में प्रदेश के समस्त बड़े यूटिलिटी ताप विद्युत गृहों से उत्पन्न फ्लाई ऐश के सदुपयोग की जानकारी निम्नानुसार है :-

क्र.	ताप विद्युत गृह	विद्युत उत्पादन क्षमता (मेगावाट)	फ्लाई ऐश उत्पन्न (मीट्रिक टन)	फ्लाई ऐश उपयोग की मात्रा (मीट्रिक टन)	फ्लाई ऐश उपयोग प्रतिशत (%)
1	मेसर्स सतपुड़ा थर्मल पॉवर स्टेशन, सारणी, जिला बैतूल	1340	1289011	1214194	94.20
2	मेसर्स श्रीसिंगा जी थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट, डोंगलिया, जिला खण्डवा	2520	1481555.99	645599.94	43.576
3	मेसर्स अमरकंटक थर्मल पॉवर स्टेशन, चर्वाई, जिला अनूपपुर	210	336514.588	218111.2	64.81
4	मेसर्स जे.पी. नीगरी सुपर थर्मल पॉवर प्लांट, ग्राम-नीगरी, तहसील-सरई, जिला-सिंगरौली	1320	1439906	1440550.36	100.04
5	मेसर्स जे.पी. बीना थर्मल पॉवर प्लांट, ग्राम-सिरचोपी, तहसील-बीना, जिला-सागर	500	431577.08	43277.62	100.28



6	मेसर्स संजय गांधी थर्मल पॉवर स्टेशन, बिरसिंगपुर, जिला-शहडोल	1340	2046282	2048429	100.10
7	मेसर्स एन.टी.पी.सी., विन्ध्याचल सुपर थर्मल पॉवर स्टेशन, सिंगरौली	4760	8713689	3285888	37.71
8	मेसर्स एस्सार पॉवर एम.पी. लिमिटेड, सिंगरौली	1200	695545	284727	40.90
9	मेसर्स सासन पॉवर लिमिटेड, सिद्धीखुर्द, जिला-सिंगरौली	3960	5026911	2217552	44.11
10	मेसर्स झाबुआ पॉवर लिमिटेड, ग्राम-बरेला, तहसील-घंसौर,सिवनी	600	1033386	722001	69.87
11	मेसर्स हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमिटेड, महान एल्युमिनियम, बरगवां, जिला-सिंगरौली (केप्टिव ताप विद्युत गृह)	900	1274175	987639	77.51
12	मेसर्स एम.बी. पॉवर लिमिटेड, जिला-अनूपपुर	1200	1540524	1751600.64	113.7
13	मेसर्स एन.टी.पी.सी., गाडरवारा सुपर थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट,जिला-नरसिंहपुर	1600	943940	78085	8.2722
14	मेसर्स एन.टी.पी.सी., खरगोन सुपर थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट, खरगोन	1320	900633	462158	51.3
15	मेसर्स बी.एल.ए. पॉवर प्रा.लिमि., ग्राम-निवारी, पोस्ट-खुर्शीपार, तहसील-गाडरवारा, जिला-नरसिंहपुर	90	34532	33769	97.79
कुल		22850	27188181.7	15433582	56.7657%*

***वर्ष 2017-18 में फ्लार्ई ऐश उपयोग 41.48%, वर्ष 2018-19 में 45.66% रहा एवं 2019-20 में 54.76%रहा।**

प्रदेश में स्थापित केप्टिव थर्मल पॉवर इकाईयों में फ्लार्ई ऐश उपयोग की स्थिति तुलनात्मक रूप से बेहतर है तथा लगभग शत-प्रतिशत फ्लार्ई ऐश का उपयोग हो जाता है।

7.15 खदानों में पर्यावरण प्रबंधन-

प्रदेश में विभिन्न खनिजों का उत्खनन किया जाता है, जिसके अर्न्तगत हीरा उत्पादन में प्रदेश को देश में एकाधिकार प्राप्त होने के साथ-साथ लोह अयस्क, लेटेराइट, मार्बल, फर्सी पत्थर, मैगनीज, डोलोमाइट, बाक्साईट, पायरोफिलाइट, ताम्र अयस्क, पाईराइट, डायस्पोर, ग्रेनाईट, राकफॉस्फेट, क्वार्टज, फायरक्ले, चूनापत्थर, रेड ओकर, क्ले, कोयला, स्लेटपत्थर आदि खनिज का उत्खनन प्रदेश में हो रहा है।

खनिजों का उत्खनन करने के लिये खदानों को सर्व प्रथम खनिज विभाग से मॉईनिंग लीज प्राप्त करने के पश्चात् ई.आई.ए. नोटिफिकेशन 2006 के प्रावधानों के अनुसार खनन प्रक्रिया हेतु पर्यावरणीय स्वीकृति प्राप्त करना अनिवार्य है। तत्पश्चात् खदान संचालन हेतु जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 एवं



वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के प्रावधानों अनुसार जल एवं वायु सम्मति प्राप्त करना अनिवार्य है। इस हेतु एक्सजीएन साफ्टवेयर के माध्यम से ऑनलाईन आवेदन प्रस्तुत करने का प्रावधान है। खदान प्रबंधन मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से स्थापना सम्मति एवं उत्पादन सम्मति हेतु आवेदन प्रस्तुत करते हैं। "ईज ऑफ डूइंग बिजनेस" के अन्तर्गत बोर्ड द्वारा रेत खदानों को स्थापना सम्मति की परिधि से मुक्त रखा गया है एवं उत्पादन सम्मति प्रदान करने का प्रावधान है।

खदानों को प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था के अन्तर्गत विभिन्न व्यवस्था करने की शर्त के साथ सम्मति प्रदान की जाती है, जिसमें जल प्रदूषण के अन्तर्गत वर्षा जल के साथ मिट्टी/मिनरल्स के बहाव को रोकने हेतु ओवर वर्डन डम्प प्रबंधन, गारलेण्ड ड्रेन तथा सिल्टेशन पौण्ड निर्माण, गेवियन वॉल एवं वृक्षारोपण मुख्य हैं। रेत खदानों को इन्फॉर्समेंट एण्ड मॉनिटरिंग गाइडलाइन्स 2020 के अनुसार कार्यवाही करने हेतु सम्मति शर्त में उल्लेख किया जाता है। रेत खदानों की प्रक्रिया को खनिज विभाग द्वारा नियंत्रित किया जाता है जिसके अंतर्गत खनिज विभाग द्वारा उत्तखनित रेत के लिए ऑनलाईन पिट पास जारी किये जाते हैं। पर्यावरण स्वीकृति एवं सम्मति पत्र में उल्लेखित रेत उत्तखनन मात्रा अनुसार खनन करने का नियंत्रण खनिज विभाग द्वारा किया जाता है।

खनन प्रक्रिया से जनित वायु प्रदूषण नियंत्रण के अन्तर्गत धूल कण उत्सर्जन नियंत्रण हेतु जल छिड़काव, रोड़ पक्कीकरण, कन्वेयर बेल्ट द्वारा मिनरल परिवहन, ट्रांसफर पाइंट पर वायु प्रदूषण उपकरणों के अन्तर्गत बैग फिल्टर आदि स्थापित किये जाते हैं। खनन प्रक्रिया प्रारंभ करने के पूर्व टॉप स्वाईल (ऊपरी सतह) को चिन्हित स्थान पर संग्रहित कर रखने का प्रावधान किया जाता है एवं टॉप स्वाईल (ऊपरी सतह) का उपयोग माइन क्लोजर उपरांत ग्रीन कवर बनाने हेतु किये जाने का प्रावधान है।

खदानों में सामान्यतः खनिज का उत्खनन हेतु ब्लास्टिंग का उपयोग किया जाता है, जिससे कम्पन एवं ध्वनि प्रदूषण की समस्या होती है। इसके नियंत्रण हेतु डिले डिटोनेटर का उपयोग करने का प्रावधान किया जाता है साथ ही ब्लास्टिंग को कार्य दिवस के समय करने हेतु निर्देश दिये जाते हैं। कोल परिवहन से होने वाले फ्युजिटिव्ह उत्सर्जन नियंत्रण हेतु सतत् वाटर स्प्रीकलिंग के साथ पक्का सड़क मार्ग व्यवस्था एवं रोड़ स्वीपर आदि व्यवस्था करने की शर्त दी जाती है। खुली खदानों के पिट में दुर्घटना की रोकथाम हेतु लीज क्षेत्र के चारों ओर फेन्सिंग का प्रावधान भी किया जाता है।

प्रदेश में कोयला खदाने मुख्यतः सिंगरौली, शहडोल, छिन्दवाड़ा एवं बैतूल क्षेत्र में स्थित हैं, जिनमें कोयले का खनन भूमिगत प्रक्रिया एवं ओपन कास्ट प्रक्रिया अनुसार किया जाता है। प्रदेश में प्रमुख कोयला खदानों में कोल इंडिया की खदानों के साथ-साथ निजी क्षेत्रों की खदाने भी शामिल हैं। सिंगरौली क्षेत्र में नार्दन कोल फील्ड्स की खदाने स्थापित हैं जो उत्पादन क्षमता में प्रदेश में अग्रणीय हैं। बोर्ड द्वारा खदानों में पर्यावरण प्रबंधन के अन्तर्गत दूषित जल उपचार व्यवस्था एवं ओवर वर्डन डम्प प्रबंधन तथा सघन वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रीय कार्यालयों के माध्यम से कार्यवाही की जाती है।



8. पर्यावरणीय अनुसंधान परियोजनाएँ

पर्यावरण के क्षेत्र में सतत् रूप से अनुसंधान का बहुत महत्व है। उद्योगों के निस्त्रावों एवं उत्सर्जनों पर नियंत्रण तथा उपचार हेतु नई-नई प्रणालियाँ विकसित होती जा रही हैं। इन प्रणालियों की प्रदेश की जल, वायु एवं भौगोलिक परिस्थितियों के परिपेक्ष्य में उपादेयता परखकर उसे प्रचलित करने के उद्देश्य से मुख्यालय में विभिन्न आधुनिक उपकरणों से सुसज्जित अनुसंधान केन्द्र कार्यरत है। विचाराधीन वर्ष 2020-21 में केन्द्रीय प्रयोगशाला में निम्नलिखित परियोजनाओं पर कार्य किया गया –

1 म.प्र.के रीवा शहर के क्लोरीनयुक्त पेय जल में ट्राँय हैलो मीथेन्स की उपस्थिति का अध्ययन—

ट्राँय हैलो मीथेन्स (टीएचएमएस) चार रसायनों (ट्राँयक्लोरोमीथेन, डाईब्रोमोक्लोरोमीथेन, ब्रोमोडाईक्लोरोमीथेन, ट्राँयब्रोमोमीथेन) का एक समूह है जो पीने के पानी में कीटाणुशोधन हेतु क्लोरीन या अन्य डिसइंफेक्टेंट की अभिक्रिया के सह उत्पाद होते हैं। क्लोनीकरण जल में स्वाभाविक रूप से होने वाले जैविक और अकार्बनिक पदार्थों के साथ माइक्रोबियल दूषित पदार्थों को नियंत्रित करते हैं। परन्तु इस अभिक्रिया के सह उत्पाद ट्राँय हैलो मीथेन्स स्वस्थ के लिए हानिकारक है, अतः इस परियोजना का मुख्य उद्देश्य रीवा के क्लोरीनयुक्त पेयजल में ट्राँय हैलो मीथेन्स की उपस्थिति का आंकलन करना है। केन्द्रीय प्रयोगशाला मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा रीवा के 3 जल निस्पंदन संयंत्रों एवं शहर के आस-पास नगर निगम के 33 यूजर एन्ड को ट्राँय हैलो मीथेन्स की मॉनिटरिंग के लिए चुना गया। इस अध्ययन में यह निष्कर्ष निकाला गया कि, अपरिष्कृत जल में ट्राँय हैलो मीथेन्स अनुपस्थित पाए गए परन्तु जल निस्पंदन संयंत्रों द्वारा उपचारित जल एवं यूजर एन्ड से एकत्र किये हुए नमूनों में ट्राँय हैलो मीथेन्स की सान्द्रता बीआईएस 10500 (2012) मानक सीमा में पाए गये।





2. मध्यप्रदेश के देवास औद्योगिक क्षेत्र की विस्तृत पर्यावरणीय मॉनिटरिंग—

औद्योगिक प्रदूषण से पारिस्थितिक तंत्र पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है, जिसकी वैश्विक स्तर पर वृद्धि जारी है, दिन प्रतिदिन उद्योगों से निकलने वाले प्रदूषकों से पारिस्थितिक तंत्र में रहने वाले जीव, प्रदूषकों की जहरीली प्रवृत्ति के कारण क्षतिग्रस्त हो रहे हैं, इसलिये देवास औद्योगिक क्षेत्र की पर्यावरण निगरानी कर यह जानना महत्वपूर्ण है कि औद्योगिक क्षेत्र की पर्यावरण गुणवत्ता स्वास्थ्य एवं अनुकूल है या नहीं। इस परियोजना का मुख्य उद्देश्य देवास औद्योगिक क्षेत्र की विस्तृत पर्यावरणीय मॉनिटरिंग कर पर्यावरण प्रदूषण की स्थिति का आंकलन करना है। केन्द्रीय प्रयोगशाला, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा विभिन्न पर्यावरणीय घटकों (वायु, भूजल, मृदा एवं ध्वनि) में होने वाले प्रदूषण के आंकलन हेतु देवास के विभिन्न चार औद्योगिक क्षेत्रों में नौ स्थानों का अध्ययन किया। उक्त अध्ययन से यह निष्कर्ष निकाला गया कि देवास औद्योगिक क्षेत्र में परीवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक मध्यम से संतोषजनक स्तर का पाया गया। कुछ स्थानों पर भूजल में कुल घुलित ठोस पदार्थ, क्लोराईड, नाईट्रेट, सल्फेट आदि मानक बीआईएस 10500 (2012) की तुलना में अधिक पाये गये। औद्योगिक क्षेत्र में मिटटी में भारी धातुओं की उच्च सांद्रता पायी गई जबकि परीवेशीय वायु में ध्वनि का स्तर सभी मॉनिटरिंग स्थानों पर औद्योगिक ध्वनि मानक सीमा में पाया गया।





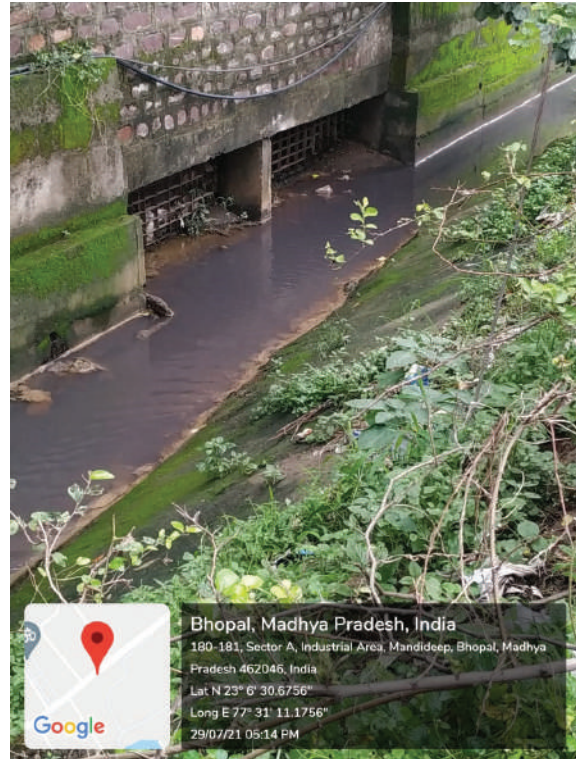
3. मध्यप्रदेश की चंबल नदी की वायो मॉनिटरिंग—

चंबल नदी मध्यप्रदेश के मध्य से उत्तर-पूर्व में बहती है। इस परियोजना का मुख्य उद्देश्य मध्यप्रदेश में चंबल नदी के पूरे नदी खण्ड में मैक्रो इनवर्टेब्रेट की पहचान के आधार पर जैविक जल गुणवत्ता मानदण्ड (बी.डब्ल्यू.क्यू.सी.) का उपयोग कर जल गुणवत्ता का आंकलन करना है। वायो मॉनिटरिंग का उपयोग बीथेंटीक मैक्रो इन्वर्टेब्रेटस (बेन्थोस) नस्लों के वर्गीकरण और जोनिंग कर नदी जल की गुणवत्ता स्तर का आंकलन “स्वच्छ, मामूली प्रदूषण, मध्यम प्रदूषण और गम्भीर प्रदूषण” की पारिस्थितिकीय स्थिति को दर्शाता है। केन्द्रीय प्रयोगशाला, म.प्र.प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा मध्यप्रदेश में पूरे चंबल नदी खण्ड को तीन क्षेत्रों में विभाजित कर कुल बारह स्थलों पर जैव मॉनिटरिंग अध्ययन किया गया। वर्ष 2019–21 के दौरान वायो मॉनिटरिंग के अध्ययन से निष्कर्ष निकाला गया कि चंबल नदी के जल का औसत जैविक जल गुणवत्ता मानदंड (बी.डब्ल्यू.क्यू.सी.) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के प्रोटोकाल अनुसार क्लास ‘ए’ से ‘सी’ के अंतर्गत पाया गया अर्थात चंबल नदी में जल गुणवत्ता का स्तर स्वच्छ से मध्यम प्रदूषण पारिस्थितिकीय स्थिति को इंगित करता है।



4. मध्य प्रदेश के देवास एवं मण्डीदीप शहर के औद्योगिक नाले के जल का विषाक्तता अध्ययन—

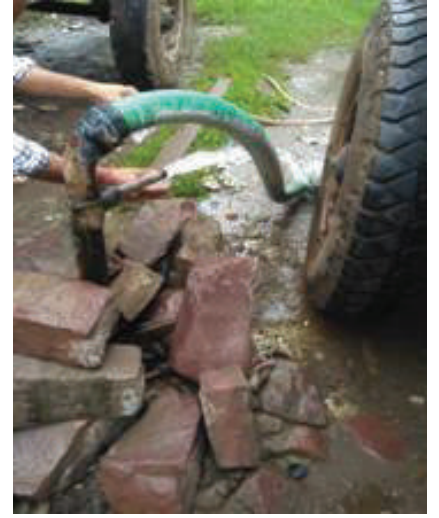
पर्यावरणीय अध्ययन के अंतर्गत टॉक्सिसिटी परीक्षण एक ऐसा प्रचालक है, जो प्रदूषण की पुष्टि करता है। इस परिपेक्ष्य में यह एक महत्वपूर्ण अध्ययन है। मछलियों जलीय भोज्य व्यवस्था की एक महत्वपूर्ण सदस्य है एवं पर्यावरण में होने वाले परिवर्तन के प्रति अति संवेदनशील होती है। अतः केंद्रीय प्रयोगशाला मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा मछलियों पर अध्ययन के लिये देवास ओर मण्डीदीप औद्योगिक नाले को चुना गया। उद्योगों के दूषित जल के प्रभावों का अध्ययन किया गया। प्राप्त परिणाम के अनुसार उपचारित दूषित जल में टॉक्सिसिटी परिलक्षित नहीं हुई। अतः इस परिपेक्ष्य में यह अत्यंत महत्वपूर्ण है कि बिना उपचार के दूषित जल का निस्तारण सीधे नदी में किया जाना उचित नहीं है।





5. भोपाल के टेरेस्ट्रियल पर्यावरण (जल/मृदा) का माइक्रो बायोलॉजिकल गुणवत्ता परीक्षण—

सूक्ष्मजीव पृथ्वी पर जैव विविधता को दर्शाते हैं और पारिस्थितिक तंत्र की गतिविधियों में बहुत ही महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं एवं सभी के जीवन को निर्वाहित करने वाले कारक उपलब्ध कराते हैं। सूक्ष्मजीव पारिस्थितिक तंत्र में कई कार्य करते हैं। सूक्ष्मजीवों द्वारा किये जाने वाले ये कार्य बायोजियोकेमिकल चक्र के लिये आवश्यक है तथा पृथ्वी को निवास योग्य बनाये रखने में भी सूक्ष्मजीव आवश्यक हैं। अनुवांशिक रूप से शरीर विज्ञान, पारिस्थितिक विज्ञान संबंधी विविध सूक्ष्म जीव व सूक्ष्म जीवों के सम्प्रदाय जो टेरेस्ट्रियल पारिस्थितिक तंत्र में रहते हैं। कई प्रकार के विकास, अनुकूलन तथा शरीर विज्ञान संबंधी प्रतिक्रियाएँ प्रदर्शित करते हैं। उक्त परिप्रेक्ष्य में मध्यप्रदेश के भोपालशहर के टेरेस्ट्रियल पर्यावरण में माइक्रोबायोलॉजिकल गुणवत्ता परीक्षण पर अध्ययन कार्य किया जा रहा है।





केन्द्रीय प्रयोगशाला को प्राप्त मान्यताएँ



केन्द्रीय प्रयोगशाला की स्थापना राजपत्र अधिसूचना जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 16 (3) के तहत दिनांक 08/02/2008 को की गई है। स्थापना के उपरांत प्रयोगशाला ने निम्नलिखित मान्यताओं को प्राप्त किया है—

- पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत वर्ष 2007 से पर्यावरण प्रयोगशाला के रूप में मान्यता प्राप्त।
- आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2017 (अंतर्राष्ट्रीय गुणवत्ता प्रणाली) के अंतर्गत जल और अपशिष्ट जल एवं परिवेशीय वायु प्रचालकों के लिये (एन.ए.बी.एल.) (डी.एस.टी., भारत सरकार) से मान्यता प्राप्त।
- व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा आंकलन श्रृंखला 18001:2007 के तहत वर्ष 2013 से प्रमाणित।

केन्द्रीय प्रयोगशाला सभी राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड प्रयोगशालाओं में से ऐसी एक प्रयोगशाला है, जिसे एन.ए.बी.एल.—आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2017, ओसास 18001:2007 और पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत मान्यता प्राप्त है।

सुविधाएँ— केन्द्रीय प्रयोगशाला विभिन्न पर्यावरणीय घटकों की निगरानी के लिये अत्यधिक कुशल वैज्ञानिकों एवं अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित प्रयोगशाला है।

- जल/दूषित जल
- परिवेशीय वायु
- स्रोत उत्सर्जन
- मिट्टी/ठोस अपशिष्ट
- ध्वनि स्तर
- जीवाणुतत्व
- जैव निगरानी
- टॉक्सिसिटी
- वाहनों की निगरानी।



उपलब्ध उपकरण सुविधा

उपकरण	उपयोगिता
एटॉमिक एब्जॉर्प्शन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	वायु/जल/मृदा/ठोस अपशिष्ट विश्लेषण उपकरण
बी.ओ.डी. इनक्यूबेटर	
बॉम्ब कैलोरीमीटर	
बी.टी.एक्स.एनालाइजर	
सी.एच.एन.एस.एनालाइजर	
सी.ओ.डी.डायजेस्टर	
कन्डक्टिविटी मीटर	
डी.ओ.मीटर	
डीप फ्रीजर	
इलेक्ट्रॉनिक बैलेन्स	
फ्लैम फोटोमीटर	
गैस क्रोमेटोग्राफ/मास स्पेक्ट्रोमीटर	
हेवी मेटल डायजेस्टर	
हॉट एयर ओवन्स	
ऑयन क्रोमेटोग्राफ	
मर्करी एनालाइजर	
माइक्रोप्रासेसर बेस्ड यू.वी.-वी.आई.एस. स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	
माइक्रोवेव डायजेस्टर	
मिलीपोर वॉटर प्यूरीफिकेशन सिस्टम	
मफल फरनेस	
पी.एच.मीटर	
पी.एम.2.5 सेम्पलर	
रिसपाइरेबल डस्ट सेम्पलर (आर.डी.एस.)	
साक्सलेट ऐपेरेटस	
स्टेक मॉनिटरिंग किट	
टी.के.एन.असेम्बली	
टॉक्सिसिटी कैरेक्टरिस्टिक लीचिंग प्रोसेड्यूर (टी.सी.एल.पी.) इक्यूपमेंट	
ट्रिपल डिस्टिलेशन यूनिट	
टर्बिडिटी मीटर	
अल्ट्रा सोनीकेटर	
यूवी-वीजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	
वीजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	
आई.सी.पी./मास स्पेक्ट्रोमीटर	



ऑटो क्लेव	बैक्टीरियोलॉजिकल टेस्टिंग उपकरण
बैक्टीरियोलोजीकल इन्क्यूबेटर	
लेमीनार फ्लोर चेम्बर	
इन्वर्टेड माइक्रोस्कोप	
स्टेरियो माइक्रोस्कोप	
माइक्रो मेटेरियोलोजिकल डाटा लॉगर	मेटेरियोलोजिकल डाटा मॉनिटरिंग
साउण्ड लेवल मीटर	ध्वनि मापन

नमूने और परीक्षण विशेषज्ञता—

जल/जल अपशिष्ट	मृदा/मृदा अपशिष्ट	परिवेशीय वायु	स्रोत उत्सर्जन
रंग	अमोनिया	सल्फर डाय-ऑक्साइड	पर्टिकुलेट मीटर
गंध	बाय कार्बोनेट	नाइट्रोजन	हाइड्रोजन
पी.एच.वैल्यू	बोरॉन	डाय-ऑक्साइड	क्लोराइड
स्वाद	कैल्शियम	पर्टिकुलेट मीटर पी.एम.10	कार्बन
टर्बिडिटी	कैल्शियम कार्बोनेट	पर्टिकुलेट मीटर पी.एम.2.5	मोनोऑक्साइड
ठोस घुलनशील	केटायन एक्सचेंज केपेसिटी	ओजोन	धातुएं
अमोनिया	क्लोराइड	कार्बन मोनोऑक्साइड	कीटनाशक
बोरॉन	रंग	अमोनिया	पॉलीन्यूक्लियर
कैल्शियम	विद्युत चालकता	बेंजीन	एरोमेटिक
क्लोराइड	विनिमेय सोडियमप्रतिशत	धातुएं	हाइड्रोकार्बन
फ्लोराइड	विनिमेय सोडियम	कीटनाशक	
फास्फोरस	भारी धातुएं	पॉलीन्यूक्लियरएरोमेटिक	
जैविक ऑक्सीजन मांग (बी.ओ.डी)	मैग्नीशियम	हाइड्रोकार्बन	
रासायनिक ऑक्सीजन मांग (सी.ओ.डी.)	नाइट्रेट	एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन	
पोटेशियम	नाइट्राइट		
सोडियम	उपस्थित नाइट्रोजन		
कैल्शियम	आर्गेनिक कार्बन/मीटर		
ठोस (कुल घुलनशील, निलंबित, वाष्पशील, अवाष्पशील)	कीटनाशक		
मुक्त क्लोरिन अवशेष	पी.एच.		
मैग्नेशियम	फास्फोरस		
नाइट्रेट	फास्फेट		
फिनांलिक यौगिक	पोटेशियम		
सल्फेट	मृदा विखालन में एस.ए.आर.		
सल्फाइड	सोडियम		
कठोरता(कुल, कैल्शियम, मैग्नेशियम)	मृदा आर्द्रता		
कुल जेलडाल नाइट्रोजन	सल्फेट		
ऑयल एवं ग्रीस	सल्फर		
हैक्जावैलेंट क्रोमियम	फ्लैश बिन्दु/प्रज्वलनता		
धातुएं	विषाक्तता का मापन		
कीटनाशक	ऊष्मीय मान (कैलोरीफिक		
पॉली न्यूक्लियर एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन	वैल्यू)		
ट्रायहेलोमीथेन			
ई-कोलाई			
कुल कोलिफार्म बैक्टीरिया			
बायो एसे परीक्षण			



शोध पत्र प्रकाशन :-

1. Bioassay Study of Biomedical Liquid Waste (Treated Effluent) of Bhopal City, Madhya Pradesh, India International Journal of Research And Review Vol.7; Issue: 1; January 2020
2. Study of Ground Water Quality of Mandideep Industrial Area, Madhya Pradesh, India International Journal of Information Research And Review Vol. 07, Issue, 01, pp.6668-6674, January, 2020
3. Air Quality Index of Bhopal City, Madhya Pradesh, India International Journal of Environmental Monitoring And Protection. 2019; 6(1): 1-7.
4. Ambient Air Quality Index Study of Mandideep Industrial Area, Madhya Pradesh, India International Journal of Research. 2019; 06 (09): 110-120.
5. Recent status of Ambient Air Quality Index of Mandideep Industrial Area, Madhya Pradesh, India
6. International Journal of Information Research And Review .2019;06 (08) :6429-6433
7. Presence of Contamination in Ground Water Around Mandideep Industrial Area, Madhya Pradesh, India International Journal of Advanced Research. 2019; 7 (8): 1-11.
8. Study of Presence of Trihalomethanes in Chlorinated Drinking Water of Bhopal City, Indian Journal of Pure And Applied Biosciences, (2020) 8(3), 83-91
9. Physico-Chemical Study of River Narmada with Special Reference to Eastern Zone, Indian Journal of Pure And Applied Biosciences, (2020) 8(3), 154-161



9. पर्यावरणीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा 17 (1) (ड) तथा वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा 17 (1) (घ) के अन्तर्गत प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के कार्यों में प्रशिक्षण एक महत्वपूर्ण कार्य है। पता लगाये गये लक्ष्य समूहों के लिये प्रदूषण के निवारण, रोकथाम एवं नियंत्रण जैसे विभिन्न पहलुओं में प्रशिक्षण आवश्यक है।

प्रशिक्षण की आवश्यकता—

बोर्ड में निम्नलिखित क्षेत्र में प्रशिक्षण की आवश्यकता प्रमुखता से है, ताकि बोर्ड में पदस्थ अधिकारियों/कर्मचारियों को सहमति प्रबंध तथा बहिष्काव व उत्सर्जन मानकों के क्रियान्वयन इत्यादि को सरलता व कुशलतापूर्वक संपादन हेतु तैयार किया जाये।

- वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों और बहिष्काव शोधन इकाईयों/उपकरणों का प्रचालन एवं अनुरक्षण।
- पर्यावरणीय प्रयोगशालाओं के प्रबंध, प्रचालन और अनुरक्षण।
- जल एवं वायु गुणवत्ता प्रबोधन पद्धति।
- प्रयोगशाला विश्लेषणात्मक पद्धति, गुणवत्ता सुनिश्चितता एवं विश्लेषणात्मक गुणवत्ता नियंत्रण।
- सहमति पत्र प्रबंध और मानकों का निर्धारण।
- पर्यावरणीय परीक्षण, पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन तथा पर्यावरणीय प्रबंध पद्धति।
- खतरनाक अपशिष्ट का प्रबंधन, जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन, आंकड़ों का विश्लेषण और कानूनी पहलुओं जैसे विशिष्ट विषयों में प्रशिक्षण।

उक्त के परिपेक्ष्य में बोर्ड के अधिकारियों/कर्मचारियों हेतु समय-समय पर विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है। अन्य संस्थाओं द्वारा आयोजित प्रशिक्षण/कार्यशाला आदि में भी उन्हें भेजा जाता है। बोर्ड में अन्य संस्थाओं के प्रतिनिधियों एवं छात्रों को भी समय-समय पर प्रशिक्षण दिया जाता है।

केन्द्रीय प्रयोगशाला द्वारा आयोजित प्रशिक्षण—

केन्द्रीय प्रयोगशाला द्वारा वर्ष 2020-21 में निम्न प्रशिक्षण आयोजित किये गये।

क्र.	संस्थान महाविद्यालय का नाम	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या	प्रशिक्षण की अवधि
1	केन्द्रीय प्रयोगशाला के स्टाफ हेतु अग्नि सुरक्षा प्रशिक्षण	20	13 जुलाई 2020
2	बोर्ड के क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं हेतु दो दिवसीय Internal Auditor Training on ISO 45001:2018 विषयक प्रशिक्षण	20	2-3 फरवरी 2021
3	मौलाना आजाद राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान	4	1-6 मार्च 2021
4	मौलाना आजाद राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान	4	8-15 मार्च 2021



केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड तथा अन्य संस्थाओं द्वारा आयोजित संगोष्ठी प्रशिक्षण आदि में नामित बोर्ड के अधिकारी एवं कर्मचारियों का विवरण निम्नानुसार है:

क्रं.	विषय	आयोजक	दिनांक	प्रतिभागी
1	General Requirements for the competence of testing and calibration laboratories As per ISO/IEC 17025:2017	GEIPL, Mohali	12-13 Oct, 2020	Sh Rajesh Jain, MPPCB, Sagar Smt. Sunita Jhore, MPPCB, Sagar Smt Chanchla Pathak, MPPCB, Indore Sh SK gupta, MPPCB, Ujjain Dr Shubhi Mathur, MPPCB, Rewa Sh RK Jain, MPPCB, Jabalpur Sh VS Gaherwar, MPPCB, Jabalpur Sh SK Mishra, MPPCB, Satna Dr Rahul Diwedi, MPPCB, Satna Sh Devendra Solanki, MPPCB, Ujjain Sh AK Sharma, MPPCB, Shahdol Sh Ravindra Adiwasi, MPPCB, Gwalior Smt Vinita Gaotam, MPPCB, Bhopal Smt Avanti Hindoliya, MPPCB, Bhopal Sh Ravi Bharti, MPPCB, Bhopal
2	Bio-Medical Waste Management Rules 2016 (for CBWTF operators of MP)	RCVP Narhona Academy of Administration & Management, Bhopal	26-27 Oct, 2020	25 participants from CBWTF operators of MP
3	Institutional Strengthening and Capacity Building	RCVP Narhona Academy of Administration & Management, Bhopal	23-24 Nov, 2020	Dr AK Dubey, Scientist, MPPCB, Shahdol Sh Sunil Vyas, Scientist, MP PCB, Indore Sh Deepak Kale, Scientist, MPPCB, Ujjain. Sh Rajmal Gamad, Scientist, MPPCB, Indore Dr Sanjay Mishra, Jr Scientist, MPPCB, Rewa Sh CS Patel, Jr Scientist, MPPCB, Satna Sh Mahesh Puraityya, Jr Scientist, MPPCB, Jabalpur. Sh. Arvind Sawle, Sub Engineer, HO, MPPCB, Bhopal Ms. Aditi Vadive, Sub Engineer, HO, MPPCB, Bhopal Sh Satish Kumar Chouksey, Sub-Engineer, MPPCB, Sagar Ms Usha Keer, Jr Scientist, ERC, MPPCB, Bhopal Sh Arvind Kumar Singh, Jr Scientist, MPPCB, Bhopal. Sh. Praveen Kothari, Jr Scientist, MPPCB Mandideep. Sh D.K. Sharma Jr Scientist, MPPCB, Gwalior, Sh. SN Katare, Jr Scientist, MPPCB, Indore Sh HS Sharma, Chemist, MPPCB, Ujjain Ms Sangeeta Shukla, Jr Scientist, MPPCB, Bhopal Sh Sanjay Rajpoot, Chemist, MPPCB, Chhindwada Sh SK Tiwari, Chemist, MPPCB, Jabalpur (MP) Sh TS Banerjee, Jr Scientist, MPPCB, Jabalpur Sh Ashok Ramawat, Chemist, MPPCB, Ujjain Sh BS Thakur, Chemist, MPPCB, Sagar Sh Devendra Solanki, Chemist, MPPCB, Ujjain Sh Kamlesh Rathor, Chemist, MPPCB, Guna Sh Ashok Tiwari, MPPCB, Rewa



4	Environmental Impact Analysis	NEERI, Nagpur	7-11 Dec, 2020	Dr PK Shrivastava, Scientist, HO, MPPCB, Bhopal
5	Air Quality Monitoring for key Air pollution parameters	NEERI, Nagpur	16-18 Dec, 2020	Sh GK Baiga, JS, MPPCB, Shahdol And Sh BM Patel, JS, MPPCB, Shahdol
6	Air Quality Management	RCVP Narhona Academy of Administration & Management, Bhopal	21-22 Dec, 2020	Dr Avinash Chandra Karera, RO, Chhindwada, Sh R.M. Gamad, Sci, MPPCB, Indore Sh. Praveen Kothari, JS, MPPCB, Mandideep. Sh R.K. Jain, Sci. MPPCB, Gwalior Smt. Sunita Jhore, Jr Sci, MPPCB, Sagar Sh Brajendra Singh, Jr Scientist, Jabalpur Sh Mahesh Puraiyya, Jr Scientist, Jabalpur. Sh .Ram Bahore Yadav, Chemist, Sagar Mr Santosh Singh Chouhan, Jr Sci., Indore Sh Sanjay Rajpoot, Chemist, Chhindwada Mr Dharmendra Singh Yadav, Jr Sci., Guna, Sh Shailesh Barayya, Sampler, Gwalior. Sh. R.P. Patel, Lab A., MPPCB, Rewa. Sh D.K. Shukla, Lab A., MPPCB, Rewa. Sh. SN Katare, Jr Sci, MPPCB, Indore Sh HS Sharma, Chemist, MPPCB, Ujjain Sh AU Baig, Sci., MPPCB, Bhopal Smt Vineeta Gautam, Jr. Sci., Bhopal Sh Ashok Ramawat, Chemist, Ujjain Sh Devendra Solanki, Chemist, Ujjain Sh N.P. Tripathi, Agr. Assisstan, Bhopal Ms Aruna Choubey, Scientist, Bhopal. Ms Meena Mishra, Jr Scientist, Bhopa Ms Sangeeta R. Dani, CC, MPPCB, Bhopal Dr Rahul Diwedi, Scientist, MPPCB, Satna
7	Bio-Medical Waste Management Rules 2016 (for Hospitals, Clinics, Veterinary Hospitals, Research Institutes, Staff of Medical college)	RCVP Narhona Academy of Administration & Management, Bhopal	18-19 Jan, 2021	30 participants from Hospitals, Clinics, Veterinary Hospitals, Research Institutes, Staff of Medical college
8	Air Pollution Management in Urban Areas	NEERI, Nagpur	2-4 Feb, 2021	Sh Salman Khan, Sub Engn., RO, MPPCB, Bhopal Sh Dharmendra Yadav, Engn., RO, MPPCB, Guna



9	Bio-Medical Waste Management Rules 2016 (for MPPCB Officials))	RCVP Narhona Academy of Administration & Management, Bhopal	22-23 Feb, 2021	Sh Rajesh Gabhe,RO,MPPCB, Pithampur Dr R.K.Jain, RO, MPPCB, Sagar Smt. Suneeta Jhore,RO,MPPCB,Sagar Sh. RR bhawanr,RO,MPPCB,Dhar Sh Sameer Rajyaguru, RO,MPPCB,Dhar Sh. Praveen Kothari,Jr Scientist, Mandideep Smt Padma Vyas, RO,MPPCB,Indore Smt Deepa Shrivastava, RO,MPPCB,Indore Sh TS Banerjee,RO,MPPCB, Jabalpur SmtAmeeya Ekka,RO,MPPCB,Jabalpur ShArvind Tiwari,RO,MPPCB,Chhindwada Sh Sanjay Rajpoot, Chemist, Chhindwada Smt Tasneem Soofi, RO,MPPCB,Bhopal Smt Sangeeta Dani, RO,MPPCB,Bhopal, ShAK Tiwari, RO,MPPCB,Rewa, ShAnil Chaturvedi,RO,MPPCB,Rewa, DrAK Dubey,RO,MPPCB,Shahdol, Sh Rajesh Sharma,RO,MPPCB,Shahdol, Ms Nisha Patel, RO,MPPCB,Shahdol, Sh RK Rohitash, RO,MPPCB,Gwalior Sh DK sharma, RO,MPPCB,Gwalior Sh JK Rajoria, RO,MPPCB,Guna, Dr Lalita Sharma, RO,MPPCB,Ujjain, Sh HS Sharma, RO,MPPCB,Ujjain, Sh Salman Khan, RO,MPPCB,Bhopal,
10	Aspects of Hazardous Waste TSDF from initiation till commissioning and issues pertaining to compliance monitoring	IIWM, Bangalore	23-25 Feb., 2021	Sh Harwardhan Thakkar, Sci., HO, Bhopal ShAjay Mishra, Sub Eng., Pithampur
11	Waste Treatment Process	NEERI, Nagpur	23-26 Feb, 2021	Sh Rajesh Patidar & ShAkash Jain, Sub Eng., HO,MPPCB,Bhopal;
12	Municipal Solid Waste and Hazardous Waste Management	NEERI, Nagpur	9-10 March, 2021	DrArtiAgrawal & Sh H.Thakkar, Scientist, HO,MPPCB,Bhopal
13	Control of Air Pollution, Source Apportionment studies and preparation of Emission inventory	TERI, New Delhi	17-19 March, 2021	Sh VS Rai, EE & Sh RK Jain, CC, MPPCB,Sagar Sh NP Tripathi,AA, HO ,MPPCB,Bhopal



14	Compliance of Environmental Acts & Rules	RCVP Narhona Academy of Administration & Management, Bhopal	22-23 March, 2021	Sh BM Patel, Jr Sci, MPPCB, Shahdol Sh Sheyas Pandey, Sub Engineer, Shahdol Sh Rajesh Gabhe, Chemist, RO, Pithampur ShAjay Mishra, Sub Engineer, Pithampur Dr R.K.Jain, C C, RO, MPPCB, Sagar Sh SP Jha, R O, MPPCB, Katni Sh. RR Bhawanr, Scientist, RO, Dhar Dr Saroj Shrivastava, Scientist, RO, Dhar Sh. Praveen Kothari, Jr Scientist, Mandideep ShAtul Kotiya, Scientist, RO, Indore Sh SK Gupta, Chemist, RO, Indore Sh Sanjay Verma, Asstt. Engineer, Jabalpur Sh RK Jain, Jr Scientist, RO, Jabalpur DrAvinash C.Karera, RO, Chhindwada ShArvind Tiwari, AE, RO, Chhindwada ShAK Bisen, EE, RO Bhopal Smt Sangeeta Dani, Chief Chemist, Bhopal Dr Shubhi Mathur, Scientist, RO, Rewa Sh Navin Kumar Dubey, LA, RO, Rewa Sh RK Rohitash, EE, RO, Gwalior Sh Sanjeev Saxena, Jr Scientist, Gwalior Sh Bhupendra Sing Narwariya, AE, Guna Shri Ram Kumar, Cont. Eng., Singhroli Sh DharmendraArya, Chemist, Singroli Sh .A.U.Baig, Scientist, MPPCB, Bhopal
15	Urban Air Quality Management	TERI, New Delhi	24-25 March, 2021	Sh RK Jain, CC & Ms Sunita Jhore, JS, MPPCB, Sagar Sh DK Sharma, JS, MPPCB, Gwalior
16	Sophisticated Environmental Analytical Facility	NEERI, Nagpur	23-25 March, 2021	Sh RK Shukla, Chemist, MPPCB, Katni and Sh RB Yadav, Chemist, MPPCB, Sagar



10. पर्यावरणीय जागृति एवं जन-भागीदारी

जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा 17(1) (ग, ड) तथा वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा 17(1) (ग,घ) के अन्तर्गत प्रदूषण नियंत्रण एवं पर्यावरण संरक्षण के प्रति जन-मानस में जागरूकता एवं जन-भागीदारी की भावना उत्पन्न करना एक महत्वपूर्ण कार्य है।

बोर्ड नियमित रूप से विभिन्न कार्यक्रमों, प्रचार एवं जनशिक्षा के माध्यम से पर्यावरण की वर्तमान स्थिति, उनको हानि पहुँचाने वाले तत्वों तथा पर्यावरण सुधार के लिए वांछित जन अपेक्षाओं पर प्रकाश डालने का प्रयास करता है।

मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जन-सामान्य को पर्यावरण के संरक्षण के प्रति जागरूक करने की दृष्टि से पूरे प्रदेश में जन-जागृति कार्यक्रम जैसे विद्यालयों में चित्रकला, निबंध एवं स्लोगन प्रतियोगिताओं, नुक्कड़ नाटक, जन जागरूकता रैली का आयोजन, विभिन्न पर्यावरणीय अधिनियमों पर कार्यशालाएँ, वाहन प्रदूषण मापन एवं व्याख्यानों का आयोजन, दूरदर्शन/रेडियो के माध्यम से पर्यावरणीय विषय पर जनजागरूकता कार्यक्रम आयोजित किये जाते हैं।

वर्ष 2020 में कोविड-19 के कारण वृहद स्तर पर कार्यक्रम आयोजित नहीं किये गये, जिन क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा कोरोना गाईड लाईन का पालन करते हुये कार्यक्रम आयोजित किये हैं, उनका विवरण निम्नानुसार है:-

क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा वर्ष 2020-21 में किये गये विभिन्न जनजागृति/कार्यशाला/बेबीनार कार्यक्रमों की सूची

क्र.	क्षेत्रीय कार्यालय का नाम	कार्यक्रम की तिथि	विवरण
1	भोपाल	05/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर वृक्षारोपण एवं अन्य जन-जागृति कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
2	छिन्दवाड़ा	05/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर पर्यावरण संरक्षण एवं जैव विविधता संरक्षण के लिये सामूहिक शपथ कार्यक्रम, उद्योगों के साथ सामूहिक वृक्षारोपण, शहर के विभिन्न स्थानों पर पर्यावरण जनजागृति संबंधी बोर्डस की स्थापना।
		06/06/2020	निःशुल्क वाहन प्रदूषण जांच कराई गई।
		07/06/2020	सिंगल यूज प्लास्टिक एवं पॉलिथिन कैरी बैग के उपयोग न करने हेतु जन-जागृति अभियान।
3	देवास	02/06/2020	पर्यावरण संरक्षण के जन जागरूकता के उद्देश्य से ऑनलाईन चित्रकला प्रतियोगिता का आयोजन।
		05/06/2020	उद्योग प्रतिनिधियों के साथ वृक्षारोपण एवं जैव विविधता पर शपथ का आयोजन।
		28/07/2020	नॉन अटेनमेंट सिटी के तहत मेसर्स नवीन फ्लोरीन लि. उद्योग परिसर के सामने लगभग 500 पौधों का वृक्षारोपण किया गया।



		07/08/2020	नेवज नदी संरक्षण हेतु नगर-पालिका परिषद शुजालपुर के सभागृह में बैठक का आयोजन एवं नदी के कैचमेंट में वृक्षारोपण किया गया।
		19/08/2020	मेसर्स एल.एन.टी. के कर्मचारियों के साथ प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र, कमलापुर एवं प्राथमिक विद्यालय में लगभग 500 पौधों का वृक्षारोपण किया गया।
		01/09/2020	गणेश मूर्ति विसर्जन के दौरान जन-जागृति हेतु कालूखेडी तालाब, देवास पर पम्पलेट वितरण, प्रदर्शनी एवं जल नमूना संग्रहण किया गया।
		30/09/2020	वेटलेण्ड प्रोजेक्ट के तहत देवास स्थित तालाबों में प्रदूषण एवं प्लास्टिक कैंरी बैग को हत्तोसाहित करने बाबत जिला शहरी विकाश अधिकरण एवं नगरीय निकायों के अधिकारियों के साथ बैठक।
		25/10/2020	दुर्गा मूर्ति विसर्जन के दौरान जन-जागृति हेतु कालूखेडी तालाब, देवास पर पम्पलेट वितरण, प्रदर्शनी एवं जल नमूना संग्रहण किया गया।
		14/1/2021	मकर सक्रान्ति के अवसर पर नेमावर, देवास में जनजागृति एवं जल नमूना संग्रहण कार्यक्रम।
		19/02/2021	नर्मदा जंयती के अवसर पर नर्मदा नदी, नेमावर के घाट पर फ्लेक्स की स्थापना एवं पम्पलेट वितरण कार्य
4.	इन्दौर	05/06/2020	ऑनलाईन स्लोगन एवं चित्रकला प्रतियोगिता का आयोजन।
		05/06/2020	जैव विविधता एवं पर्यावरण प्रदूषण जन जागृति कार्यक्रम में व्याख्यान दिया।
		05/06/2020	न्यूज चैनल के माध्यम से जन-जागृति कार्यक्रम।
		05/06/2020	विभिन्न संस्थानों में वृक्षारोपण।
		09/11/2020	पटाखे का उपयोग और प्रदूषण विषय पर वेबीनार का आयोजन।
		18/12/2020	नगर पालिका परिषद, खरगौन के दल के साथ संयुक्त रूप से स्थानीय बाजार में अमानक पॉलीथीन कैंरी बैग की जांच, पॉलीथीन कैंरी का उपयोग नही करने संबंधी जनजागृति कार्यक्रम
		07/01/2021	नगर पालिका परिषद, सनावद के दल के साथ संयुक्त रूप से स्थानीय बाजार में अमानक पॉलीथीन कैंरी बैग की जांच, पॉलीथीन कैंरी का उपयोग नही करने संबंधी जनजागृति कार्यक्रम
		19/01/2021	छावनी परिषद, महु के दल के साथ संयुक्त रूप से स्थानीय बाजार में अमानक पॉलीथीन कैंरी बैग की जांच, पॉलीथीन कैंरी का उपयोग नही करने संबंधी जनजागृति कार्यक्रम



		20/01/2021	नगर पालिका परिषद, बडवानी के दल के साथ संयुक्त रूप से स्थानीय बाजार में अमानक पॉलीथीन कैंरी बैग की जांच, पॉलीथीन कैंरी का उपयोग नहीं करने संबंधी जनजागृति कार्यक्रम
		09/02/2021	प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम-2016 पर विषय विशेषज्ञों के माध्यम से वृहद कार्यशाला का आयोजन
		26/03/2021	जन सामान्य को वाहन प्रदूषण से होने वाले नुकसान के संबंध में समझाईश एवं वाहन प्रदूषण मापन कार्य एवं पम्पलेट वितरण कार्य
5.	जबलपुर	01/06/2020	क्षे.का. जबलपुर एवं नगर पंचायत भेड़ाघाट एवं मेसर्स नर्मदा जिलेटिन लि. मीरगंज भेड़ाघाट के संयुक्त तत्वाधान में नर्मदा तट घुआधार में वृक्षारोपण कार्यक्रम।
		02/06/2020	जबलपुर एवं नगर पालिका परिषद मण्डला के संयुक्त तत्वाधान में जिला मण्डला रपटाघाट में श्रमदान एवं जानजागृति कार्यक्रम।
		03/06/2020	जबलपुर एवं जिला पंचायत छपारा सिवनी के संयुक्त तत्वाधान में बैनगंगा नदी के पर वृक्षारोपण एवं जनजागृति कार्यक्रम।
		04/06/2020	जबलपुर एवं छपारा सिवनी के बैनगंगा नदी के घाट पर साफ-सफाई वृक्षारोपण एवं जनजागृति कार्यक्रम।
		05 जून 2020	विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर वर्ष 2020 की थीम "जैव विविधता" विषय पर जिला एवं सत्र न्यायाधीश, जबलपुर के मुख्य आतिथ्य में संगोष्ठी का आयोजन।
		05/06/2020	क्षे.का.,जबलपुर एवं भारतीय विमानतल डुमना के संयुक्त तत्वाधान में डुमना एयरपोर्ट में वृक्षारोपण कार्यक्रम।
		05/06/2020	क्षे.का.,जबलपुर द्वारा शक्ति पार्क विजयनगर जबलपुर में वृक्षारोपण कार्यक्रम।
		05/05/2020	क्षे.का.,जबलपुर बोर्ड एवं व्हीकल फैक्ट्री जबलपुर के सहयोग से अस्पताल परिसर में वृक्षारोपण कार्यक्रम।
		05/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर हाण्डा पेट्रोल पम्प कटंगा जबलपुर में निशुल्क वाहन मापन शिविर एवं पम्पलेट वितरण का
		05/06/2020	जबलपुर एवं भारत सरकार के इस्पात मंत्रालय के अधीन कंपनी मॉयल लिमि. में वृक्षारोपण का कार्य किया गया।
		05/06/2020	05 जून 2020 को विश्व पर्यावरण दिवस पर नगर पालिका परिसर बालाघाट में जय स्तंभ मार्ग पर वृक्षारोपण कार्यक्रम।
		01/07/2020	रपटाघाट मण्डला एवं तिलवाराघाट जबलपुर में प्लास्टिक कैंरी बैग का प्रचलन रोकने हेतु पम्पलेट के माध्यम से जनजागरूकता कार्यक्रम।



03/07/2020	पंचवटीघाट. सरस्वतीघाट. भेड़ाघाट जबलपुर में प्रतिबंधित प्लास्टिक कैंरी बैग का प्रचलन रोकने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
29/07/2020	स्वरूप आटोमोबाईल रानीताल जबलपुर में निः शुल्क वाहन शिविर का आयोजन किया गया।
05/08/2020	रपटाघाट मण्डला एवं तिलवाराघाट जबलपुर में जल नमूना संग्रहण के दौरान नर्मदा नदी को प्लास्टिक कैंरी बैग का प्रचलन रोकने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
07/08/2020	नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने एवं प्रतिबंधित प्लास्टिक कैंरी बैग का प्रचलन रोकने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
18/08/2020	जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 एवं केन्द्रीय प्र. नि.बोर्ड द्वारा कोविड 19 हेतु जारी गाईड लाईन के संबंध में कार्यशाला का आयोजन।
19/08/2020	मूर्ति निर्माण एवं विक्रय हेतु जबलपुर में विभिन्न स्थानों पर औचक निरीक्षण एवं जन जागरूकता कार्यक्रम।
26/08/2020	कोविड-19 अपशिष्ट हेतु के.प्र.नि.बोर्ड द्वारा जारी गाईडलाईन्स रिविजन-4, माननीय एनजीटी में प्रचलित प्रकरण क्र. 325/2015 तथा 400/2017 के परिप्रेक्ष्य में डेयरीज एवं गौशाला के संबंध में तैयार मार्गदर्शिका में जारी निर्देश के संबंध में कार्यशाला का आयोजन
28/08/2020	हॉण्डा पेट्रोल पम्प जबलपुर में निःशुल्क वाहन मापन शिविर का आयोजन किया गया।
01/09/2020	जबलपुर में नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने के माध्यम से जनजागरूकता कार्यक्रम।
01/09/2020	भेड़ाघाट जबलपुर में एवं बरमानघाट, नरसिंहपुर में नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने एवं प्लास्टिक कैंरी पम्पलेट के माध्यम से जनजागरूकता कार्यक्रम।
14/09/2020	डेयरी एवं गौशाला के पर्यावरण प्रबंधन हेतु केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा कलचुरी जबलपुर में वर्कशाप का आयोजन किया गया।
16/09/2020	अन्तर्राष्ट्रीय ओजोन परत संरक्षण दिवस के अवसर पर कार्यालय में संगोष्ठी का आयोजन
30/09/2020	स्वरूप आटोमोबाईल रानीताल जबलपुर में निः शुल्क वाहन मापन शिविर का किया गया।
03/10/2020	नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने एवं प्लास्टिक कैंरी बैग के उपयोग न करने हेतु जनजागरूकता कार्यक्रम।



		03/10/2020	पंचवटीघाट सरस्वती घाट भेड़ाघाट जबलपुर में पम्पलेट के माध्यम से जन जागरूकता कार्यक्रम।
		29/10/2020	हाण्डा पेट्रोल पम्प जबलपुर में निःशुल्क वाहन मापन शिविर का आयोजन किया गया।
		02/11/2020	रपटाघाट मण्डला एवं तिलवाराघाट जबलपुर में जल नमूना संग्रहण के दौरान नर्मदा नदी को प्रदूषण से मुक्त रखने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
		02/11/2020	पंचवटीघाट, सरस्वतीघाट, भेड़ाघाट जबलपुर में एवं बरमानघाट, नरसिंहपुर में नर्मदा नदी को प्रदूषण से मुक्त रखने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
		20/11/2020	पंचवटीघाट सरस्वतीघाट भेड़ाघाट जबलपुर में नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
		01/12/2020	रपटाघाट मण्डला एवं तिलवाराघाट जबलपुर में जल नमूना संग्रहण के दौरान नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
		01/12/2020	पंचवटीघाट, सरस्वतीघाट, भेड़ाघाट जबलपुर में नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने के माध्यम से जन जागरूकता कार्यक्रम।
		16/12/2020	हाण्डा पेट्रोल पम्प जबलपुर में निःशुल्क वाहन मापन शिविर का आयोजन किया गया।
		02/01/2021	नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने एवं प्रतिबंधित प्लास्टिक कैंरी बैग के माध्यम से जन जागरूकता कार्यक्रम।
		02/01/2021	नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
		25/01/2021	स्वरूप आटोमोबाईल रानीताल जबलपुर में निःशुल्क वाहन मापन कार्य।
		12/2/2021	ई-वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के पालनार्थ होटल कलचुरी जबलपुर में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन।
		19/02/2021	नर्मदा जंयती मेला के दौरान नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
		19/02/2021	नर्मदा जंयती मेला के दौरान नर्मदा नदी को मुक्त रखने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
		26/02/2021	हाण्डा प्रट्रोल पम्प जबलपुर में निःशुल्क वाहन मापन शिविर का आयोजन किया गया।
		01/03/2021	नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने एवं प्रतिबंधित प्लास्टिक कैंरी बैग के उपयोग न करने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।
		01/03/2021	नर्मदा नदी को प्रदूषण मुक्त रखने एवं प्रतिबंधित प्लास्टिक कैंरी बैग का उपयोग न करने हेतु जन जागरूकता कार्यक्रम।



		23/03/2021	स्वरूप आटोमोबाईल रानीताल जबलपुर में निशुल्क वाहन मापन शिविर का आयोजन किया गया।
6	रीवा	05/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर राज्य आनन्द सस्थान आध्यात्म, मंत्रालय, म.प्र.शासन के संयुक्त तत्वाधान में संगोष्ठी का आयोजन किया गया साथ ही सिंगल यूज प्लास्टिक के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु पम्पलेट एवं बैनर के माध्यम से जनजागृति कार्य किया गया एवं वाहन मापन मॉनिटरिंग का कार्य किया गया।
		27/8/2020 एवं 21/09/2020	दुर्गा एवं गणेश मूर्ति विर्सजन के दौरान इको फ्रेण्डली मूर्ति निर्माण, विसर्जन एवं सिंगल यूज प्लास्टिक के उपयोग को रोकने संबंधित जनजागृति कार्यक्रम।
		12/11/2020	दीवाली के मौके पर ग्रीन पटाखों के इस्तेमाल करने एवं अधिक ध्वनि वाले पटाखों का उपयोग न किए जाने बाबत् समाचार पत्रों के माध्यम से प्रचार-प्रसार किया गया।
		13/11/2020	नगर परिषद, चुरहट के संयुक्त तत्वाधान में प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को रोकने हेतु प्रचार-प्रसार किया गया।
		01/01/2021	सिंगल यूज्ड प्लास्टिक के चरणवद्ध तरीके उपभोग को हतोत्साहित करने हेतु विभिन्न शैक्षणिक संस्थाओं के सहयोग से जन-चेतना रैली का आयोजन।
		01/01/2020	माननीय एनजीटी में प्रचलित क्रमांक 606/2018 में दिए गये निर्देश के परिप्रेक्ष्य में बसामन मामा सेमरिया के मंदिर परिसर ठोस अपशिष्ट प्रबंधन सिंगल यूज प्लास्टिक के उपयोग को कम करने आदि बाबत् जनजागृति कार्यक्रम।
		14/01/2021	मकर संक्रान्ति के अवसर पर बिछिया नदी तथा बीहर नदी के घाट पर एवं जिला सीधी में सिंगल यूज्ड प्लास्टिक के उपयोग को कम करने व नदियों में प्रदूषण न करने बाबत् जनजागृति कार्यक्रम।
		21/01/2021	नगर पालिका परिषद, सीधी के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
		05/02/2021	जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम-2016 के संबंध में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन।
		23/02/2021	ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम-2016 एवं प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम-2016 पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन।
04/03/2021	नगर पालिका परिषद, सीधी के सहयोग से सीधी शहर में सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।		



		23/03/2021	स्टोन क्रेशर उद्योग में प्रदूषण की रोकथाम हेतु प्रभावी प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था के संबंध में रीवा एवं सीधी जिले के स्टोन क्रेशर उद्योगों हेतु एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन।
		26/03/2021	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम-2016 के संबंध में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन।
7	शहडोल	01/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के परिप्रेक्ष्य में पर्यावरण जनजागरूकता हेतु पर्यावरण रथ का शुभारम्भ।
		03/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के परिप्रेक्ष्य में आकाशवाणी के माध्यम से स्वच्छता एवं पर्यावरण जनजागरूकता विचार संगोष्ठी का आयोजन।
		04/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के परिप्रेक्ष्य में कार्यालय के सभागार में पर्यावरण जनजागरूकता एवं विभिन्न अधिनियमों के परिप्रेक्ष्य में संगोष्ठी का आयोजन।
		05/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के परिप्रेक्ष्य में पर्यावरण जनजागरूकता हेतु विडियों कान्फ्रेंसिंग के माध्यम से संगोष्ठी का आयोजन। ऑनलाईन रंगोली एवं चित्रकला प्रतियोगिता का आयोजन किया गया इसके साथ ही विभिन्न उद्योग संस्थानों में पर्यावरण जनजागृति एवं वृक्षारोपण का कार्यक्रम आयोजित किया गया।
		08/06/2020	कार्यालय परिसर में एवं अनूपपुर स्थित पावर प्लांट वृक्षारोपण एवं पर्यावरण जनजागरूकता के कार्यक्रम आयोजित किये गये।
		17/07/2020	पर्यावरण जनजागृति हेतु रेल्वे स्टेशन बुढार एवं अमलाई में पर्यावरण स्लोगन बोर्ड की स्थापना।
		30/07/2020	पर्यावरण जनजागृति हेतु रेल्वे स्टेशन बिरसिंहपुर एवं नोरोजाबाद में पर्यावरण स्लोगन बोर्ड की स्थापना।
		08/08/2020	पर्यावरण जनजागृति हेतु प्लास्टिक कैरी बैग को हतोत्साहित करने हेतु नॉन पॉलीथीन कैरी बैग्स का वितरण किया गया।
		21/08/2020	विभिन्न मूर्तिकारों से पीओपी एवं बड़ी मूर्ति के निर्माण न करने बावत जनजागृति कार्यक्रम साथ ही शहडोल नगर में सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
		04/09/2020	नगर पालिका परिषद, बुढार के सहयोग से बुढार शहर में सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम एवं जूट बैग्स का वितरण
		07/09/2020	नगर पालिका परिषद, बिरसिंहपुर के सहयोग से बिरसिंहपुर शहर में सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम एवं जूट बैग्स का वितरण



25/10/2020	शहडोल नगर में पर्यावरण बैटरी प्रबंधन नियम, ई-वेस्ट प्रबंधन एवं प्लास्टिक प्रबंधन नियम के परिपालन के संबंध में जन जागरूकता हेतु बैनर्स के माध्यम से प्रचार-प्रसार।
27/10/2020	दुर्गा बिसर्जन के अवसर पर शहडोल, अनूपपुर, उमरिया, डिडोरी नगर में सिंगल यूज प्लास्टिक को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
12/11/2020	विडियो कांफ्रेंसिंग के माध्यम से फटाको से होने वाले प्रदूषण पर संगोष्ठी का आयोजन।
14/11/2020	पटाको से होने वाले पर्यावरण प्रदूषण से जन-सामान्य को अवगत कराने हेतु वाहन के माध्यम से प्रचार-प्रसार किया।
13/12/2020	नगर पालिका परिषद, शहडोल के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
22/12/2020	नगर पालिका परिषद, शहडोल के सहयोग शहडोल शहर में सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम एवं बैग्स का वितरण।
23/12/2020	नगर पालिका परिषद, ब्याहारी एवं खाड के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम एवं बैग्स का वितरण।
31/12/2020	नगर पालिका परिषद, कोतमा के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम एवं बैग्स का वितरण।
11/01/2021	नगर पालिका परिषद, डिडोरी के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
18/01/2021	नगर पालिका डिडोरी क्षेत्र में वाहन वायु मानिट्रिंग के साथ ही प्लास्टिक पन्नी केरी बैग को बन्द करने हेतु पेम्पलेट एवं पोस्टर के माध्यम से प्रचार-प्रसार किया गया।
27/01/2021	शहडोल स्थित निजी चिकित्सालय में एक दिवसीय जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम कार्यशाला का आयोजन किया गया।
18/02/2021	शहडोल स्थित निजी चिकित्सालय में एक दिवसीय जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम कार्यशाला का आयोजन किया गया।
10/03/2021	नगर पालिका परिषद, ब्यौहारी के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।



		10/03/2021 13/03/2021	महाशिवरात्री के अवसर पर नर्मदा सोन नदी उदगम स्थल अमरकंटक जिला अनूपपुर में मॉनिटरिंग, मेला परिसर में स्टॉल लगाकर सिंगल यूज पॉलीथीन हतोत्साहित करने व पर्यावरण जनजागरूकता के कार्यक्रम तथा जूट से बने बैग्स का वितरण कार्य किया गया।
		16/03/2021	नगर पालिका परिषद, कोतमा के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
		17/03/2021	नगर पालिका परिषद, उमरिया के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
8.	उज्जैन	05/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस पर जन जागृति/वृक्षारोपण का कार्यक्रम।
9	मण्डीदीप	14/01/2021 15/01/2021	मकर संक्रान्ति के अवसर पर होशंगाबाद में नर्मदा नदी के घाटों पर पम्पलेट वितरण एवं पर्यावरण जनजागृति कार्यक्रम
10	गुना	05/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर कार्यालय के क्षेत्रान्तर्गत आने वाले वृहद उद्योगों में वृक्षारोपण एवं पर्यावरण जन-जागृति कार्यक्रम।
11	सिंगरौली	05/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के पर कार्यालय में पर्यावरण सुरक्षा विषय पर संगोष्ठी एवं वृक्षारोपण का कार्यक्रम।
12	सागर	05/6/2020	05 जून विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर पर्यावरण एवं जैव विविधता विषय पर ऑन लाईन चित्रकला प्रतियोगिता आयोजित की गई।
		03/03/2020	छतरपुर जिले में स्थापित स्टोन केशरों से होने वाले वायु प्रदूषण के नियंत्रण एवं प्रभावी व्यवस्था हेतु एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन।
13	कटनी	05/06/2020	सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनचेतना रैली एवं उद्योग संस्थान में वृक्षारोपण कार्यक्रम।
		20/08/2020	नगर पालिका परिषद, बरही के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
		30/09/2020	नगर पालिका परिषद, बरही के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
		27/10/2020	नगर पालिका परिषद, कैमोर के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।



		30/11/2020	नगर पालिका परिषद, कैमोर के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
		05/12/2020	नगर पालिका निगम, कटनी के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
		08/01/2021	स्टोन केशरों से होने वाले वायु प्रदूषण के नियंत्रण एवं प्रभावी व्यवस्था हेतु स्टोन केशर एसोसियेशन के साथ एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।
		10/02/2021	नगर पालिका परिषद, कैमोर के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
		16/02/2021	चूना भट्टों से होने वाले वायु प्रदूषण के नियंत्रण एवं प्रभावी व्यवस्था हेतु चूना भट्टे एसोसियेशन के साथ एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।
		25/02/2021	नगर पालिका परिषद, बरही के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
		26/02/2021	रिफैक्ट्रीज से होने वाले वायु प्रदूषण के नियंत्रण एवं प्रभावी व्यवस्था हेतु रिफैक्ट्रील एसोसियेशन के साथ एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।
		31/03/2021	नगर पालिका परिषद, बरही के सहयोग से सिंगल यूज प्लास्टिक कैरी बैग के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु जनजागृति कार्यक्रम।
14	सतना	04/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर चित्रकला, स्लोगन प्रतियोगिता का आयोजन।
		05/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस की थीम जैव विविधता “टाईम फॉर नेचर” पर बेबीनार का आयोजन।
		06/06/2020	विश्व पर्यावरण दिवस ऑन-लाईन क्विज प्रतियोगिता का आयोजन
		07/06/2020	कार्यालय परिसर में वृक्षारोपण का कार्यक्रम।



Cityभास्कर

लोकडाउन में बेहतर हुई शहर की आबोहवा, हवा उतनी शुद्ध जितनी ऋषिकेश की, कान्ह का पानी हुआ इस्तेमाल के काबिल

शहर की हवा में कोरोना वायरस की संभावना कम हो गई है, जिनसे शहर की आबोहवा में सुधार आया है। शहर की हवा में कोरोना वायरस की संभावना कम हो गई है, जिनसे शहर की आबोहवा में सुधार आया है। शहर की हवा में कोरोना वायरस की संभावना कम हो गई है, जिनसे शहर की आबोहवा में सुधार आया है।

शहर की हवा में कोरोना वायरस की संभावना कम हो गई है, जिनसे शहर की आबोहवा में सुधार आया है। शहर की हवा में कोरोना वायरस की संभावना कम हो गई है, जिनसे शहर की आबोहवा में सुधार आया है। शहर की हवा में कोरोना वायरस की संभावना कम हो गई है, जिनसे शहर की आबोहवा में सुधार आया है।

Global webinar

OUR STAFF REPORTER Indore

An international webinar was organised under the joint aegis of Shri Jain Diwakar College and Environmental Research Center to mark World Environment Day on Friday. The webinar was presided over by DAVV former vice-chancellor Narendra Dhakad. The event was attended by renowned writer from Nepal, Sarita Aryal, Research Foundation of India, South Asian Country Chapter vice-president prof Ashok Gupta, Dr Anil Bhandari, Vikram Gupta, Dr OP Joshi, Engineer Ajit Singh Narang, Abhinav Danogkar, Dr Kumar Siddharth, Dr Sandeep Narulkar, Dr Dilip Vaghela, Ambareesh Kela etc. Conveners were Dr Ramesh Mangal, Dr Amit Dhakad (Director SJDJM) and institution principal Dr Sangeeta Bharuka. The programme was conducted by Maheshwar Singh Chouhan and vote of thanks was proposed by Mayank Mathur.



विश्व पर्यावरण दिवस पर 'टाइन फॉर नेचर' प्रतियोगिता में शामिल हुए 170 बच्चे

चित्रकला स्पर्धा में बच्चों ने बनाए आकर्षक चित्र

विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर टाइन फॉर नेचर प्रतियोगिता में शामिल हुए 170 बच्चों ने आकर्षक चित्र बनाए।

विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर टाइन फॉर नेचर प्रतियोगिता में शामिल हुए 170 बच्चों ने आकर्षक चित्र बनाए।

विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर टाइन फॉर नेचर विश्व पर

ऑनलाइन चित्रकला एवं स्लोगन प्रतियोगिता संपन्न, छात्र-छात्राओं ने उकेरे आकर्षक एवं ज्ञानवर्धक चित्र

ऑनलाइन चित्रकला एवं स्लोगन प्रतियोगिता संपन्न, छात्र-छात्राओं ने उकेरे आकर्षक एवं ज्ञानवर्धक चित्र।

ऑनलाइन चित्रकला एवं स्लोगन प्रतियोगिता संपन्न, छात्र-छात्राओं ने उकेरे आकर्षक एवं ज्ञानवर्धक चित्र।

विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर क्षेत्रीय कार्यालय, इन्दौर द्वारा आयोजित बेबीनार एव चित्रकला प्रतियोगिता





क्रेशरों में प्रदूषण को रोकने एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन



संचालकों को उपाय बताए व दिए पालन करने के निर्देश

भास्कर न्यूज़ | लवकुशनगर

क्रेशर स्टोन इकाइयों में प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था के तहत प्रदूषण नियंत्रण के लिए एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन बुधवार को छतरपुर के एक होटल में किया गया है। इस कार्यशाला में मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के क्षेत्रीय अधिकारी वीएस राय व छतरपुर



जिले के प्रभारी सतीश चौकसे प्रमुख रूप से उपस्थित रहे। कार्यशाला में मौजूद क्रेशर संचालकों को निर्देशित किया गया कि जिस क्षेत्र में क्रेशर संचालित हो रही है, वहां के पहुंच मार्ग का रखरखाव करें, साथ ही प्लांट के अंदर धूल व क्रेशर की डस्ट न उड़े, इसके लिए समय-समय पर पानी का छिड़काव करें, जिससे धूल व डस्ट न उड़ सके।

प्रदूषण विभाग के अधिकारियों द्वारा यह भी बताया गया कि उनके द्वारा क्रेशरों का औचक निरीक्षण कर दिए गए निर्देशों के पालन की हकीकत जाने स्थल भी पहुंचेंगे। निर्देशों का पालन न होने पर क्रेशर संचालकों पर कार्रवाई प्रस्तावित की जाएगी। छतरपुर क्रेशर यूनिन के अध्यक्ष मनोज मिश्रा ने प्रदूषण बोर्ड के आए अधिकारियों का स्वागत किया।

क्षेत्रीय कार्यालय, सागर द्वारा क्रेशर स्टोन इकाइयों में प्रदूषण रोकने हेतु एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन

समापन

हिंदुस्तान पावर में सोशल डिस्टेंसिंग के बीच सपन्न हुआ पर्यावरण सप्ताह समारोह

जीवन के अस्तित्व के लिए जैव विविधता की रक्षा जरूरी: क्षेत्रीय अधिकारी



जैतवरी ■ राज न्यूज़ नेटवर्क

“जीवन का अस्तित्व बचाए रखने के लिए जैव विविधता की रक्षा अनिवार्य है। कार्बन उत्सर्जन में कटौती जैसे प्रयासों में पर्यावरण संतुलन का मंत्र छुपा है। हमें खुशी है कि हिंदुस्तान पावर ने पर्यावरण संरक्षण प्रणालियों को अपनाने में गंभीरता दिखाई है।” कंपनी परिसर में पर्यावरण सप्ताह के समापन पर मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, शहडोल के क्षेत्रीय अधिकारी संजीव मेहरा ने मुख्य अतिथि की हैसियत से यह कहा। उन्होंने कहा कि प्रगति और पर्यावरण का संतुलन विकास का पहला मानक है। कंपनी के सीओओ एवं प्लांट हेड अक्षय



कुमार मिश्रा ने कहा, “पर्यावरण संरक्षण मानव सभ्यता के स्वस्थ विकास की पहली पंक्ति है। हमारे विकास चिंतन में पर्यावरण को सर्वोच्च प्राथमिकता हासिल है। इसका सबूत यह है कि हम अपनी मीटिंग की शुरुआत पर्यावरण से ही करते हैं।” आपरेशन एंड मैनटेनेंस हेड अजित चोपड़े ने दुनिया भर में पैदा हुई पारिस्थिकीय चुनौतियों की ओर ध्यान आकृष्ट करते हुए कहा कि ईमान प्रकृति को नाराज करके अपना अस्तित्व नहीं बचा सकता है।

बच्चों ने उत्साहित होकर निभायी भागीदारी : 2 जून से 8 जून तक आयोजित पर्यावरण सप्ताह के दौरान ऑनलाइन किच, पेंटिंग, स्लोगन लेखन और संभाषण आदि प्रतियोगिताओं का आयोजन हुआ, जिनमें कंपनी कर्मियों, अनुबन्धित कर्मियों के कर्मचारियों, कंपनी

टाउनशिप की महिलाओं और बच्चों ने उत्साहित भागीदारी निभायी। पर्यावरण सप्ताह कोरोना सुरक्षा और सतर्कता प्रयासों के साथ सपन्न हुआ। प्रबंधन के बरिष्ठ सदस्य भास्कर शुक्ला आरके खटाना, संतोष दुबे, रवींद्र दुबे, महेंद्र यादव, संजय झा आदि ने विजेताओं को उपहार देकर पुरस्कृत किया।

कंपनी के पर्यावरण विभाग के प्रबंधक डा. भोला प्रसाद कुशावाहा ने पर्यावरण संरक्षण के लिए ईएचएस विभाग के प्रयासों पर रोशनी डाली। इस मौके पर संयंत्र परिसर में पौधारोपण किया गया। कंपनी के सेफ्टी हेड एमएम शर्मा ने पर्यावरण संरक्षण में योगदान के लिए प्रेरित करते हुए कार्यक्रम के भागीदारों के प्रति आभार प्रकट किया। संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूनेप) के मार्गदर्शन में आयोजित होने वाले ऐसे कार्यक्रम का उद्देश्य है पर्यावरण संरक्षण के प्रति वैश्विक चेतना बढ़ाना। इस साल विश्व पर्यावरण दिवस का थीम था ‘जैव विविधता’।

विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर क्षेत्रीय कार्यालय, शहडोल द्वारा किये गये जनजागृति कार्यक्रम



विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर क्षेत्रीय कार्यालय, सतना द्वारा जैव विविधता पर बेबीनार का आयोजन



विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर क्षेत्रीय कार्यालय, उज्जैन द्वारा वृक्षारोपण कार्यक्रम का आयोजन



11. उल्लंघनकर्ताओं के विरुद्ध की गई न्यायालयीन कार्यवाही

विचाराधीन वर्ष 2020–21 में निम्नलिखित उद्योगों/संस्थानों के विरुद्ध न्यायालय में प्रकरण दायर किये गये—

क.	उद्योग/संस्थान का नाम	प्रकरण क्रमांक व दिनांक	अधिनियम की धारा	प्रकरण दायर करने का कारण
1	मेसर्स वाई.एन.स्टोन क्रेशर, ग्राम बैजनाथ तह.हुजूर जिला—रीवा	4058 / 2020 07 / 11 / 2020	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
2	मेसर्स वृन्दावन स्टोन क्रेशर, ग्राम बैजनाथ तह.हुजूर जिला—रीवा	4059 / 2020 07 / 11 / 2020	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
3	मेसर्स काव्या स्टोन क्रेशर, ग्राम बैजनाथ तह.हुजूर जिला—रीवा	02 / 03 / 2021	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
4	मेसर्स सम्राट स्टोन क्रेशर, ग्राम बैजनाथ तह.हुजूर जिला—रीवा	3142 / 2020 07 / 11 / 2020	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
5	मेसर्स शिल्पी.स्टोन क्रेशर, ग्राम खम्हरिया तह.हुजूर जिला—रीवा	02 / 03 / 2021	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
6	मेसर्स साईं स्टोन क्रेशर, ग्राम कौआढान तह.हुजूर जिला—रीवा	02 / 03 / 2021	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
7	मेसर्स सहारा स्टोन क्रेशर, ग्राम बैजनाथ तह.हुजूर जिला—रीवा	19 / 02 / 2021	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
8	मेसर्स न्यू सहारा स्टोन क्रेशर,ग्राम बैजनाथ तह.हुजूर जिला—रीवा	19 / 02 / 2021	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
9	मेसर्स कसर स्टोन क्रेशर, ग्राम बैजनाथ तह.हुजूर —रीवा	07 / 11 / 2020	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
10	मेसर्स रामप्रेम स्टोन क्रेशर,ग्राम बैजनाथ तह. हुजूरजिला—रीवा	02 / 03 / 2021	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
11	मेसर्स मों शारदा स्टोन क्रेशर,ग्राम बैजनाथ तह.हुजूर जिला—रीवा	19 / 02 / 2021	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37,38,39 एवं 40	सम्मति प्राप्त किये बगैर उद्योग का संचालन,निर्देशों का पालन न करने के कारण।
12	मेसर्स सरस्वती स्टोन मांडस ग्राम—बडी,तुम्मी,तह, पुष्पराजगढ़ जिला—अनूपपुर	10 / 02 / 2021	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 41,43 एवं 44 एवं वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37 व 38	सम्मति क्षमता से अधिक उत्पादन करने के कारण।



13	मेसर्स नीरज कुमार सोनी ग्राम-निगवानी,तह. पुष्पराजगढ जिला-अनूपपुर	10/02/2021	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 41,43 एवं 44 एवं वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37 व 38	सम्मति क्षमता से अधिक उत्पादन करने के कारण।
14	मेसर्स शिव स्टोन माईन्स ग्राम-बांधामार,तह, पुष्पराजगढ अनूपपुर	09/03/2021	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 41,43 एवं 44 एवं वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37 व 38	सम्मति क्षमता से अधिक उत्पादन करने के कारण।
15	मेसर्स धनपुरी ओ. सी.माईन्स,एस.ई.सी. एल.सोहागपुर एरिया, जिला-शहडोल	319/2021 25/02/2021	पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16	परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन एवं सीमापार संचलन) नियम 2016 के प्रावधानों का उल्लंघन करने के कारण।
16	मेसर्स शारदा ओ.सी.माईन्स, एस.ई.सी.एल.सोहागपुर एरिया, जिला- शहडोल	320/2021 25/02/2021	पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16	परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन एवं सीमापार संचलन) नियम 2016 के प्रावधानों का उल्लंघन करने के कारण।
17	मेसर्स सासन पॉवर लिमि. जिला सिंगरोली	246/2021 29/08/2020	पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16	फ्लाइं ऐश नोटिफिकेशन के उल्लंघन के कारण।
18	मेसर्स सासन पॉवर लिमि. जिला सिंगरोली	247 2021 15/10/2020	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25 के उल्लंघन के कारण धारा 41,43,44,47	सम्मति शर्तों का पालन न करने के कारण
19	मेसर्स जिला चिकित्सालय रायसेन	28/2021 28/02/2021	पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15	जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के प्रावधानों का उल्लंघन के कारण।
20	मेसर्स बालाजी इंडस्ट्रीज सर्वे क्रमांक 1111/1112 ग्राम बेडावन्या तह.खाचरौद, उज्जैन	338/2020 06/10/2020	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 33 एवं 44	सम्मति शर्तों का पालन न करने के कारण।
21	मेसर्स बालाजी इंडस्ट्रीज सर्वे क्रमांक 1111/1112 ग्राम बेडावन्या तह.खाचरौद, उज्जैन	339/2020 06/10/2020	वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37 एवं 39	सम्मति शर्तों का पालन न करने के कारण।
22	मेसर्स एस्टरिस्क केमिकल,शाजापुर	13982020 26/06/2020	पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16	परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन एवं सीमापार संचलन) नियम 2016 के प्रावधानों का उल्लंघन करने के कारण।
23	मेसर्स सत्या इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा.लि (मालवा) काउंटी) 34, बाबर लेन,बंगाली मार्केट,नई दिल्ली	सी.एन.आर.न. 910269222020 05/10/2020	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 41,44 एवं 47	जल अधिनियम के तहत सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण।
34	मेसर्स ए.आर.इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा.लि.बी/209 अंसल टाउन,अंसल क्लब रॉयल, तलाबली चांदा, ए.बी.रोड, इन्दौर	सी.एन.आर.न. 910269312020 05/10/2020	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 41,44 एवं 47	जल अधिनियम के तहत सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण।



25	मेसर्स द्वारकाधाम हवेली विल्डर्स प्रा.लि.करोंद बाय-पास रोड बडवई, भोपाल	03/09/2020	पर्यावरण (सरंक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15, जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 44 ,वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37 एवं 39	बगैर पर्यावरणीय स्वीकृति एवं बोर्ड से जल एवं वायु अधिनियम के तहत स्थापना सम्मति प्राप्त किये बिना प्रोजेक्ट विकसित करने के कारण।
26	मेसर्स पेस्टाईन बिल्डर्स एण्ड डेवेलपर्स ग्राम नरेला शंकरी तह.हुजूर जिला-भोपाल	26/09/2020	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 44, वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37	बोर्ड से जल एवं वायु अधिनियम के तहत सम्मति प्राप्त न करने के कारण।
27	मेसर्स मायलॉन लेबोरेजरीज, एसईजेड.पीथमपुर	1455/2020 03/11/2020	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 44 एवं 47	दूषित जल के निस्सारण होने के कारण।
28	मेसर्स अमर कृषि फार्म ग्राम खजरी खिरिया,बायपास जबलपुर	5629/2020 28/12/2020	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25,33क, 44 एवं 45 ए,एवं वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,31क, 37 एवं 39	बोर्ड की वगैर सम्मति के उत्पादनरत रहने के कारण।
29	मेसर्स शिव कुमार पटेल डेयरी फार्म ग्राम-पिडरई जबलपुर	150/2021 02/01/2021	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26 33क,41,43 एवं 44	बोर्ड की वगैर सम्मति के उत्पादनरत रहने के कारण।

उद्योगों/संस्थानों के विरुद्ध न्यायालयों में दायर प्रकरणों में दोषी उद्योगों को दिया गया दण्ड—

मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट, सीधी के न्यायालय में नगर पालिका परिषद, सीधी के विरुद्ध नगरीय ठोस अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम 2000 के तहत प्राधिकार प्राप्त नहीं करने और न ही नवीनीकरण कराये जाने के कारण पर्यावरण (सरंक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 के तहत दिनांक 31/01/2015 को प्रकरण दायर किया गया था। मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट सीधी द्वारा दिनांक 12/01/2021 को आदेश पारित कर अभियुक्तगण को पर्यावरण सरंक्षण अधिनियम 1986 की धारा 15 के आरोप में एक-एक वर्ष का सश्रम कारावास और 10,000-10,000 रुपये (दस-दस हजार रूपए) के अर्थदण्ड से दण्डित किया गया साथ ही अभियुक्तगण द्वारा अर्थदण्ड की राशि के भुगतान करने में व्यतिक्रम की दशा में पृथक से एक माह का कठोर कारावास से दण्डित किया गया है।



12. बोर्ड के वित्त एवं लेखे

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का गठन जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम-1974 की धारा 4 के अंतर्गत किया गया है। जल अधिनियम की धारा-40(4) के अनुरूप वैधानिक लेखा परीक्षण हेतु भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक की सलाह से राज्य शासन द्वारा आडिटर नियुक्त किये जाते हैं। जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 40 की उपधारा (7) व वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा 36 की उपधारा (7) की अपेक्षानुसार बोर्ड का वार्षिक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन माननीय विधानसभा के पटल पर रखे जाने का प्रावधान है। उपरोक्त प्रावधानों के अनुसार वर्ष 2018-19 एवं वर्ष 2019-20 का लेखा परीक्षा प्रतिवेदन मध्यप्रदेश शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय के माध्यम से क्रमशः 25 फरवरी 2021 एवं 01 मार्च 2021 को माननीय विधान सभा पटल पर प्रस्तुत किया गया है।

बोर्ड की आय-

बोर्ड की आय के साधनों में सम्मति, सम्मति नवीनीकरण, प्राधिकार, प्राधिकार का नवीनीकरण, जल विश्लेषण, वायु मापन व वाहन प्रदूषण मापन आय के प्रमुख स्रोत हैं। इस के अतिरिक्त महत्वपूर्ण परियोजनाओं के संचालन हेतु राज्य शासन व केन्द्र शासन से अनुदान भी प्राप्त होता है। अंकक्षित लेखों के अनुसार वर्ष 2019-20 में विभिन्न स्रोतों से बोर्ड को रु. 14895.44 लाख की आय हुई है, जिसमें फीस एवं मॉनिटरिंग शुल्क रुपये 12117.49 लाख सम्मिलित है। राज्य शासन से म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को वर्ष 2019-20 में अनुदान योजना क्रमांक -8049 के तहत राशि रु. 1391.24 लाख प्राप्त हुई है। राज्य शासन से वर्ष 2020-21 में अनुदान योजना क्रमांक-8049 के तहत राशि रु. 541.76 लाख की राशि प्राप्त हुई है तथा वर्ष 2021-22 हेतु रुपये 503.00 लाख का अनुदान राज्य शासन द्वारा स्वीकृत किया गया है। केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से वर्ष 2019-20 में केन्द्रीय परियोजनाओं के वित्त पोषण हेतु नेशनल क्लीन एयर प्रोग्राम अन्तर्गत रुपये 2074.25 लाख एवं कंट्रोल ऑफ पाल्यूशन कार्यक्रम के अन्तर्गत रुपये 254.74 ब्याज सहित प्राप्त हुए हैं, वर्ष 2020-21 में नेशनल क्लीन एयर प्रोग्राम अन्तर्गत केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से राशि रु. 152.00 लाख प्राप्त हुए हैं।

व्यय-

बोर्ड की गतिविधियों को संचालित करने हेतु वर्ष 2019-20 के दौरान लगभग राशि रु 6080.45 लाख व्यय हुआ है जिसमें 75 प्रतिशत प्रशासनिक एवं स्थापना व्यय तथा 25 प्रतिशत संचालन एवं अन्य व्यय है।



पर्यावरणीय प्रभाव आंकलन रिपोर्ट प्रस्तुत करने वाले उद्योगों/संस्थानों/खदानों की सूची

क्र	उद्योग/संस्थान/ खदान का नाम
1.	मेसर्स मां नर्मदा मिनरल्स भागीदार श्री सुशील राय के पक्ष में स्वीकृत उत्खनि पट्टा ग्राम चांदबड़ कदीम तहसील बैरसिया जिला भोपाल में शासकीय भूमि खसरा नं. 364 के भाग रकबा 4.00
2.	मेसर्स श्रीमती नम्रता तीर्थानी (खजूरीमुरम डिपोजिट) द्वारा ग्राम खजूरी तहसील हुजूर जिला भोपाल में खसरा नं. 412 पार्ट, मुरम माईन 3.00 हेक्टेयर
3.	मध्यप्रदेश जल संसाधन विभाग द्वारा प्रस्तावित सुठालिया सिंचाई परियोजना (सिंचित क्षेत्र 49800 हेक्टेयर) ग्राम बेराड़ जिला राजगढ़ में डेम के निर्माण हेतु
4.	नर्मदा घाटी विकास प्राधिकरण, NVDA द्वारा प्रस्तावित आई एस पी पार्वती III & IV माइक्रो उद्वहन सिंचाई परियोजना ग्राम धामपुरी तहसील इच्छावर जिला सीहोर में लिफ्ट माइक्रो इरीगेशन प्रोजेक्ट
5.	नर्मदा घाटी विकास प्राधिकरण, NVDA विभाग द्वारा प्रस्तावित आई एस पी पार्वती III & IV माइक्रो उद्वहन सिंचाई परियोजना ग्राम धामपुरी तहसील इच्छावर जिला सीहोर में लिफ्ट माइक्रो इरीगेशन
6.	मेसर्स बालाजी इंफ्रा बिल्डकॉन, स्टोन क्वारी 4.5 हेक्टेयर, खसरा नं. 2 (पार्ट) ग्राम बरखेड़ा बोंदर तहसील हुजूर जिला भोपाल में प्रस्तावित स्टोन क्वारी
7.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि. (जनवासा-01) सेन्ड माईन-14.00 हेक्टेयर, खसरा नंबर-154, तहसील-बुधनी, जिला-सीहोर
8.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (जनवासा-02) सेन्ड माईन-20.00 हेक्टेयर, खसरा नंबर-155/1/1, तहसील-बुधनी, जिला-सीहोर
9.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (जोशीपुर) सेन्ड माईन-20.42 हेक्टेयर, खसरा नंबर-149/1, तहसील-बुधनी, जिला-सीहोर में
10.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (शाहगंज) सेन्ड माईन-7.00 हेक्टेयर, खसरा नंबर-896/1, तहसील-शाहगंज, जिला-सीहोर
11.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (अम्बाजदीद-01) सेन्ड माईन-21.582 हेक्टेयर, खसरा नंबर-224, तहसील-नसरुल्लागंज, जिला-सीहोर
12.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (अम्बाजदीद-02) सेन्ड माईन-23.341 हेक्टेयर, खसरा नंबर-223, तहसील-नसरुल्लागंज, जिला-सीहोर
13.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (अम्बाजदीद-03) सेन्ड माईन-20.00 हेक्टेयर, खसरा नंबर-223, तहसील-नसरुल्लागंज, जिला-सीहोर
14.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (बडगांव-01) सेन्ड माईन-16.032 हेक्टेयर, खसरा नंबर-178, तहसील-नसरुल्लागंज, जिला-सीहोर
15.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (बडगांव-02) सेन्ड माईन-21.733 हेक्टेयर, खसरा नंबर-165/1, तहसील-नसरुल्लागंज, जिला-सीहोर
16.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (दीमावर) सेन्ड माईन-23.170 हेक्टेयर, खसरा नंबर-508/505, 509/506 तहसील-नसरुल्लागंज, जिला-सीहोर
17.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (बाबरी-01) सेन्ड माईन-04.00 हेक्टेयर, खसरा नंबर-363/1, तहसील-रेहटी, जिला-सीहोर में पर्यावरण स्वीकृति संबंध में लोक सुनवाई
18.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (बाबरी-02) सेन्ड माईन-20.5 हेक्टेयर, खसरा नंबर-363/1, तहसील-रेहटी, जिला-सीहोर
19.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (जहाजपुरा-01) सेन्ड माईन-15.801 हेक्टेयर, खसरा नंबर-241, तहसील-रेहटी, जिला-सीहोर
20.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (जहाजपुरा-02) सेन्ड माईन-23.00 हेक्टेयर, खसरा नंबर-300, तहसील-रेहटी, जिला-सीहोर
21.	मेसर्स पावर मेक प्रोजेक्ट लिमि., (जाजना) सेन्ड माईन-12.14 हेक्टेयर, खसरा नंबर-245, तहसील-रेहटी, जिला-सीहोर
22.	मेसर्स खेतान केमिकल्स एण्ड फर्टिलाइजर लिमि., निमरानी, जिला खरगोन
23.	मेसर्स अतुल पॉलीकेम, इन्दौर
24.	मेसर्स गोयल रेजिन एण्ड पोलीमर्स, इन्दौर
25.	मेसर्स पिपरी माइक्रो लिफ्ट इरीगेशन, जिला खरगोन
26.	मेसर्स विसकस ऑयल प्रा.लिमि., इन्दौर
27.	श्री ईश्वर पाटीदार स्टोन माईन्स, ग्राम-निन्दवानिया, तहसील-बदनावर, जिला-धार, रकबा-2.00 हेक्टेयर



28.	श्री अजय पाटीदार स्टोन माईन्स, ग्राम-निन्दवानिया, तहसील-बदनावर, जिला-धार, रकबा-2.00 हेक्टेयर
29.	श्री शिवनारायण मुकाती स्टोन माईन्स, ग्राम-खेडा, तहसील-धार, जिला-धार, रकबा-1.254 हेक्टेयर
30.	श्री रामनारायण मुकाती स्टोन माईन्स, ग्राम-खेडा, तहसील-धार, जिला-धार, रकबा-1.254 हेक्टेयर
31.	श्री अंबाराम रघुवंशी स्टोन माईन्स, ग्राम-जामोदी, तहसील-धार, जिला-धार, रकबा-1.262 हेक्टेयर
32.	श्रीकुलदीप चौधरीस्टोनमाईन्स, ग्राम-गोलपुरा, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-2.0 हेक्टेयर
33.	श्री कुलदीप चौधरी स्टोन माईन्स, ग्राम-गोलपुरा, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-3.0 हेक्टेयरहेक्टेयर
34.	पाटीदार कन्सट्रक्शन स्टोन माईन, ग्राम-गोलपुरा, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-2.0 हेक्टेयर
35.	सतगुरु सीमेन्ट प्रा.लि., लाईम स्टोन माईन, ग्राम-जीराबाद, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-21.080 हेक्टेयर
36.	सतगुरु सीमेन्ट प्रा.लि., लाईम स्टोन माईन, ग्राम-धनोरा, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-21.2402 हेक्टेयर
37.	सतगुरु सीमेन्ट प्रा.लि., लाईम स्टोन माईन, ग्राम-जीराबाद, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा- 4.999 हेक्टेयर
38.	सतगुरु सीमेन्ट प्रा.लि., लाईम स्टोन माईन, ग्राम-बेडिया, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-4.50 हेक्टेयर
39.	सतगुरु सीमेन्ट प्रा.लि., लाईम स्टोन माईन, ग्राम-रोडदा, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा -13.150 हेक्टेयर
40.	सतगुरु सीमेन्ट प्रा.लि., लाईम स्टोन माईन, ग्राम-बेडिया, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-4.999 हेक्टेयर
41.	श्री प्रवीण कुमार जैन स्टोन माईन, ग्राम-सकलनपुर, जिला-धार, रकबा-2.0 हेक्टेयर
42.	श्री संजय खंडेलवाल लाईम स्टोन माईन, ग्राम-बलवारीकलन, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-4.90 हेक्टेयर
43.	नर्मदा घाटी विकास प्राधिकरण,डिवीजन-16,कुशी,धार,डही माईको उद्वहन सिंचाई परियोजना, ग्राम-डही, जिला-धार
44.	अल्ट्राटेक सीमेन्ट चूना पत्थर खदान, ग्राम-देवरा, सीतापुरी, अदियापुरी व मुहाली, तहसील-मनावर, जिला-धार, रकबा-344.783 हेक्टेयर
45.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-1399, ग्राम-खरकुंआ, तहसील व जिला-अलीराजपुर, रकबा-7.0 हेक्टेयर
46.	श्रीविरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरानं.-02, ग्राम-राजावट, तहसील व जिला-अलीराजपुर, रकबा-10.0 हेक्टेयर
47.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-866, ग्राम-भोरदिया, तहसील-सोंडवा, जिला-अलीराजपुर, रकबा-6.0 हेक्टेयर
48.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-1942, ग्राम-बडदला, तहसील व जिला-अलीराजपुर, रकबा-3.50 हेक्टेयर
49.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरानं.-2130, ग्राम-बडदला, तहसील व जिला-अलीराजपुर, रकबा-10.0 हेक्टेयर
50.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-11/510, 53, ग्राम-अर्ठी, तहसील-कटठीवाडा, जिला-अलीराजपुर, रकबा-4.550 हेक्टेयर
51.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-373, ग्राम-छोटी वेगलगांव, तहसील-सोंडवा, जिला-अलीराजपुर, रकबा-2.180 हेक्टेयर
52.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-326, ग्राम-छोटी वेगलगांव, तहसील-सोंडवा, जिला-अलीराजपुर, रकबा-2.180 हेक्टेयर
53.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-60, ग्राम-बडी खट्टाली, तहसील-जोबट, जिला-अलीराजपुर, रकबा-5.520 हेक्टेयर
54.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-363, ग्राम-बिजोरिया, जिला-अलीराजपुर, रकबा- 5.0 हेक्टेयर
55.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-363, ग्राम-बिजोरिया, जिला-अलीराजपुर, रकबा-1.50 हेक्टेयर
56.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-420, ग्राम-गुडा, जिला-अलीराजपुर, रकबा-6.0 हेक्टेयर
57.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-420, ग्राम-गुडा, जिला-अलीराजपुर, रकबा-6.0 हेक्टेयर
58.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-271, ग्राम-आगलगोटा, जिला-अलीराजपुर, रकबा-5.0 हेक्टेयर
59.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान,खसरानं.-271,ग्राम-आगलगोटा-2, जिला-अलीराजपुर, रकबा-4.0 हेक्टेयर
60.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-203,161, ग्राम-आगलगोटा-3, जिला-अलीराजपुर, रकबा-7.230 हेक्टेयर
61.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-513, ग्राम-साजनपुर, जिला-अलीराजपुर, रकबा-4.0हेक्टेयर
62.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-513, ग्राम-साजनपुर, जिला-अलीराजपुर, रकबा-6.0 हेक्टेयर
63.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-01, ग्राम-फलियामउ, जिला-अलीराजपुर, रकबा-6.60 हेक्टेयर
64.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-650, ग्राम-मोरियागांव, जिला-अलीराजपुर, रकबा- 5.30 हेक्टेयर



65.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-1272, ग्राम-चांदपुर, जिला-अलीराजपुर, रकबा-6.0 हेक्टेयर
66.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-237, ग्राम-प्रतापपुरा, जिला-अलीराजपुर, रकबा-7.0 हेक्टेयर
67.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-361, ग्राम-राबडी, जिला-अलीराजपुर, रकबा-10.0 हेक्टेयर
68.	श्री विरेन्द्र सिंह जादौन रेत खदान, खसरा नं.-83, ग्राम-भोलवाट, जिला-अलीराजपुर, रकबा-6.0 हेक्टेयर
69.	बदनावर माइक्रो उद्वहन सिंचाई परियोजना, धामनोद, जिला-धार, आँकारेश्वर नहर परियोजना।
70.	मेसर्स सतगुरु सीमेन्ट प्रा. लि., खसरा नं. 195, 169,184, 173/1, 176/51, ग्राम-बडिया, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-4.167 हेक्टेयर
71.	मेसर्स सतगुरु सीमेन्ट प्रा. लि., खसरा नं. 181/6, 188 व 191, ग्राम-बडिया, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-4.028 हेक्टेयर
72.	मेसर्स सतगुरु सीमेन्ट प्रा. लि., ग्राम-रोडदा, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-42.852 हेक्टेयर
73.	मेसर्स सतगुरु सीमेन्ट प्रा. लि., ग्राम-रोडदा, तहसील-गंधवानी, जिला-धार, रकबा-44.465 हेक्टेयर
74.	मेसर्स अतंरा माइन्स एण्ड मिनरल्स पत्थर खदान, ग्राम-मानपुर, तहसील-थांदला, जिला-झाबुआ, रकबा-4.0 हेक्टेयर
75.	मेसर्स बरलोचर एडीटिव इंडिया प्रा.लि., देवास
76.	मेसर्स इप्का लेबोरेट्रीज लिमिटेड देवास
77.	टी.एन.सी. इन्टरप्राइजेज ग्राम पितावली जिला देवास
78.	एस.बी.ए. स्टोन प्राइवेट लि., ग्राम पितावली जिला देवास
79.	आई एस पी-पार्वती III एवं IV माइक्रो उद्वहन सिंचाई परियोजना, ग्राम हरणगांव तहसील खातेगांव, जिला देवास
80.	आई एस पी -पार्वती III एवं IV माइक्रो उद्वहन सिंचाई परियोजना, ग्राम अरनिया कलां, तहसील कालापपील, जिला शाजापुर
81.	मेसर्स विंध्याचल डिस्टीलरीज प्रा.लिमि. ग्राम-पीलूखेड़ी, तहसील-नरसिंहगढ़, जिला-राजगढ़
82.	मध्य प्रदेश जल संसाधन विभाग द्वारा प्रस्तावित सुठालिया सिंचाई परियोजना, ग्राम-मऊ तहसील सुठालिया जिला राजगढ़
83.	मध्य प्रदेश जल संसाधन विभाग द्वारा प्रस्तावित सुठालिया सिंचाई परियोजना, ग्राम खैराड़ तहसील मधुसूदनगढ़ जिला गुना
84.	मेसर्स वीनस माइनिंग एण्ड मिनरल्स, रेत खदान, ग्राम सिनावलकलां तहसील खनियाधाना, जिला शिवपुरी
85.	मेसर्स वीनस माइनिंग एण्ड मिनरल्स, प्रस्तावित रेत खदान (महुअर नदी) ग्राम सिरसोना, तहसील करैरा, जिला शिवपुरी
86.	मेसर्स वीनस माइनिंग एण्ड मिनरल्स, रेत खदान, ग्राम छितीपुर, तहसील करैरा, जिला शिवपुरी
87.	मेसर्स तोमर बिल्डर्स एण्ड कॉन्ट्रेक्टर्स पत्थर खदान, ग्राम-मगरोनी, तहसील बैराढ़ जिला-शिवपुरी
88.	मेसर्स श्रीजी ग्रेनाईट, बिलौआ, ग्वालियर
89.	मेसर्स बालाजी स्टोन केशर, बिलौआ, ग्वालियर
90.	मेसर्स श्री आकाश सिंह तोमर, बिलौआ, ग्वालियर
91.	मेसर्स जय दाउ बाबा स्टोन इण्डस्ट्रीज, बिलौआ, ग्वालियर
92.	मेसर्स श्रीजी ग्रेनाईट्स बिलौआ ग्वालियर
93.	मेसर्स धर्मेन्द्र शर्मा, बिलौआ, ग्वालियर
94.	मेसर्स रविन्द्र सिंह यादव, लखनपुरा, ग्वालियर
95.	मेसर्स अमन गौर, लखनपुरा, सर्वे क्र. 68/2,68/3, 68/4, 69/1, 69/2 रकबा-1.18 हेक्ट., ग्वालियर
96.	मेसर्स कप्तान सिंह, लखनपुरा, सर्वे क्र. 10 रकबा-2.0 हेक्ट. ग्वालियर
97.	मेसर्स श्रीमती मनोरमा तोमर, रफादपुर, सर्वे क्र. 134 रकबा-2.0 हेक्ट. ग्वालियर
98.	मेसर्स मातादीन कुशवाह, ग्राम-बेरजा, सर्वे क्र. 51/1, 52/क रकबा-1.0 हेक्ट., ग्वालियर
99.	मेसर्स बनवारी लाल गुर्जर, ग्राम-पारसेन, सर्वे क्र. 4167 रकबा-1.35 हेक्ट. ग्वालियर
100.	मेसर्स श्रीमती रीना शर्मा, ग्राम-पारसेन, सर्वे क्र. 4157,4158 रकबा-3.155 हेक्टे. ग्वालियर
101.	मेसर्स अमरनाथ शर्मा, ग्राम-बिलौआ, सर्वे क्र. 2394,2396 रकबा-7.8 हेक्ट., ग्वालियर
102.	मेसर्स शिवशक्ति माइनिंग, ग्राम-लधेरा, सर्वे क्र. 674, 587,588,589,590 रकबा-3.3 हेक्ट., ग्वालियर
103.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-कौंध सर्वे क्र. 01 रकबा-16.72 हेक्ट. भिण्ड
104.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-बहादुरपुरा सर्वे क्र. 1288,1399, रकबा-10.0 हेक्ट, भिण्ड



105.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-लिलवारी सर्वे क्र. 751,716,रकवा-17.17 हेक्ट., भिण्ड
106.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-कोंध सर्वे क्र. 500 रकवा-13.39 हेक्ट., भिण्ड
107.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-अजीता, सर्वे क्र. 01,360 रकवा-9.0 हेक्ट. भिण्ड
108.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-निवसाई सर्वे क्र. 410 रकवा-2.0 हेक्ट., भिण्ड
109.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-मटियावली सर्वे क्र. 452 रकवा-15.21 हेक्ट., भिण्ड
110.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-कछारघाट सर्वे क्र. 610 रकवा-5.0 हेक्ट., भिण्ड
111.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-निवसाई सर्वे क्र. 534 रकवा-19.0 हेक्ट. भिण्ड
112.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-गिरवासा सर्वे क्र. 06,210,1325 रकवा-10.0 हेक्टे. भिण्ड
113.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-महायर सर्वे क्र. 02 रकवा-4.0 हेक्ट., भिण्ड
114.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-मटियावली सर्वे क्र. 514 रकवा-17.65 हेक्ट., भिण्ड
115.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-निवसाई सर्वे क्र. 410 रकवा-24.4 हेक्ट. भिण्ड
116.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-पडोरा सर्वे क्र. 22 रकवा-5.0 हेक्ट., भिण्ड
117.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-लिलवारी सर्वे क्र. 258,259 रकवा-4.0 हेक्ट., भिण्ड
118.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-श्यामपुरा सर्वे क्र. 849,855,1486 रकवा-1.702 हेक्ट., भिण्ड
119.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-संदूरी सर्वे क्र. 665,666,668 रकवा-3.19 हेक्ट., भिण्ड
120.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-निवसाई सर्वे क्र. 534 रकवा-19.86 हेक्ट., भिण्ड
121.	मेसर्स पॉवर मेक प्रोजेक्ट, ग्राम-बछरेठा सर्वे क्र. 883 रकवा-3.0 हेक्ट. भिण्ड
122.	मेसर्स अहिरवरन सिंह नरवरिया, ग्राम-पहाड़ सर्वे क्र. 04 रकवा-4.0 हेक्ट. भिण्ड
123.	मेसर्स यश स्टार स्टोन प्रा.लि. ग्राम-डिमरन सर्वे क्र. 1057 से 1061,1122/1,2, 1123/1,2 रकवा-4.80 हेक्ट. भिण्ड
124.	मेसर्स सिद्ध विनायक स्टोन एग्रीगेट, ग्राम-डिमरन, रकवा- 13.20, गोहद, भिण्ड
125.	मेसर्स वचन सिंह ग्राम-बिलौआ सर्वे क्र. 3922 रकवा-2.0 हेक्ट. ग्वालियर
126.	मेसर्स पीताम्बरा ग्रिट इण्डस्ट्रीज, ग्राम-बिलौआ सर्वे क्र. 3624/1 रकवा-1.80 हेक्ट. ग्वालियर
127.	मेसर्स मनोज कुमार सिंह, ग्राम-बिल्हारीकलां सर्वे क्र. 523 रकवा-2.0 हेक्ट. दतिया
128.	मेसर्स जे. पी. इन्फ्रा, ग्राम-डिमरन रकवा- 7.110 हेक्ट. भिण्ड
129.	मेसर्स बाड़ी स्टोनेक्स, ग्राम-बिलौआ सर्वे क्र. 3894 रकवा-1.10 हेक्ट. ग्वालियर
130.	मेसर्स अशोक सिंह यादव, ग्राम-रफादपुर सर्वे क्र. 56/2, न्यू 132, 133 रकवा-4.0 हेक्ट. ग्वालियर
131.	मेसर्स राधारानी स्टोन इण्डस्ट्रीज, ग्राम-चन्द्रपुरा, रकवा-1.820 हेक्ट. ग्वालियर
132.	मेसर्स मूझरी सिंचाई परियोजना, श्योपुर
133.	मेसर्स नियोगी एण्ड संस लेदरा ओवर व्हाइट स्प्रे एवं लेटराइट डिपोजिट माइन रकवा 16.196 हे. ग्राम लेदरा तह. मझगवां जिला सतना
134.	मेसर्स सामले प्रसाद गौरीशंकर सेलहा लेटराइट, व्हाइट स्प्रे एण्ड ओकर माइन रकवा 12.67 हे. ग्राम सेलहा तह. मझगवां जिला सतना
135.	मेसर्स श्री कृष्णदास टीकाराम अरगत बाक्साइट लाइमस्टोन एवं फायर क्ले माइन रकवा 2.428 हे. ग्राम अरगत, तह. रामनगर, जिला सतना
136.	मेसर्स प्रिज्म जानसन लि. लाइमस्टोन माइन रकवा 176.619 हे. चूना पत्थर ग्राम चूल्ही एण्ड मझियार तह. मैहर जिला सतना
137.	मेसर्स डालमिया सीमेंट (भारत) लि. जमुना लाइमस्टोन माइन ग्राम जमुना तह. रामपुर बाघेलान जिला सतना
138.	मेसर्स डालमिया सीमेंट (भारत) लि. प्रस्तावित इन्टीग्रेटेड प्रोजेक्ट (क्लंकर 3.0 MTPA 2.5 MTPA) ग्राम जमुना तह. रामपुर बाघेलान जिला सतना
139.	मेसर्स डालमिया सीमेंट (भारत) लि. लाइमस्टोन माइन रकवा 575.830 हे. उत्खनन लाइम स्टोन 4.0 MTPA ग्राम जमुना तह. रामपुर बाघेलान, जिला सतना
140.	मेसर्स डालमिया सीमेंट (भारत) लि. लाइमस्टोन माइन एम.एन. एरिया 395.965 हे. ग्राम झिरिया कोठार एवं झिरिया कोपरिहान तह. अमरपाटन, जिला सतना



141.	मेसर्स हुकुमचंद स्टोन लाइम कंपनी, लाइमस्टोन क्वारी, माइन ग्राम भटूरा तह. मैहर, जिला सतना
142.	मेसर्स हीरालाल सुंदरलाल अग्रवाल ओकर एण्ड लेटराइट क्वारी माइन रकवा 14.57 हे. ग्राम बडेराकला तह. बिरसिंहपुर जिला सतना
143.	मेसर्स उर्मिला त्रिपाठी लाइमस्टोन एव लेटराइट माइन रकवा 8.09 हे.ग्राम तिहाई तह. रामपुर बाघेलान, सतना
144.	मेसर्स श्रीमती सोनू द्विवेदी स्टोन क्वारी रकवा 4.00 हे. ग्राम तह. कोटर जिला सतना
145.	मेसर्स रोमित पाण्डेय स्टोन क्वारी माइन ग्राम चोरमारी, तह. रामपुर बाघेलान जिला सतना
146.	मेसर्स श्री शिवमंगल सिंह गौर स्टोन क्वारी रकवा 3.00 हे ग्राम चोरमारी, तह. रामपुर बाघेलान जिला सतना
147.	मेसर्स श्री अतुल सिंह तिवारी स्टोन क्वारी माइन रकवा 2.00 हे ग्राम चोरमारी, तह. रामपुर बाघेलान जिला सतना
148.	मेसर्स के.जे.एस सीमेंट लि. लाइमस्टोन माइन ग्राम भटिया तह. मैहर जिला सतना
149.	मेसर्स अल्ट्राटेक सीमेंट लि. बेला सीमेंट लाइमस्टोन माइन ग्राम देवरा तह. रामपुर बाघेलान जिला सतना
150.	मेसर्स श्री जगदीश सिंह लाइम एण्ड रिजेक्ट स्टोन माइन, रकवा 7.331 हे. ग्राम गोरइया तह. कोटर, सतना
151.	मेसर्स सैनिक इन्डस्ट्रीज प्राइवेट लिमि. सेन्ड क्वेरी कुल क्षेत्रफल 7.0 हे० कि ग्राम – पोड़ी तहसील – बहरी जिला सीधी
152.	मेसर्स सैनिक इन्डस्ट्रीज प्राइवेट लिमि. सेन्ड क्वेरी कुल क्षेत्रफल 7.0 हे० कि ग्राम-पोड़ी तह.- बहरी जिला सीधी
153.	मेसर्स सैनिक इन्डस्ट्रीज प्राइवेट लिमि. सेन्ड क्वेरी कुल क्षेत्रफल 8.0 हे० कि ग्राम-पोड़ी तहसील-बहरी,सीधी
154.	मेसर्स सैनिक इन्डस्ट्रीज प्राइवेट लिमि. सेन्ड क्वेरी कुल क्षेत्रफल 18.060 हे० ग्राम बारपान तह. – बहरी,सीधी
155.	मेसर्स सैनिक इन्डस्ट्रीज प्राइवेट लिमि. सेन्ड क्वेरी कुल क्षेत्रफल 23.00 हे० ग्राम-भुमका तहसील- मझौली,सीधी
156.	मेसर्स सैनिक इन्डस्ट्रीज प्राइवेट लिमि. सेन्ड क्वेरी कुल क्षेत्रफल 1.450 हे० ग्राम-निधिपुरी तह. मझौली, सीधी
157.	मेसर्स सैनिक इन्डस्ट्रीज प्राइवेट लिमि. सेन्ड क्वेरी कुल क्षेत्रफल 3.70 हे० ग्राम-गोतरा तहसील- कुसमी,सीधी
158.	मेसर्स सैनिक इन्डस्ट्रीज प्राइवेट लिमि. सेन्ड क्वेरी क्षेत्रफल 35.440 हे० ग्राम-गोतरा तहसील- कुसमी,सीधी
159.	मेसर्स सैनिक इन्डस्ट्रीज प्राइवेट लिमि. सेन्ड क्वेरी कुल क्षेत्रफल 7.180 हे० ग्राम-गुडुआधार तह. कुसमी,सीधी
160.	मेसर्स सैनिक इन्डस्ट्रीज प्राइवेट लिमि. सेन्ड क्वेरी कुल क्षेत्रफल 12.10 हे० ग्राम-गुडुआधार तह. कुसमी,सीधी
161.	मेसर्स अल्ट्राटेक सीमेंट लिमि. यूनिट बेला सीमेंट वर्क्स कुल क्षेत्रफल 264.095 हेक्टेयर, ग्राम – मध्येपुर तहसील – हुजूर जिला रीवा
162.	मेसर्स अल्ट्राटेक सीमेंट लिमि. यूनिट बेला सीमेंट वर्क्स कुल क्षेत्रफल 33.767 हेक्टेयर, ग्राम- खम्हरिया तहसील – हुजूर, जिला – रीवा (म.प्र.)
163.	मेसर्स अल्ट्राटेक सीमेंट लिमि. यूनिट बघवार जिला सीधी (ML Area-54.825 हे०) ग्राम मझगंवा तहसील –रामपुर नैकिन जिला – सीधी (म.प्र.)
164.	मेसर्स अल्ट्राटेक सीमेंट लिमि. यूनिट बघवार जिला सीधी (ML Area-87.992 हे०) ग्राम – बघवार तहसील –रामपुर नैकिन जिला – सीधी (म.प्र.)
165.	मेसर्स श्री कृष्णदास टीकाराम एक्सपान्सन आफ बाक्साइड एण्ड फायर क्ले माइन कुल क्षेत्रफल 6.03 हे० ग्राम-बीरपुर तहसील-रामपुर नैकिन जिला सीधी
166.	मेसर्स महालक्ष्मी माइन एण्ड स्टोन क्रेशर, कुल क्षेत्रफल 6.1340 हेक्टेयर, ग्राम – हरई गुजरान तहसील-मऊगंज जिला-रीवा
167.	मेसर्स मोदीराम रामलाल सिलिका सेन्ड माइन कुल क्षेत्रफल 12.096 हे० ग्राम – कोटवा खास हड़हाई हरदौली तहसील-जवा जिला रीवा
168.	मेसर्स ददई सिंह गोंड स्टोन क्वेरी कुल क्षेत्रफल 4.50 हेक्टेयर, ग्राम-सरदमन तहसील-हनुमना जिला रीवा
169.	मेसर्स एम.सी.सी. महादेव कन्स्ट्रक्शन प्रा. लिमि. स्टोन क्वेरी कुल क्षेत्रफल 1.50 हेक्टेयर, ग्राम-सरदमन तहसील-हनुमना जिला रीवा
170.	मेसर्स एम.सी.सी. महादेव कन्स्ट्रक्शन प्रा. लिमि. स्टोन क्वेरी कुल क्षेत्रफल 2.429 हे० ग्राम – सरदमन तहसील-हनुमना जिला रीवा
171.	डी.जी.माईनिंग प्रा.लि. ग्राम-बघाट, निवाड़ी
172.	ओम ग्रेनाईट, ग्राम-दिदवारा, छतरपुर
173.	अमर सिंह, खदान इकाई ग्राम-प्रकाश बम्होरी, गौरिहार, छतरपुर
174.	नेशनल ग्रेनाईट, ग्राम-रामपुरघोषी, गौरिहार, छतरपुर
175.	राज्य मिनरल ग्राम-महेबा, गौरिहार छतरपुर



176.	ओम ग्रेनाईट ग्राम-मुडहरा, गौरिहार, छतरपुर
177.	हनी भषीन ग्राम-प्रकाश बम्होरी, छतरपुर
178.	ओम ग्रेनाईट, ग्राम-मुडहरा, गौरिहार, छतरपुर
179.	नितिन अग्रवाल, ग्राम-बदौराकला, गौरिहार, छतरपुर
180.	राजेय मिनरल ग्राम-महेबा, गौरिहार, छतरपुर
181.	जयवंत सिंह ग्राम-प्रकाश बम्होरी, गौरिहार, छतरपुर
182.	सीतानगर मध्यम सिंचाई परियोजना, दमोह
183.	राजीव तोमर ग्राम-चनारी मालथोन, सागर
184.	रामराजा ग्रेनाईट ग्राम-दिदवारा लवकुशनगर, छतरपुर
185.	अभिषेक जैन, ग्राम-टिकारी, गौरिहार छतरपुर
186.	सावित्री माँ इन्फाटेक ग्राम-बाबई निवाड़ी
187.	बरही माँ माईनिंग एण्ड केसिंग, ग्राम-बाबई निवाड़ी
188.	संगीता यादव, ग्राम-प्रकाश बम्होरी, छतरपुर
189.	खजुराहो इन्फास्ट्रक्चर प्रा.लि. ग्राम-खजवा, राजनगर छतरपुर
190.	ज्योति कुमार शुक्ला, ग्राम-गुमानपुर, चंदला, छतरपुर
191.	मध्यभारत एग्रो प्रो. औ.क्षेत्र सोरई, बण्डा सागर
192.	जय श्रीकृष्णा ग्रेनाईट ग्राम-दिदवारा, छतरपुर
193.	राजेन्द्र चौरसिया, ग्राम-दिदवारा, छतरपुर
194.	श्रीमती रीतू खन्ना ग्राम-मुडहरा,
195.	गणेश ग्रेनाईट, ग्राम-घूरापुरवा, चंदला, छतरपुर
196.	ईस्टर्न माईनिंग ग्राम-सकूली निवाड़ी
197.	श्रीमती रीता सिंह ग्राम-प्रकाश बम्होरी, गौरिहार, छतरपुर
198.	योगेन्द्र सिंह ग्राम-प्रकाश बम्होरी, तह. गौरिहार छतरपुर
199.	वीरेन्द्र सिंह जादौन, नदी रेत खदान, ग्राम-कुबरी, पलेरा, टीकमगढ़
200.	वीरेन्द्र सिंह जादौन, नदी रेत खदान, ग्राम-गोना, पलेरा, टीकमगढ़
201.	वीरेन्द्र सिंह जादौन, नदी रेत खदान, ग्राम-, करोला, टीकमगढ़
202.	वीरेन्द्र सिंह जादौन, नदी रेत खदान, ग्राम-लारखुर्द, जतारा, टीकमगढ़
203.	वीरेन्द्र सिंह जादौन, नदी रेत खदान, ग्राम-पचोरा, लिधोरा, टीकमगढ़
204.	वीरेन्द्र सिंह जादौन, नदी रेत खदान, ग्राम-टोरिया, पलेरा, टीकमगढ़
205.	धर्मेन्द्र राय, ग्राम-उदयपुरा, राजनगर, छतरपुर
206.	रसमीत मलहोत्रा, नदी रेत खदान, ग्राम- चन्द्रावल, रैपुरा पन्ना
207.	रसमीत मलहोत्रा, नदी रेत खदान, ग्राम- उडला, अमानगंज, पन्ना
208.	रसमीत मलहोत्रा, नदी रेत खदान, ग्राम- भीना, अजयगढ़ पन्ना
209.	रसमीत मलहोत्रा, नदी रेत खदान, ग्राम- सुनहरा, अजयगढ़, पन्ना
210.	रसमीत मलहोत्रा, नदी रेत खदान, ग्राम- उदयपुर, अजयगढ़, पन्ना
211.	रसमीत मलहोत्रा, नदी रेत खदान, ग्राम- मझगाँव, अजयगढ़, पन्ना
212.	रसमीत मलहोत्रा, नदी रेत खदान, ग्राम- फरसवाहा, अजयगढ़, पन्ना
213.	मेसर्स श्रीमति सुमित्रा ग्रोवर (लाइम स्टोन माइंस) रकवा 5.22 हेक्टे. ग्राम रजरवारा तह.विजयराघवगढ़ जिला कटनी।
214.	मेसर्स श्रीमति शकुन्तला इन्टरप्राइजेज मार्बल माइंस रकवा 9.18 हेक्टे. ग्राम बहोरीबन्द जिला कटनी।
215.	मेसर्स श्री रंजन ग्रोवर लाइम स्टोन एण्ड डोलोमाईट माइन्स रकवा 18.33 ग्राम अमेहटा जिला कटनी।
216.	मेसर्स श्री राजकिशोर अग्रवाल लाइम स्टोन माइंस रकवा 18.09 ग्राम नन्हवारा जिला कटनी।
217.	मेसर्स त्रिवेणी मार्बल माइंस रकवा 1.85 हेक्टे. ग्राम कछारगाव जिला कटनी।



218.	मेसर्स त्रिवेणी मार्बल माइंस रकवा 6.60 हेक्टे. ग्राम कछारगावं जिला कटनी ।
219.	मेसर्स ए.डब्ल्यू.एण्ड संस माइंस ग्राम निमास जिला कटनी ।
220.	मेसर्स एच.एम.मार्बल्स माइंस रकवा 14.38 हेक्टे. ग्राम जुजावल जिला कटनी ।
221.	मेसर्स एच.एम.मार्बल्स माइंस रकवा 11.05 हेक्टे. ग्राम जुजावल जिला कटनी ।
222.	मेसर्स करन सिंह चौहान माइंस रकवा 2.19 हेक्टे. ग्राम नन्हवारा जिला कटनी ।
223.	मेसर्स दरबारी स्टोन क्वेरी डिपाजिट फॉर गिट्टी प्रोजेक्ट, ग्राम-दरबारी, तहसील-चितरंगी, जिला-सिंगरौली
224.	मेसर्स आर.के. ट्रांसपोर्ट एण्ड कन्स्ट्रक्शन लिमि., सेण्ड माइन(रेत खदान),ग्राम-ओरगई-2,तह.व जिला-सिंगरौली
225.	मेसर्स आर.के. ट्रांसपोर्ट एण्ड कन्स्ट्रक्शन लिमि.,सेण्ड माइन(रेत खदान),ग्राम-ओरगई-1,तह. व जिला-सिंगरौली
226.	मेसर्स आर.के. ट्रांसपोर्ट एण्ड कन्स्ट्रक्शन लिमि., सेण्ड माइन (रेत खदान), ग्राम-पिपराकुरंद-2, तहसील व जिला-सिंगरौली
227.	मेसर्स आर.के. ट्रांसपोर्ट एण्ड कन्स्ट्रक्शन लिमि., सेण्ड माइन (रेत खदान), ग्राम-पिपराकुरंद-1, तहसील व जिला-सिंगरौली
228.	मेसर्स आर.के. ट्रांसपोर्ट एण्ड कन्स्ट्रक्शन लिमि., सेण्ड माइन (रेत खदान), ग्राम-हरहवा-4, तहसील व जिला-सिंगरौली
229.	मेसर्स आर.के. ट्रांसपोर्ट एण्ड कन्स्ट्रक्शन लिमि., सेण्ड माइन (रेत खदान), ग्राम-हरहवा-3, तहसील व जिला-सिंगरौली
230.	मेसर्स आर.के. ट्रांसपोर्ट एण्ड कन्स्ट्रक्शन लिमि., सेण्ड माइन (रेत खदान), ग्राम-रेही, तहसील-चितरंगी, जिला-सिंगरौली
231.	मेसर्स जबलपुर स्पाट ग्रेनाइट प्राइ. लिमि. ग्राम-चटुआ, जिला-अनुपपूर
232.	मेसर्स पेस्फिक इंडस्ट्रीज प्रा. लिमि. ग्रेनाइट माईन ग्राम- छिल्या तह. एवं जिला अनुपपूर
233.	मेसर्स एच.ई.सी.एल. जोहिला एरिया कंचन ओपन कास्ट माईन जिला-उमरिया
234.	मेसर्स मार्बल पार्क ग्रेनाइट माईन ग्राम-चटुआ जिला अनुपपूर
235.	मेसर्स अमरकंटक थर्मल पॉवर स्टेशन (1x660 मेगा वाट क्षमता विस्तार) चचाई जिला अनुपपूर
236.	मेसर्स वंशिका कन्सट्रक्शन रेत खदान, ग्राम-मसीरा, तह.-जयसिंहनगर, जिला-शहडोल
237.	मेसर्स वंशिका कन्सट्रक्शन रेत खदान, ग्राम-पसौढ़, तह.-जयसिंहनगर, जिला-शहडोल
238.	मेसर्स वंशिका कन्सट्रक्शन रेत खदान, ग्राम-बराछ-1, तह.-जयसिंहनगर, जिला-शहडोल
239.	मेसर्स वंशिका कन्सट्रक्शन रेत खदान, ग्राम-बराछ-2, तह.-जयसिंहनगर, जिला-शहडोल
240.	मेसर्स वंशिका कन्सट्रक्शन रेत खदान, ग्राम-पोड़ी, तह.-जयसिंहनगर, जिला-शहडोल
241.	मेसर्स वंशिका कन्सट्रक्शन रेत खदान, ग्राम-लोढ़ी, तह.-गोहपारू, जिला-शहडोल
242.	मेसर्स के.पी. सिंह भदौरिया रेत खदान, ग्राम-मुसामुंडी, तह.-बजांग, जिला-डिंडौरी
243.	मेसर्स के.पी. सिंह भदौरिया रेत खदान, ग्राम-कमकोमोहनिया, तह. एवं, जिला-डिंडौरी
244.	मेसर्स श्री दुर्गाप्रसाद साहू स्टोन क्वारी माइन, खसरा नं. 309, 310 भाग, ग्राम बिछुआ रैयत, तहसील केवलारी, जिला सिवनी लीज क्षेत्रफल 4.380 हेक्टेयर उत्खनन क्षमता 52818 घन मीटर प्रति वर्ष ।
245.	मेसर्स श्रीमती अंजू चौधरी, कशर स्टोन क्वारी माइन, खसरा नं. 315 भाग, ग्राम बिछुआ रैयत, तहसील केवलारी, जिला सिवनी लीज क्षेत्रफल 4.0 हेक्टेयर उत्खनन क्षमता 60000 घन मीटर प्रति वर्ष ।
246.	मेसर्स निर्मला मिनरल्स, आयरन ओर माईन, खसरा नं. 440/1 (नया), 628/1 (पुराना), ग्राम दुबियारा, तहसील सिहोरा, जिला जबलपुर, लीज क्षेत्रफल 32.374 हेक्टेयर का उत्खनन क्षमता विस्तार 200000 टन प्रति वर्ष से 600000 टन प्रति वर्ष ।
247.	मेसर्स निर्मला मिनरल्स, आयरन ओर माईन, खसरा नं. 1093 (नया), 680 (पुराना) ग्राम अगरिया, तहसील सिहोरा, जिला जबलपुर, लीज क्षेत्रफल 20.141 हेक्टेयर का उत्खनन क्षमता विस्तार 50000 टन प्रति वर्ष से 500000 टन प्रति वर्ष ।
248.	मेसर्स मेसर्स श्री आनन्द खनिज उद्योग, बाकसाईट, लेटेराईट एवं फायरक्ले माईन, खसरा नं. 49 भाग, ग्राम रौसरा, तहसील मझौली, जबलपुर लीज क्षेत्रफल 5.22 हेक्टेयर का उत्खनन क्षमता विस्तार 50000 टन प्रति वर्ष से 100000 टन प्रति वर्ष ।
249.	मेसर्स तृप्ति मिनरल्स, प्रोपराईटर श्री अशोक विश्वकर्मा, लेटेराईट एवं फायरक्ले माईन, खसरा नं. 04 ग्राम मोहला, तहसील मझौली, जिला जबलपुर, लीज क्षेत्रफल 5.360 हेक्टेयर, उत्खनन क्षमता लेटेराईट 16526 टन प्रति वर्ष एवं फायरक्ले 2636 टन प्रति वर्ष ।
250.	मेसर्स मेसर्स वेगड़ इन्फ्रा प्रोजेक्टस प्रा. लि., बसाल्ट/बोल्डर एवं केशर स्टोन क्वारी माईन, खसरा नं. 105 भाग, ग्राम मानेगांव, जिला जबलपुर लीज क्षेत्रफल 1.31 हेक्टेयर उत्खनन क्षमता 10530 घन मीटर प्रति वर्ष ।
251.	मेसर्स मेसर्स वेगड़ इन्फ्राप्रोजेक्टस प्रा. लि., बसाल्ट/बोल्डर एवं केशर स्टोन क्वारी माईन, खसरा नं. 17 भाग एवं 24 भाग, ग्राम मानेगांव, जिला जबलपुर लीज क्षेत्रफल 3.40 हेक्टेयर उत्खनन क्षमता 24532 घन मीटर प्रति वर्ष ।



252.	मेसर्स जियोमिन आयरन मैन्यूफैक्चरिंग प्रा. लि. द्वारा प्रस्तावित आयरन ओर बेनीफिकेशन प्लांट, ग्राम झीटी, तहसील सिहोरा, जिला जबलपुर।
253.	मेसर्स झकोडिया मिनरल्स द्वारा वर्तमान बेनीफिकेशन प्लांट, ग्राम धमकी, तहसील सिहोरा, जिला जबलपुर का प्रस्तावित क्षमता विस्तार 19800 टन प्रति वर्ष से 300000 टन प्रति वर्ष।
254.	मेसर्स मैंगनीज ओर इंडिया लि., मैंगनीज माईन, ग्राम आंवलाझरी एवं भरवेली, तह0 बालाघाट, जिला बालाघाट, लीज क्षेत्रफल 76.49 हेक्टेयर, उत्खनन क्षमता 1,50,0000 टन प्रति वर्ष।
255.	श्री विनोद जैन, मेसर्स वेगड़ इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स प्रा. लि., स्टोन क्वारी माईन, खसरा नं. 105 भाग, ग्राम मानेगांव, जिला जबलपुर लीज क्षेत्रफल 2.0 हेक्टेयर उत्खनन क्षमता 1,91,666 घन मीटर प्रति वर्ष।
256.	मेसर्स श्री बालकृष्ण द्विवेदी, स्टोन क्वारी, खसरा नं.565, 566/1, 566/2, 569/1, ग्राम गंगेरुआ, तहसील सिवनी, जिला सिवनी, लीज क्षेत्रफल 4.87 हेक्टेयर उत्खनन क्षमता 97731 घन मीटर प्रति वर्ष।
257.	मेसर्स बड़ेबाबा माईनिंग एंड कन्सलटेंसी एल.एल.पी. द्वारा प्रस्तावित मैंगनीज ओर बेनीफिकेशन प्लांट (क्षमता-0.5 एम.टी.पी.ए.), ग्राम सेलवा, तह0 कटंगी, जिला बालाघाट।
258.	श्रीमती शशी पाण्डेय, स्टोन एंड मुरुम क्वारी, खसरा नं. 17, 24, 27 (भाग), ग्राम मानेगांव, तहसील व जिला जबलपुर, लीज क्षेत्रफल 3.98 हेक्टेयर उत्खनन क्षमता स्टोन 41591 घन मीटर प्रति वर्ष एवं मुरुम क्वारी 1313 घन मीटर प्रति वर्ष।
259.	मेसर्स सोम डिस्टीलरी प्रा.लि., ग्राम-सेहतगंज, तह. जिला-रायसेन
260.	मेसर्स राकेश त्यागी (स्टोन क्वारी-4.047 हेक्टेयर) खसरा क्रमांक 104 ग्राम-धनवाड़ा तह.-खिरकिया, जिला-हरदा
261.	मेसर्स धीरज कुमार जाट (स्टोन क्वारी-3.906 हेक्टेयर) खसरा क्रमांक 109 एवं 110 ग्राम-धनवाड़ा तह.-खिरकिया, जिला-हरदा
262.	मेसर्स ग्रीनको इन्जीं प्रा.लिमि., ग्राम खेमला, तहसील रामपुरा, जिला नीमच
263.	मेसर्स महक एग्रो इंडिया लिमि., ग्राम जामुनियाकला, जिला मन्दसौर
264.	मेसर्स केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग, नीमच
265.	श्रीमती पवित्रासिंह सिसोदिया, ग्राम ढाबलागौरी, जिला उज्जैन
266.	मेसर्स जे.के. सीमेंट, ग्राम माधवगढ़, जिला उज्जैन
267.	श्री मनोहर लाल आजना, ग्राम चेनपुरा, जिला नीमच
268.	मेसर्स अर्पण इंटरप्राइजेस, आगर मालवा
269.	मेसर्स मीनल सोलंकी, ग्राम खामरिया, तहसील अलोट, जिला रतलाम
270.	मेसर्स वकील पिता श्री गब्बाजी, ग्राम अल्हेड, तहसील मनासा, जिला नीमच
271.	मेसर्स मोईनउद्दीन, ग्राम खेमरिया, तहसील सिंगोली, जिला नीमच
272.	मेसर्स अश्विन मारू, 08 हेक्टेयर, ग्राम कुण्डला, तहसील नागदा, जिला उज्जैन
273.	मेसर्स अश्विन मारू, 04 हेक्टेयर, ग्राम कुण्डला, तहसील नागदा, जिला उज्जैन
274.	मेसर्स सचिन पाटनी, ग्राम कुण्डला, तहसील नागदा, जिला उज्जैन
275.	मेसर्स सचिन पाटनी, ग्राम आक्यानजिक, तहसील नागदा, जिला उज्जैन



दूषित जल उपचार संयंत्र में सुधार/उन्नयन/निर्माण करने वाले वृहद, मध्यम, लघुउद्योगों/संस्थानों/खदानों की सूची

क्र.	उद्योग/संस्थान/ खदान का नाम
1.	मेसर्स ओशनिक क्रोप साइंस लि., भोपाल
2.	मेसर्स ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस, भोपाल
3.	मेसर्स रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (एस.टी.पी.-15 के.एल.डी), भोपाल
4.	मेसर्स ट्राइडेन्ट इंस्टीट्यूट ऑफ सोशियल साइंस, सीहोर
5.	मेसर्स मंगलम पेट्रोकेमिकल (यूज्ड ऑयल यूनिट), विदिशा
6.	मेसर्स व्ही कर्मिश्यल व्हीकल्स लि. (ट्रक्स एण्ड बसेस प्लांट), बगरोदा इंडस्ट्रीयल एरिया, भोजपुर, रोड, भोपाल
7.	मेसर्स विजया एनर्जी एक्यूपमेन्ट्स, सीहोर
8.	मेसर्स पैलेस ऑर्चर्ड बाय स्वदेश डेव्लपर्स एण्ड बिल्डर्स, भोपाल
9.	मेसर्स मंगलम पेट्रो केमिकल (यूज्ड ऑयल यूनिट), विदिशा
10.	मेसर्स आमी वैलीरिसोर्ट (यूनिट ऑफ ग्रीन बेरी लिज्योर) भोपाल
11.	मेसर्स डागामोटर्स (यूनिट ऑफ डागा हाइट्स), हलालपुरा, भोपाल
12.	मेसर्स ओजस हॉस्पिटल, भोपाल
13.	मेसर्स ई.ए.आई पॉवर इंडिया प्रा.लि. भोपाल
14.	मेसर्स जानकी हॉस्पिटल, भोपाल
15.	मेसर्स माहेश्वरी हॉस्पिटल, भोपाल
16.	मेसर्स एस.वी.आई.केयर एण्ड लेसिक लेजर सेन्टर, भोपाल
17.	मेसर्स डागा मोटर्स (यूनिट ऑफ डागा हाइट्स), चूना भट्टी, भोपाल
18.	मेसर्स श्रीमती शांता स्मृति फ्रैक्चर हॉस्पिटल, विदिशा
19.	मेसर्स पुष्पांजलि सुपर स्पेशिलिटी हॉस्पिटल, भोपाल
20.	मेसर्स फ़ैरीलेन्ड होटल्स एण्ड रिसोर्ट्स प्रा.लि., भोपाल
21.	मेसर्स होलेन्ड एग्रीटेक इंडस्ट्रीज, भोपाल
22.	मेसर्स विराषा हाइट्स बाय विराषा इन्फ्रास्ट्रक्चर, भोपाल
23.	मेसर्स कृष्णा कैंसर हॉस्पिटल, भोपाल
24.	मेसर्स एम.डी.एम फूड एण्ड ब्रेवरेजेस, सीहोर
25.	मेसर्स प्रिसटाईन बिल्डर्स एण्ड डेव्लपर्स, भोपाल
26.	मेसर्स तापारिया प्लाजा शॉपिंग कॉम्पलेक्स बाय सरोज तापारिया कन्स्ट्रक्शन एण्ड हाऊसिंग प्रा.लि. भोपाल
27.	मेसर्स गोल्डन ग्लोब इंडस्ट्रीज, भोपाल
28.	मेसर्स प्रभुप्रेम नेत्रालय एण्ड रिसर्च सेन्टर, भोपाल
29.	मेसर्स गोस्वामी एग्रो प्रोडक्ट्स, भोपाल
30.	मेसर्स हिन्द ड्राय क्लीनर्स एण्ड लाण्ड्री वर्क्स, भोपाल
31.	मेसर्स न्यू ऐरा सुपर स्पेशिलिटी हॉस्पिटल, भोपाल
32.	मेसर्स इमहोटेप हॉस्पिटल, सीहोर
33.	मेसर्स माहोली धामखेड़ा, एस.टी.पी. 35 एम.एल.डी, भोपाल
34.	मेसर्स भारत पेट्रोलियम कार्पोरेशन लि. (पी.ओ.एल.डिपो) भोपाल



35.	मेसर्स प्राईड सिटी-02 (मल्टी स्टोरी गुप हाऊसिंग प्रोजेक्ट) बाय स्ट्रेलिंग बालाजी मेगावेन्चर्स, भोपाल
36.	मेसर्स प्राईड सिटी-01 ऑफ मेसर्स स्ट्रेलिंग बालाजी मेगा वेन्चर्स, भोपाल
37.	मेसर्स शिवाय इंडस्ट्रीज, भोपाल
38.	मेसर्स दि पब्लिक हाउस, भोपाल
39.	मेसर्स व्ही कर्मिश्नियल व्हीकल्स लि. (ट्रक्स एण्ड बसेस प्लांट), बगरोदा इंडस्ट्रीयल एरिया, भोजपुर, रोड, भोपाल
40.	मेसर्स एस.टी.पी. नीलबड़ (केपिसिटी-06 एम.एल.डी) भोपाल
41.	मेसर्स मोजार्क लिज्योर प्रा.लि. होटल, भोपाल
42.	मेसर्स प्रयास मदर एण्ड चाइल्ड मल्टी स्पेशलिटी हॉस्पिटल, भोपाल
43.	मेसर्स क्रिमाडाईन हेल्थ प्रा.लि., सीहोर
44.	मेसर्स प्रोमिस चिल्ड्रन एण्ड जनरल हॉस्पिटल, भोपाल
45.	मेसर्स वी.एन.एस हॉस्पिटल एण्ड रिसर्च सेन्टर, भोपाल
46.	मेसर्स माधव इन्फ्रा प्रोजेक्ट लि. (रोव पैकेज- 1 (ए) गंज, आर.एम.सी. प्लांट, विदिशा
47.	मेसर्स गायत्री मल्टी स्पेशलिटी हॉस्पिटल, भोपाल
48.	मेसर्स स्पंदन हॉस्पिटल, भोपाल
49.	मेसर्स एस.ए.आर.सी. इन्फ्रास्ट्रक्चर एण्ड टेक्नोलॉजी (पेसिफिक बिजनेस सेन्टर) भोपाल
50.	मेसर्स ग्रीन मिडोस (प्लाटेड प्रोजेक्ट) बाय स्ट्रेलिंग बालाजी बिल्डर्स, भोपाल
51.	मेसर्स पलक विहार-02 प्लाटेड डेवलपमेन्ट बाय मेसर्स पलक कन्स्ट्रक्शन कंपनी, भोपाल
52.	मेसर्स स्ट्रेलिंग ग्लोव ग्रांड बाय मेसर्स स्ट्रेलिंग ग्लोव बिल्डर्स, भोपाल
53.	मेसर्स व्हिस्परिंग पालम्स (प्लाटेड प्रोजेक्ट) बाय एस.एस. रियलटी, भोपाल
54.	मेसर्स आयुष्मान हॉस्पिटल, सीहोर
55.	मेसर्स सिटी केयर हॉस्पिटल, मोतिया तालाबरोड़, भोपाल
56.	मेसर्स एस.टी.पी. शिरीन रीवर (केपिसिटी-05 एम.एल.डी.), भोपाल
57.	मेसर्स एस.टी.पी. चारईमली (केपिसिटी-4.50 एम.एल.डी.), भोपाल
58.	मेसर्स लाइवस्टोक कोमीट फोरजेन फूडकोल्ड स्टोरेज, भोपाल
59.	मेसर्स सनखेडी एस.टी.पी. (32 एम.एल.डी.), भोपाल
60.	मेसर्स प्रीमियर ऑर्चर्ड रेसीडेंशियल एण्ड प्लाटेड डेवलपमेन्ट बाय एस.वी. इन्फ्रा डेवलपर्स, भोपाल
61.	मेसर्स ओप्ल डेवलपर्स (शालीमार फोर्ट-लेजा), भोपाल
62.	मेसर्स श्राजपाल अभिकरण भोपाल प्रा.लि. (कार सर्विस सेन्टर), भोपाल
63.	मेसर्स मनोरम पैलेस मैरिज गार्डन, भोपाल
64.	मेसर्स थिंक गैस भोपाल प्रा.लि., भोपाल
65.	मेसर्स दुलार चिल्ड्रन हॉस्पिटल, भोपाल
66.	मेसर्स हेल्प एण्ड केयर मल्टी हॉस्पिटल, विदिशा
67.	मेसर्स कार्पोरेट हेल्थकेयर हॉस्पिटल, भोपाल
68.	मेसर्स तिरुपति अभिनव होम्स प्लाटेड डेवलपमेन्ट (जे.सी.शर्मा एण्ड संस), भोपाल
69.	मेसर्स रामांश हॉस्पिटल एण्ड मेडिकल रिसर्चसेन्टर, भोपाल
70.	मेसर्स वरेण्यम मोटरकार, भोपाल
71.	मेसर्स सार्थक रिसार्चकलिंग एण्ड आर्गनिक यूनिट, भोपाल
72.	मेसर्स प्रभातश्री हॉस्पिटल, भोपाल
73.	मेसर्स चैतन्य हॉस्पिटल, भोपाल



74.	मेसर्स श्रीसिद्धि विनायक हॉस्पिटल, भोपाल
75.	मेसर्स मेडिलाईफ हॉस्पिटल, भोपाल
76.	मेसर्स प्रयास नशामुक्ति एवं मनोचिकित्सा केन्द्र, भोपाल
77.	मेसर्स आर.के. ब्रेवरेजेस, सीहोर
78.	मेसर्स कायपान प्रोजेक्टस प्रा.लि., भोपाल
79.	मेसर्स दिव्यांका चिल्ड्रन हॉस्पिटल, भोपाल
80.	मेसर्स एम.एस.एम. ई-टेक्नोलॉजी सेन्टर, भोपाल
81.	मेसर्स के.टी. इंडस्ट्रीज, इंडस्ट्रीयल एरिया, गोविन्दपुरा, भोपाल
82.	मेसर्स आनंद कार प्रा.लि. भोपाल
83.	मेसर्स मेकर रिगालिया, भोपाल
84.	मेसर्स गेस्ट्रोकेयर हॉस्पिटल, भोपाल
85.	मेसर्स हर्ष ऑटोमोबाईल्स प्रा.लि., प्लॉट नं. ए.एक्स-12, स्कीम नं. 71, नियर एक्सीस बैंक फूटीकोठी चौराहा, इन्दौर
86.	मेसर्स सफल इण्डस्ट्रीज, प्लॉट नं. 140-बी, सेक्टर-एफ, औ.क्षेत्र सांवेर रोड़, इन्दौर
87.	मेसर्स एमॉन ड्रग्स लिमिटेड, 104, 105, सेक्टर-ई, औ.क्षेत्र सांवेर रोड़, इन्दौर
88.	मेसर्स लक्ष्य ऑटोमोबाईल, 208, 209, डांगरगांव, महु
89.	मेसर्स डेक्कन सेल्स एण्ड सर्विसेस प्रा.लि., 107, 108, सेक्टर-ए, स्कीम नं. 94, रिंग रोड़, नियर बॉम्बे हॉस्पिटल, इन्दौर
90.	नगर निगम इन्दौर द्वारा निर्मित (06 एम.एल.डी. एस.टी.पी.), राधास्वामी नगर, इन्दौर। (पी.सी.बी. आई.डी.-127919)
91.	नगर निगम इन्दौर द्वारा निर्मित (11 एम.एल.डी. एस.टी.पी.), नियर नहर भण्डारा, इन्दौर। (पी.सी.बी. आई.डी.-127124)
92.	नगर निगम इन्दौर द्वारा निर्मित (35 एम.एल.डी. एस.टी.पी.), नियर आजाद नगर, इन्दौर। (पी.सी.बी. आई.डी.-125754)
93.	नगर निगम इन्दौर द्वारा निर्मित (07 एम.एल.डी. एस.टी.पी.), बिजलपुर, हुकमाखेडी, इन्दौर। (पी.सी.बी. आई.डी.-127988)
94.	नगर निगम इन्दौर द्वारा निर्मित (08 एम.एल.डी. एस.टी.पी.), प्रतीक सेतु, इन्दौर। (पी.सी.बी. आई.डी.-127192)
95.	मेसर्स श्री गंगा फुड, कोदारिया, महु, इन्दौर
96.	मेसर्स श्री बालाजी सर्विसेज, 186/1/2, ग्राम-अर्जुन बडोदा, इन्दौर
97.	मेसर्स सुप्रीम फूड प्रोजेक्टस, 364/2/1, उद्योग नगर, राखोड़ीवाला परिसर, इन्दौर
98.	मेसर्स अंकिता कंस्ट्रक्शन बध्व नगर निगम बुरहानपुर
99.	मेसर्स गजराज एग्रोटेक एल.एल.पी., इन्दौर
100.	मेसर्स एवेन्यु सुपर मार्ट लि. (डी-मार्ट), कनाड़िया, इन्दौर
101.	मेसर्स एवेन्यु सुपर मार्ट लि. (डी-मार्ट), सिल्वर स्प्रिंग फेस-1, इन्दौर
102.	मेसर्स एवेन्यु सुपर मार्ट लि. (डी-मार्ट), समर्थ पार्क महु, इन्दौर
103.	मेसर्स पोलीराज पाईप एल.एल.पी., राउ, इन्दौर
104.	मेसर्स महिष्मति प्लास्टिक प्रा.लि. निमरानी, खरगौन
105.	मेसर्स विजयश्री पैकेजिंग लि., आर.आर. इंडस्ट्रीयल पार्क, बरदरी, इन्दौर
106.	मेसर्स मेडिस्योर इंसीनेरेटर, खंडवा
107.	मेसर्स गोयल रेजीन एंड पोलीमर्स, इन्दौर
108.	मेसर्स इंडेक्स मोटर, काजीपलासिया, खुडैल, इन्दौर
109.	मेसर्स कर्मा इंटरप्राईजेस, सेक्टर-सी, सांवेर रोड़, इन्दौर
110.	मेसर्स होटल साउथ एवेन्यु (यूनिट फॉर शुभम होटल प्रा.लि.), इन्दौर
111.	मेसर्स होटल एच.आर. ग्रीन, इन्दौर
112.	मेसर्स तोरन गार्डन एवं प्लांटेशन, इन्दौर



113.	मेसर्स बरसाना फार्म्स एंड रिसोर्ट, इन्दौर
114.	मेसर्स नोबल हास्पिटल, इन्दौर
115.	मेसर्स वेदान्त हास्पिटल, इन्दौर
116.	मेसर्स प्रशान्ति हास्पिटल, इन्दौर
117.	मेसर्स विजयलक्ष्मी हास्पिटल, खरगोन
118.	मेसर्स फोनिक्स हास्पिटल, इन्दौर
119.	मेसर्स नारायणी हास्पिटल, इन्दौर
120.	मेसर्स पटेल नर्सिंग होम, इन्दौर
121.	मेसर्स सनराईज हास्पिटल, इन्दौर
122.	मेसर्स पी.सी. मेमोरियल हास्पिटल, इन्दौर
123.	मेसर्स प्रमिला हास्पिटल, इन्दौर
124.	मेसर्स शंकरा आई हास्पिटल, इन्दौर
125.	मेसर्स तरण मेडिकेयर, इन्दौर
126.	मेसर्स एस.आर.जी. आई हास्पिटल, इन्दौर
127.	मेसर्स श्री गणेश हास्पिटल, इन्दौर
128.	मेसर्स सोनामा नर्सिंग होम, इन्दौर
129.	मेसर्स न्यू लाईफ हास्पिटल, इन्दौर
130.	मेसर्स केन्डोर टेक्सटाईल्स लिमिटेड, शिवनगर, इन्दौर (सीआईएल टेक्सटाईल्स लिमिटेड)
131.	मेसर्स प्रेम टेक्सटाईल्स, बड़वाह, खरगोन
132.	मेसर्स रामा फॉस्फेट लिमिटेड (एडिवल ऑयल एण्ड सल्फयूरिक एसिड डिवीजन), धरमपुरी, इन्दौर
133.	मेसर्स विशाल फेब, यूनिट-2, सांवेर रोड, इन्दौर
134.	मेसर्स श्रुति स्नेक्स, टिल्लोरखुर्द, इन्दौर
135.	मेसर्स के.एच.के. प्रेसिंग्स एण्ड फोरजिंग प्रा.लिमि., इन्दौर
136.	मेसर्स रिद्धि सिद्धि, औद्योगिक क्षेत्र मेघनगर, जिला-झाबुआ
137.	मेसर्स रघुवंशी मोटर्स, धार, जिला-धार
138.	मेसर्स राठौर फॉर्माकेम, औद्योगिक क्षेत्र, मेघनगर, जिला-झाबुआ
139.	मेसर्स सेप फाईनकेम, औद्योगिक क्षेत्र, मेघनगर, जिला-झाबुआ
140.	मेसर्स मायलन लेबोरेटरीज लि., एसईजेड, पीथमपुर, जिला धार।
141.	मेसर्स सिप्ला लि., एसईजेड, पीथमपुर, जिला धार।
142.	मेसर्स ल्युपिन लि. (ओसीसी डिवीजन), एसईजेड, पीथमपुर, जिला धार।
143.	मेसर्स एवटेक लि. पीथमपुर जिला धार
144.	मेसर्स मोहिनी फायबर्स प्रा.लि. पीथमपुर जिला धार
145.	मेसर्स आरनील टेक्नोकॉपटस् प्रा.लि. पीथमपुर जिला धार
146.	मेसर्स केस न्यू हॉलैण्ड कन्सट्रक्शन इक्यूमेन्टस् (इण्डिया) प्रा.लि. पीथमपुर जिला धार
147.	मेसर्स मित्तल अपलायंसेस., पीथमपुर जिला धार
148.	मेसर्स राजरतन ग्लोबल वायर लि. पीथमपुर जिला धार
149.	मेसर्स ज्योति लेबोरेटरीज लि. पीथमपुर जिला धार
150.	मेसर्स किसल्या हर्बल्स लि. पीथमपुर जिला धार
151.	मेसर्स श्रीपति फॉर्मासेयुटिकल्स प्रा.लि. पीथमपुर जिला धार



152.	मेसर्स टेनेक्को किलन एयर इंडिया प्रा.लि., पीथमपुर जिला धार
153.	मेसर्स हेटिच इंडिया प्रा.लि., पीथमपुर जिला धार
154.	मेसर्स ग्रेसिम इंडस्ट्रीज लि. (स्टेपल फाईबर डिवीजन) नागदा
155.	मेसर्स एस.एम.व्ही. होटल उज्जैन
156.	मेसर्स श्रीजी पॉलीमर्स उज्जैन
157.	मेसर्स महाकाल डिस्टीलरी उज्जैन
158.	मेसर्स ईलाईट डेयरी उज्जैन
159.	मेसर्स स्काईलार्क प्रोटीन प्रा. लिमि. उज्जैन
160.	मेसर्स अलिशा फूड उज्जैन यूनिट-2
161.	मेसर्स ईप्का लेबोरेटरीज, रतलाम
162.	मेसर्स ऐवेन्यु सुपरमार्ट लिमि.रतलाम
163.	मेसर्स सांघी मेटल्स यूनिट-2 ओ.क्षे.क-1, देवास
164.	मेसर्स पूजा मिल्क एवं मिल्क प्रोडक्ट सीया ओ.क्षे. देवास
165.	मेसर्स व्ही ई कामर्शियल यूनिट-1 ओ.क्षे.क-3, देवास
166.	मेसर्स व्ही ई कामर्शियल यूनिट-2 ओ.क्षे.क-3, देवास
167.	मेसर्स गोविन्दा न्यूट्रिशियन कालापपीपल, शाजापुर
168.	मेसर्स हिन्दुस्तान कोकाकोला बैवरीज प्रा.लि. पीलूखेड़ी जिला राजगढ़ (डीकेन्टर)
169.	मेसर्स लैप इण्डिया लि. पीलूखेड़ी जिला राजगढ़
170.	मेसर्स भोपाल ग्लूज एण्ड केमीकल्स (एमईई सुधार कार्य), पीलूखेड़ी, राजगढ़
171.	मेसर्स ग्रेविटी इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा. लिमि. (गार्डन पैलेस), सर्वे नं. 136/2, ग्राम डोंगरपुर, सिटी सेंटर, ग्वालियर
172.	मेसर्स ग्रेविटी इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा. लिमि., सर्वे नं. 30/2, 30/3, 33/1, 250/1 ग्राम ओहदपुर, ग्वालियर
173.	मेसर्स सनलाईफ इन्फ्राटेक, सर्वे नं. 74/3ए, 75/2/1, ग्राम डोंगरपुर, ग्वालियर
174.	मेसर्स सहारा फ्रोजन फूड्स, सर्वे नं. 1055/1, 1055/2, 1060/2/मिन-2, ग्राम बड़वारी, मुरैना
175.	मेसर्स बिंध्या बोर्ड्स प्रा.लि. गणेशा सज्जनपुर, सतना
176.	मेसर्स विशाल मोटर्स, जेल रोड ट्रांसपोर्ट नगर सतना
177.	मेसर्स रामा वुड काफ्ट- ग्राम बम्हौर सितपुरा
178.	मेसर्स वात्सल्य हास्पिटल रीवा
179.	मेसर्स फूलमती मैरिज गार्डन रीवा
180.	मेसर्स हर्ष हास्पिटल चाकघाट जिला रीवा
181.	मेसर्स वात्सल्य हास्पिटल, रीवा
182.	मेसर्स सेंगर ट्रामा सेन्टर, रीवा
183.	मेसर्स शिव आरोग्य हास्पिटल, रीवा
184.	मेसर्स आनन्द मोटर्स, टाटा मोटर्स, बहेरिया, सागर
185.	मेसर्स राय हास्पिटल, मकरोनिया, सागर
186.	मेसर्स राजपाल अभिकरण, सागर
187.	मेसर्स कटनी नर्सिंग होम, कटनी
188.	मेसर्स सुख सागर फुड प्रोडक्ट, कटनी



189.	मेसर्स डाबर इंडिया प्रा.लि., कटनी
190.	मेसर्स सविता हरचंदानी कटनी
191.	मेसर्स पुष्पाजंली नर्सिंग होम कटनी
192.	मेसर्स स्टाक रिकवरी होम कटनी
193.	मेसर्स गौरी हॉस्पिटल कटनी
194.	मेसर्स बैश्य हॉस्पिटल कटनी
195.	मेसर्स एन.सी.एल. अमलोरी परियोजना, पोस्ट-अमलोरी, जिला-सिंगरौली
196.	मेसर्स एम.बी. पॉवर लिमि. जैतहरी जिला अनूपपुर
197.	मेसर्स अमरकंटक थर्मल पावर प्लान्ट चचाई, जिला-अनूपपुर
198.	मेसर्स बहेराबांध यू.जी. माईन हसदेव एरिया, जिला-अनूपपुर
199.	मेसर्स राजनगर आर.ओ. यू.जी. माईन हसदेव एरिया, जिला-अनूपपुर
200.	मेसर्स कुर्जा शीतल धारा, कपिल धारा, गुप ऑफ यू.जी. माईन हसदेव एरिया, जिला-अनूपपुर
201.	मेसर्स गोविंदा यू.जी. माइन जमुना कोतमा एरिया जिला अनूपपुर
202.	मेसर्स जमुना यू.जी. माइन जमुना कोतमा एरिया जिला अनूपपुर
203.	मेसर्स रीजनल हॉस्पिटल जमुना कोतमा कॉलरी जिला-अनूपपुर
204.	मेसर्स विध्या यू.जी. माइन, एस.ई.सी. जोहिला एरिया, जिला-उमरिया
205.	मेसर्स पिनोरा यू.जी. माइन, एस.ई.सी. जोहिला एरिया, जिला-उमरिया
206.	मेसर्स संजय गांधी थर्मल पावर, बिरसिंहपुर (पाली), जिला-उमरिया
207.	मेसर्स उमरिया यू.जी. माइन, एस.ई.सी. जोहिला एरिया, जिला-उमरिया
208.	मेसर्स नौरोजाबाद यू.जी. माइन, एस.ई.सी. जोहिला एरिया, जिला-उमरिया
209.	मेसर्स पाली यू.जी. माइन, एस.ई.सी. जोहिला एरिया, जिला-उमरिया
210.	मेसर्स ओरियंट पेपर मिल, अमलाई, जिला-शहडोल
211.	मेसर्स दामनी यू.जी. माईन सोहागपुर एरिया, जिला-शहडोल
212.	मेसर्स खैरहा यू.जी. माईन सोहागपुर एरिया, जिला-शहडोल
213.	मेसर्स होटल विलासा इंटरनेशनल बुढ़ार, जिला-शहडोल
214.	मेसर्स राजेन्द्रा यू.जी. माईन सोहागपुर एरिया, जिला-शहडोल
215.	मेसर्स सेन्ट्रल हॉस्पिटल बुढ़ार सोहागपुर एरिया, जिला-शहडोल
216.	नगर पालिक निगम (एसटीपी) गुलौआताल, जबलपुर
217.	नगर पालिक निगम (एसटीपी) ग्वारीघाट, जबलपुर
218.	मेसर्स आर्डीनेस फैक्ट्री, जबलपुर
219.	मेसर्स सन फूड प्रोसेस, बालाघाट
220.	मेसर्स बालाजी एडबिल रिछाई, जबलपुर
221.	मेसर्स मृदुकिशोर इण्डस्ट्रीज मण्डला
222.	मेसर्स फ्रटियर कार इंडिया प्रा0 लिमिटेड
223.	मेसर्स ईलाईट इन्जीनियर्स सी.बी.डब्लू.टी.एफ जबलपुर
224.	मेसर्स कृपा वेस्टेजस सी.बी.डब्लू.टी.एफ सिवनी
225.	मेसर्स दादा वीरेन्द्र पुरी जी आई हास्पिटल जबलपुर
226.	मेसर्स जन ज्योति सुपर स्पेसिलिटी आई हास्पिटल जबलपुर
227.	मेसर्स नीखरा हास्पिटल नरसिंहपुर



228.	मेसर्स राधाकृष्ण हास्पिटल, नरसिंहपुर
229.	मेसर्स रेवा श्री नर्सिंग होम, नरसिंहपुर
230.	सेन्ट्रल रेल्वे हास्पिटल, जबलपुर
231.	मेसर्स वेस्ट सुपर स्पेसिलिटी हास्पिटल यूनिट-2, जबलपुर
232.	मेसर्स अभिनंदन हास्पिटल एण्ड रिसर्च सेन्टर, जबलपुर
233.	मेसर्स अरोग्यम हास्पिटल, जबलपुर
234.	मेसर्स ग्रोवर हास्पिटल एण्ड रिसर्च सेन्टर, जबलपुर
235.	मेसर्स काजल मेटरनिटी नर्सिंग होम, जबलपुर
236.	मेसर्स कन्हा सफारी लाज, मण्डला
237.	मेसर्स फारमिको कामोडिटिस् लि. बोरगॉव, छिन्दवाड़ा
238.	मेसर्स एसटीपी ऑफ ए.एफ.एस., आमला
239.	मेसर्स बोरी वार्डल्डर्नस लॉज, बैतूल
240.	मेसर्स गौरव डेयरी प्रोडक्ट, छिन्दवाड़ा
241.	मेसर्स शेफाली ऑटोमोटिक्स, छिन्दवाड़ा
242.	मेसर्स सत्कार ऑटोमोटिव यूनिट-2, छिन्दवाड़ा
243.	मेसर्स अक्षित ऑटो एजेंसी, छिन्दवाड़ा
244.	मेसर्स सनातन एग्रीफूट एल.एल.पी., जिला-रायसेन
245.	मेसर्स गैलेक्सी मैरिज गार्डन, जिला-होशंगाबाद
246.	मेसर्स होटल प्लेटिनम रिसोर्ट एण्ड गार्डन, जिला-होशंगाबाद
247.	मेसर्स श्री साँई अस्पताल, हरदा
248.	मेसर्स जय कान्हा राईस एण्ड एग्रो मिल्स प्रा.लि. सोहगपुर, जिला-होशंगाबाद
249.	मेसर्स प्रगति फुट एण्ड एग्रो पिपरिया, जिला-होशंगाबाद
250.	मेसर्स सेवियर कैप प्रा.लि., मंडीदीप
251.	मेसर्स आयशर मोटर लि., मंडीदीप
252.	मेसर्स सोम डिस्टीलरी लि. सेहतगंत, जिला-रायसेन
253.	मेसर्स विस्टा ऑर्गेनिक प्रा.लि. मंडीदीप, जिला-रायसेन
254.	मेसर्स सागर न्यूट्रिमेन्टस प्रा.लि. तामोट, जिला-रायसेन
255.	मेसर्स पारले एग्रो प्रा.लि. मंडीदीप, जिला-रायसेन
256.	मेसर्स हर्षे इंडिया प्रा.लि. मंडीदीप, जिला-रायसेन
257.	मेसर्स यूकोप्योर स्पेशलिटीस, मंडीदीप
258.	मेसर्स गोथी इन्फ्रा (मैरिज गार्डन, होटल एण्ड रेस्टोरेंट), होशंगाबाद



परिशिष्ट-3

वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों में सुधार/उन्नयन/निर्माण करने वाले वृहद्, मध्यम, लघु उद्योगों/संस्थानों/खदानों की सूची

क्र.	उद्योग/संस्थान/ खदान का नाम
1.	मेसर्स बंसल कंस्ट्रक्शन वर्क्स प्रा.लि., (होट मिक्स प्लांट) विदिशा
2.	मेसर्स बंसल कंस्ट्रक्शन वर्क प्रा.लि., (बोल्डर एण्ड मुरम माईन-3.00 हेक्टेयर), विदिशा
3.	मेसर्स बंसल कंस्ट्रक्शन वर्क प्रा.लि., (आर.एम.सी. प्लांट) विदिशा
4.	मेसर्स बंसल कंस्ट्रक्शन वर्क प्रा.लि., (स्टोन क्रेशर) विदिशा
5.	मेसर्स यश कंस्ट्रक्शन एण्ड प्रॉपटी डेवलपमेन्ट (मुरम क्वारी), भोपाल
6.	मेसर्स दिलीप बिल्डिकान लिमिटेड (बोल्डर माईन-4.450 हेक्टेयर), भोपाल
7.	मेसर्स होलेन्ड एग्रीटेकइंडस्ट्रीज, भोपाल
8.	मेसर्स व्ही कर्मिथियल व्हीकल्स लि. (ट्रक्स एण्ड बसेस प्लांट), बगरोदा इंडस्ट्रीयल एरिया, भोजपुर, रोड, भोपाल
9.	मेसर्स थिंक गैस भोपाल प्रा.लि., भोपाल
10.	मेसर्स कायपान प्रोडक्ट्स प्रा.लि., भोपाल
11.	मेसर्स एम.एस.एम.ई टेक्नोलॉजी सेन्टर, भोपाल
12.	मेसर्स के.टी. इंडस्ट्रीज, इंडस्ट्रीयल एरिया, गोविन्दपुरा, भोपाल
13.	मेसर्स मंगलम पेट्रोकेमिकल (यूज्ड ऑयल यूनिट), विदिशा
14.	मेसर्स नरेन्द्र कुमार पालीवाल (पालीवाल स्टोन क्रेशर), खसरा नंबर-141/3 (0.950 हेक्टेयर), ग्राम-दीपनाखेड़ा, तहसील-सिरोंज, जिला-विदिशा
15.	मेसर्स रामप्रसाद वर्मा स्टोन क्रेशर खसरा नंबर-439/1, ग्राम-बहुफुड़, तहसील-आष्टा, जिला-सीहोर
16.	मेसर्स फराज अहमद स्टोन क्रेशर खसरा नंबर-357, ग्राम-गुडभेला, तहसील एवंजिला-सीहोर
17.	मेसर्स संजय शर्मा स्टोन क्रेशर खसरा नंबर-121/1/1/2, ग्राम-गौरखपुर, तहसील-नसरुल्लागंज, जिला-सीहोर
18.	मेसर्स सुनील पाटिल स्टोन क्रेशर खसरा नंबर-187, ग्राम-अम्बादीद, तहसील-इच्छावर, जिला-सीहोर
19.	मेसर्स यावर मोहम्मद खान स्टोन क्रेशर खसरा नंबर-859, ग्राम-हिनौतीसड़क, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
20.	मेसर्स शोभा गर्ग स्टोन क्रेशर खसरा नंबर-23/2/1, 25/1/8, ग्राम-कस्वासिरोंज, तहसील-सिरोंज, जिला-विदिशा
21.	मेसर्स श्रीहरि स्टोन क्रेशर, (प्रोपराईटर-श्री हरीश विश्वकर्मा), खसरा नंबर-75/1, ग्राम-कोटरा, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
22.	मेसर्स इंदरानी साहू स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर- 177/1/2, 177/1/4, ग्राम-खादमपुर, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
23.	मेसर्स शेपर्स माइन्स स्टोन क्रेशर, (प्रोपराईटर-केतकी सूद), खसरा नंबर-03, ग्राम-नीलबड़, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
24.	मेसर्स श्रीराम स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर-30, ग्राम-कजाला, तहसील-ग्यारसपुर, जिला-विदिशा
25.	मेसर्स विनीता शर्मा स्टोन क्रेशर,खसरा नंबर-39,45,46,47,ग्राम-राताताल, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
26.	मेसर्स एम.पी. मिनरल्स (स्टोन क्रेशर यूनिट), खसरा नंबर-88/1/2, ग्राम-परवलियासड़क, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
27.	मेसर्स विपिन पांडे स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर-200/1, ग्राम-अम्बादीद, तहसील-इच्छावर, जिला-सीहोर
28.	मेसर्स राजोरिया स्टोन क्रेशर, (प्रोपराईटर-लखनलाल शर्मा), खसरा नंबर- 143, 145, ग्राम-छापरी, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
29.	मेसर्स मुकेश गौर स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर- 137/1/1, 647/137, ग्राम-कचनारिया, तहसील-श्यामपुर, जिला-सीहोर
30.	मेसर्स सूरज सिंह स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर- 354, ग्राम-कपूरी, तहसील एवं जिला-सीहोर
31.	मेसर्स रफीक खान स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर- 135/1, ग्राम-मालियाखेड़ा, तहसील-कुरवाई, जिला-विदिशा
32.	मेसर्स कैलाश पवार स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर-204/2/1, 204/2/2, 205/2/2, ग्राम-नंदगांव, तहसील-नसरुल्लागंज, जिला-सीहोर
33.	मेसर्स हरिओम स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर-81, (प्रोपराईटर-विशाल शिवहरे) ग्राम-दिलोड़, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
34.	मेसर्स ओमप्रकाश वर्मा स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर-47/3, ग्राम-जमुनिया, तहसील-इच्छावर, जिला-सीहोर
35.	मेसर्स किशन स्टोन क्रेशर, (प्रोपराईटर-जोहेब खान) खसरा नंबर-164 एवं 57/1, ग्राम-रोजीवे, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
36.	मेसर्स हटे सिंह सोलंकी स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर-212/1, ग्राम-खजूरीकला, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
37.	मेसर्स मलिक इन्फ्राटेक (स्टोन क्रेशर) (प्रोपराईटर-भरत मलिक) खसरा नंबर-292, ग्राम-रतुआ रतनपुर, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
38.	मेसर्स फ्रैंड्स ऐसोसियेटेड,स्टोन क्रेशर,खसरा नंबर-270,ग्राम-मालीखेड़ी, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल



39.	मेसर्स दिनेश नागर स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर-1013, ग्राम-करबा, तहसील एवं जिला-सीहोर
40.	मेसर्स असलम सालिम खान स्टोन क्रेशर, खसरा नंबर-220/3, ग्राम-रतुआरतनपुर, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
41.	मेसर्स श्रीबालाजी स्टोन क्रेशर, (बोल्डर माईन-03.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-57/1, न्यू खसरा नंबर-130, ग्राम-रोजीबैग, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
42.	मेसर्स हर्ष अग्रवाल (बोल्डर माईन-02.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-220/3/क/3 ग्राम-चौरावर, तहसील-बासौदा, जिला-विदिशा
43.	मेसर्स निलय जैन (बोल्डर माईन-1.493 हेक्टेयर), खसरा नंबर-147/149/1, 212/148/1, 212/148/3, 212/148/3, 212/148/3, ग्राम-पनारी, तहसील-बुधनी, जिला-सीहोर
44.	मेसर्स हरिसिंह विश्वकर्मा (बोल्डर माईन-2.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-75/1, ग्राम-कोटरा, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
45.	मेसर्स दिव्या शुक्ला (बोल्डर माईन-1.681 हेक्टेयर) खसरा नंबर-144, 145/2, 144, 145/3, 254/147, 147/4, ग्राम-कटपोन, तहसील एवं जिला-सीहोर
46.	मेसर्स सोनिया सूद (बोल्डर माईन-2.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-564/2/1, ग्राम-बरखेडानाथू, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
47.	मेसर्स द्वारका पटेल (बोल्डर माईन-2.429 हेक्टेयर), जिला-भोपाल
48.	मेसर्स दीपा प्रेमचंदानी (बोल्डर माईन-4.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-204/2, ग्राम-रसूलियापठार, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
49.	मेसर्स विनीता शर्मा (बोल्डर माईन-2.760 हेक्टेयर), खसरा नंबर-39, 45, 46, 47, ग्राम-राताताल, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
50.	मेसर्स इंदरानी साहू (बोल्डर माईन-2.00 हेक्टेयर),भोपाल
51.	मेसर्स प्रिती अग्रवाल (बोल्डर माईन-1.930 हेक्टेयर),भोपाल
52.	मेसर्स अनीस अहमद (बोल्डर माईन-1.315 हेक्टेयर), खसरा नंबर-384/1/12, ग्राम-रतुआरतनपुर, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
53.	मेसर्स महेन्द्र सिंह किरार, (बोल्डर माईन-1.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-28/1, 28/2, 26/2, ग्राम-कंजेला, तहसील-ग्यारसपुर, जिला-विदिशा
54.	मेसर्स तिलक सिंह दांगी (बोल्डर माईन-1.00 हेक्टेयर), विदिशा
55.	मेसर्स अवध नारायण (बोल्डर माईन- 4.00 हेक्टेयर), भोपाल
56.	मेसर्स मोहम्मद शोहेब (बोल्डर माईन- 1.619 हेक्टेयर), खसरा नंबर-364, ग्राम-चांदबड़कदीम, पोस्ट-बैरसिया, जिला-भोपाल
57.	मेसर्स मोहम्मद शाहिद (बोल्डर माईन- 1.619 हेक्टेयर), खसरा नंबर-364, ग्राम-चांदबड़कदीम, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
58.	मेसर्स श्रीमती सुनीता ठाकुर (बोल्डर माईन- 3.00 हेक्टेयर), सीहोर
59.	मेसर्स वीरेन्द्र सिंह मीना (बोल्डर माईन- 1.84 हेक्टेयर), खसरा नंबर-488/1, ग्राम-अटारीखेड़ा, तहसील-गुलाबगंज, जिला-विदिशा
60.	मेसर्स हरिओम स्टोन क्रेशर (बोल्डर एण्ड मुरम माईन- 4.00 हेक्टेयर), भोपाल
61.	मेसर्स लक्ष्मी नारायण (मुरम माईन- 4.00 हेक्टेयर), भोपाल
62.	मेसर्स परम स्टोन क्रेशर (बोल्डर माईन- 4.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-177/3/1, 177/3/2, ग्राम-खादमपुर, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
63.	मेसर्स विपिन पांडे (बोल्डर माईन- 4.00 हेक्टेयर), सीहोर
64.	मेसर्स सिद्धार्थ स्टोन क्रेशर प्रोपराईटर-सिद्धार्थ अग्रवाल (बोल्डर माईन- 2.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-239/222, ग्राम-शाहपुर, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
65.	मेसर्स मनोहर सिंह राजपूत (बोल्डर माईन- 1.012 हेक्टेयर), खसरा नंबर- 192/7, 192/8, रामपुरा चकलदी, तहसील-रेहटी, जिला-सीहोर
66.	मेसर्स लखनलाल शर्मा (बोल्डर माईन- 2.31 हेक्टेयर), खसरा नंबर-143, 145, ग्राम-छापरी, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
67.	मेसर्स श्रीमती अर्चना (बोल्डर माईन- 3.60 हेक्टेयर), खसरानंबर- 200/1, ग्राम-अम्बादीद, तहसील-इछावर, जिला-सीहोर
68.	मेसर्स पूरन चंद तिवारी (बोल्डर माईन- 2.835 हेक्टेयर), खसरा नंबर-183, ग्राम-महुकला, तहसील-बुधनी, जिला-सीहोर।
69.	मेसर्स विक्रम राठौड़,(बोल्डरमाईन-2.00हेक्टेयर),खसरा नंबर-1014,ग्राम-कसवा,तह. एवं जिला-सीहोर
70.	मेसर्स संतोष पटेल (बोल्डर माईन- 1.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-321, 322, 323, ग्राम-बूधीबगरोद, तहसील-त्योंडा, जिला-विदिशा
71.	मेसर्स पुष्पेन्द्र सिंह राजपूत, (बोल्डर माईन- 2.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-37/1, भडकूल, तहसील-रेहटी, जिला-सीहोर
72.	मेसर्स वीरेन्द्र कुमार आलिया (बोल्डर माईन- 2.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-177/3, ग्राम-पठारी, तहसील-बासौदा, जिला-विदिशा
73.	मेसर्स मुकेश कुमार पटेल (बोल्डर माईन- 1.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-176, 177/3, ग्राम-कपूरी, तहसील एवंजिला-सीहोर
74.	मेसर्स मुकेश गौर (बोल्डर माईन- 1.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-137/1/1, 647/137, ग्राम-कचनरिया, तहसील-श्यामपुर, जिला-सीहोर
75.	मेसर्स पंकज गुप्ता (बोल्डर माईन- 2.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-1014, ग्राम-कसवा, तहसील एवं जिला-सीहोर



76.	मेसर्स हरीश मालवीय (बोल्डर माईन- 1.800 हेक्टेयर), खसरा नंबर-835/1/2, ग्राम-हिनोती सड़क, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
77.	मेसर्स खूशबू सिंह (बोल्डर माईन- 9.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-244, ग्राम-करडई, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
78.	मेसर्स स्टेग इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा. लि. (बोल्डर माईन-3.532 हेक्टेयर), खसरा नंबर-196/1/1, 196/1/2, ग्राम-रतुआरतनपुर, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
79.	कैलाश पवार (बोल्डर माईन-1.214 हेक्टेयर), खसरा नंबर-204/2/1, 204/2/2, 205/2/2, ग्राम-नंदगांव, तहसील-नसरुल्लागंज, जिला-सीहोर।
80.	मेसर्स जोहेब खान (बोल्डर माईन-2.850 हेक्टेयर), खसरा नंबर-131, ग्राम-रोजीवे, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
81.	मेसर्स मोहित मीना (बोल्डर माईन-2.00 हेक्टेयर), विदिशा
82.	मेसर्स हटे सिंह सोलंकी (बोल्डर माईन-4.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-212/1, ग्राम-खजूरीकला, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
83.	मेसर्स फ्रेडंस एसोसियेट्स, (बोल्डर माईन-1.500 हेक्टेयर), खसरा नंबर-270, ग्राम-मालीखेड़ी, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
84.	मेसर्स भरत मलिक (बोल्डर माईन-4.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-347, ग्राम-पारदी, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
85.	मेसर्स रुमा मलिक (बोल्डर माईन-4.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-346, ग्राम-पारदी, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
86.	मेसर्स ओमप्रकाश वर्मा (बोल्डर माईन-1.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-47/3, ग्राम-जमुनिया, तहसील-इछावर, जिला-सीहोर
87.	मेसर्स दिनेश नागर (बोल्डर माईन-2.00 हेक्टेयर), सीहोर
88.	मेसर्स अन्नापूर्णा ठाकुर (बोल्डर माईन-4.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-56/1, ग्राम-हसनबाद, तहसील एवं जिला-सीहोर
89.	मेसर्स दीपक चौरे (बोल्डर माईन-2.00 हेक्टेयर), खसरा नंबर-375, 384/1, 385/1, ग्राम-पारदी, तहसील-बैरसिया, जिला-भोपाल
90.	मेसर्स संगीता शर्मा (बोल्डर माईन-3.67 हेक्टेयर), खसरा नंबर-37, 38, ग्राम-बरखेडाबोंदर, तहसील-हूजूर, जिला-भोपाल
91.	मेसर्स रघुनाथ सिंह (बोल्डर माईन-2.00 हेक्टेयर), सीहोर
92.	मेसर्स नॉटीफूड प्रा.लि., बरदरी, इन्दौर
93.	मेसर्स केजी किड्स फूड प्रा.लि., इन्दौर
94.	मेसर्स मॉ कृपा पेपर प्रोडक्ट एल.एल.पी., इन्दौर
95.	मेसर्स विजयश्री पैकेजिंग लि. बरदरी, इन्दौर
96.	मेसर्स फ्यूचर पॉलीमर्स, सेक्टर-ई, औ.क्षे., सांवेर रोड़, इन्दौर
97.	मेसर्स मारुति मेटालॉयड्स, सेक्टर-एफ., औ.क्षे., सांवेर रोड़, इन्दौर
98.	मेसर्स श्री गंगा फूड्स, न्यू गुराड़िया, कोदरिया, महु, इन्दौर
99.	मेसर्स इम्प्रो सोया, सेक्टर-सी., औ.क्षे., सांवेर रोड़, इन्दौर
100.	मेसर्स राजस्थान स्टील इण्डस्ट्रीज सेक्टर-सी., औ.क्षे., सांवेर रोड़, इन्दौर
101.	मेसर्स ऋती स्नेक, तिल्लौर खुर्द, इन्दौर
102.	मेसर्स खुमानी स्टील इण्डस्ट्रीज सेक्टर-सी., औ.क्षे., सांवेर रोड़, इन्दौर
103.	मेसर्स इनवेन फार्मास्युटिकल्स, धार
104.	मेसर्स श्रीराधे मेटल काप्ट, धार
105.	मेसर्स तिरुपति स्टॉर्च एंड केमिकल्स लि., धार
106.	मेसर्स आरनील टैक्नोक्रेप्ट प्रा.लि. पीथमपुर जिला धार
107.	मेसर्स ज्योति लेबोरेटरीज लि. पीथमपुर जिला धार
108.	मेसर्स बेरिल ड्रग, पीथमपुर जिला धार
109.	मेसर्स पेपकॉन (इन्दौर) प्रा.लि. पीथमपुर जिला धार
110.	मेसर्स मित्तल उद्योग इन्दौर प्रा.लि. पीथमपुर जिला धार
111.	मेसर्स सुपर फिट ऑटो इण्डस्ट्रीज पीथमपुर जिला धार
112.	मेसर्स टेनेक्को किलन एयर इंडिया प्रा.लि., पीथमपुर जिला धार
113.	मेसर्स हेटिच इंडिया प्रा.लि., पीथमपुर जिला धार
114.	मेसर्स मेसर्स अवंतिका फूड्स उज्जैन
115.	मेसर्स ईप्का लेबोरेटरीज, रतलाम
116.	मेसर्स स्काईलार्क प्रोटीन प्रा. लिमि. उज्जैन
117.	मेसर्स गुप्ता स्टोन कशर उज्जैन
118.	मेसर्स त्रिवेदी टोन कशर महिदपुर उज्जैन



119.	मेसर्स सांवरिया स्टोन कशर नीमच
120.	मेसर्स सचिन पाटनी स्टोन कशर आक्यानजिक, उज्जैन
121.	मेसर्स अश्विन मारु स्टोन कशर कुण्डला जि.उज्जैन
122.	मेसर्स फरक्या स्टोन कशर मंदसौर
123.	मेसर्स पॉयोनियर इंजीनियरिंग उज्जैन
124.	मेसर्स राज राजेन्द्र स्टील उज्जैन
125.	मेसर्स उर्मिला अग्रवाल स्टोन कशर उज्जैन
126.	मेसर्स जिंदल स्टोन कशर उज्जैन
127.	मेसर्स दिनेश पाटीदार स्टोन कशर उज्जैन
128.	मेसर्स देवीलाल पटेल स्टोन कशर उज्जैन
129.	मेसर्स गोविन्दा न्यूट्रिशियन काला पीपल, शाजापुर
130.	मेसर्स पूजा मिल्क एवं मिल्क प्रोडक्ट सीया ओ.क्षे. देवास
131.	मेसर्स खुशबू राठौर स्टोन केशर, माचलपुर, तहसील जीरापुर, जिला राजगढ़
132.	मेसर्स व्ही.व्ही.सी. एम.के.एस. प्रोजेक्ट प्रा.लि. स्टोन केशर, ग्राम डाढोन्या, तहसील मधुसूदनगढ़, जिला गुना
133.	मेसर्स माधव इन्फ्रा प्रोजेक्ट लि., ग्राम पिपरिया राई, तहसील व जिला अशोकनगर
134.	मेसर्स रखबचन्द्र जैन स्टोन केशर, ग्राम पाखरियापुरा, तहसील चाँचौड़ा, जिला गुना
135.	मेसर्स दाऊ स्टोन केशर प्रोप. शरद माधावत, माचलपुर, तहसील जीरापुर, जिला राजगढ़
136.	मेसर्स विशाल रघुवंशी स्टोन केशर, ग्राम खामखेड़ा, तहसील आरोन, जिला गुना
137.	मेसर्स विवेक स्टोन केशर, ग्राम पलासी, तहसील नरसिंहगढ़, जिला राजगढ़
138.	मेसर्स देव स्टोन केशर, ग्राम ब्यावरा माण्डू, तहसील सारंगपुर, जिला राजगढ़
139.	मेसर्स अशोका स्टोन केशर, तलेन, तहसील पचोर, जिला राजगढ़
140.	मेसर्स बादाम बाई स्टोन केशर, ग्राम पीपाखेड़ी, तहसील खिलचीपुर, जिला राजगढ़
141.	मेसर्स श्रीराम विलास मैथिल स्टोन केशर, ग्राम खेजड़ा, तहसील मधुसूदनगढ़, जिला गुना
142.	मेसर्स जे.पी.इन्फ्राकॉन, गोहद, भिण्ड
143.	मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन, ग्राम-विलारा, भिण्ड
144.	मेसर्स जगदम्बा स्टोन केशर, ग्वालियर
145.	मेसर्स डी.बी.ग्रीन फ्यूल, ग्वालियर
146.	मेसर्स गणेश स्टोन केशर, बिलौआ, ग्वालियर
147.	मेसर्स सिद्धि विनायक स्टोन केशर, डिमरन, भिण्ड
148.	मेसर्स हरेशिव स्टोन केशर, भाण्डेर, दतिया
149.	मेसर्स सिंह स्टोन केशर, दतिया
150.	मेसर्स ओम स्टोन केशर, बिलौआ, ग्वालियर
151.	मेसर्स मां पीताम्बरा मिनरल इण्ड., दतिया
152.	मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन, डांगसरकार, गोहद,भिण्ड
153.	मेसर्स महाकाल एग्रो फूड प्रा.लि. डबरा, ग्वालियर
154.	मेसर्स सहारा फ्रोजन फूड्स, सर्वे नं. 1055/1, 1055/2, 1060/2/मिन-2, ग्राम बड़वारी, मुरैना
155.	मेसर्स बालाजी स्टोन केशर ग्राम बिरहुली तह.रघुराजनगर, सतना
156.	मेसर्स ध्रुव स्टोन केशर ग्राम बिरहुली तह.रघुराजनगर, सतना
157.	मेसर्स कैला स्टोन केशर ग्राम बिरहुली तह. रघुराजनगर, सतना
158.	मेसर्स जय दुर्गा स्टोन वर्क्स ग्राम बिरहुली तह. रघुराजनगर, सतना
159.	मेसर्स के.एस स्टोन केशर कंपनी ग्राम लालपुर तह. रघुराजनगर, सतना
160.	मेसर्स सदभावना स्टोन केशर प्राइवेट लिमिटेड ग्राम बठियाकला तह. रघुराजनगर, सतना
161.	मेसर्स सर्वेश्वरी बिल्डकान प्राइवेट लिमिटेड ग्राम रामस्थान तह. रघुराजनगर, सतना
162.	मेसर्स जयश्रीराम स्टोन केशर ग्राम लालपुर तह. रघुराजनगर, सतना
163.	मेसर्स उर्मिला मिनरल्स (स्टोन केशर) ग्राम अबेर तह. कोटर, सतना
164.	मेसर्स जय बजरंग स्टोन केशर ग्राम देवरा क्रमांक 02 तह. रामपुरबाघेलान, सतना



165.	मेसर्स माया स्टोन केशर ग्राम देवमऊ दलदल तह. रामपुरबाघेलान, सतना
166.	मेसर्स ब्लैक स्टोन केशर कंपनी ग्राम झिरिया कोपरिहान तह. अमरपाटन, सतना
167.	मेसर्स श्रीराम मिनरल्स वर्क्स एसोसिएट (स्टोन केशर) ग्राम देवदहा तह. रामनगर, सतना
168.	मेसर्स बालाजी मिनरल्स एण्ड स्टोन कंपनी प्राइवेट लिमिटेड (स्टोन केशर) ग्राम रेउसा तह. मैहर, सतना
169.	मेसर्स एस.एन.यस. मिनरल्स लिमिटेड यूनिट नं. 2 ग्राम रेउसा तह. मैहर, सतना
170.	मेसर्स एस.एन.यस. मिनरल्स लिमिटेड यूनिट नं. 3 ग्राम रेउसा तह. मैहर, सतना
171.	मेसर्स एस.एन.यस. मिनरल्स लिमिटेड यूनिट नं. 4 ग्राम रेउसा तह. मैहर, सतना
172.	मेसर्स पियूष एण्ड कंपनी (स्टोन केशर) ग्राम रेउसा तह. मैहर, सतना
173.	मेसर्स गुरुकृपा स्टोन केशर ग्राम भटिया तह. मैहर, सतना
174.	मेसर्स त्रिनेत्र स्टोन केशर ग्राम बड़ेरा तह. रघुराजनगर, सतना
175.	मेसर्स स्वामी नीलकंठ स्टोन केशर ग्राम भटिया तह. मैहर, सतना
176.	मेसर्स नेहा स्टोन केशर ग्राम बटिया तह. मैहर, सतना
177.	मेसर्स राजेश केला स्टोन केशर ग्राम बटिया तह. मैहर, सतना
178.	मेसर्स राधाकृष्णा स्टोन वर्क्स ग्राम बटिया तह. मैहर, सतना
179.	मेसर्स माउंटेंट स्टोन केशर ग्राम खम्हरिया खुर्द तहसील नागौद, सतना
180.	मेसर्स प्रतिहार स्टोन केशर ग्राम बम्हौर तह. नागौद, सतना
181.	मेसर्स आशुतोष स्टोन केशर ग्राम नादन शिवाप्रसाद तह. अमरपाटन, सतना
182.	मेसर्स आर.एम. एसोसिएट स्टोन केशर ग्राम बिरहुली तहसील रघुराजनगर, सतना
183.	मेसर्स राज इण्डस्ट्रीज (राइस मिल) इण्डस्ट्रीयल एरिया उद्योग विहार चोरहटा जिला रीवा
184.	मेसर्स रुद्र मिनरल्स ग्राम खम्हरिया तह. हुजूर जिला रीवा
185.	मेसर्स जगदम्बा स्टोन केशर ग्राम खम्हरिया तह. हुजूर जिला रीवा
186.	मेसर्स आदिशक्ति स्टोन केशर, जिला रीवा
187.	मेसर्स अदयपुर स्टोन केशर, जिला रीवा
188.	मेसर्स अमित कुमार पाण्डेय स्टोन माइन, जिला रीवा
189.	मेसर्स दिव्यज्योति स्टोन केशर रीवा
190.	मेसर्स ओमैक्स इण्डिया स्टोन केशर ग्राम सरदमन तह0हुजूर रीवा
191.	मेसर्स संकल्प स्टोन केशर ग्राम दाढी रीवा
192.	मेसर्स बाके बिहारी इण्डस्ट्रीज रीवा
193.	मेसर्स अदयपुर सप्लायर एण्ड कन्स्ट. स्टोन केशर रीवा
194.	मेसर्स देव स्टोन केशर रीवा
195.	मेसर्स जय महाकाल माइन एण्ड मिनरल्स स्टोन केशर प्राइ.लिमि. रीवा
196.	मेसर्स मां भद्रकाली स्टोन केशर ग्राम तिघरा तह. हुजूर रीवा
197.	मेसर्स ओपेल एसोसियेट, जिला रीवा
198.	मेसर्स आर.बी. एण्ड एसोसियेट, जिला रीवा
199.	मेसर्स राजीव एग्रो इण्डस्ट्रीज प्रा. लिमि. रीवा
200.	मेसर्स शिव महिमा स्टोन केशर ग्राम भोलगढ़ तह. हुजूर रीवा
201.	मेसर्स शिवमंगलम माइनिंग एण्ड प्रोजेक्ट प्रा. लिमि. रीवा
202.	मेसर्स ओम ट्रेडिंग कम्पनी ग्राम बरेठी कला तह. त्यौथर जिला रीवा
203.	मेसर्स श्री शक्ति स्टोन केशर ग्राम दादर तह. हुजूर रीवा
204.	मेसर्स श्री महामृत्यंजय स्टोन केशर ग्राम कूइयां तह. हुजूर रीवा
205.	मेसर्स तिवारी स्टोन केशर ग्राम दाढी तह. हुजूर रीवा
206.	मेसर्स प्रताप इन्फ्राबिल्ड प्राइ.लिमि. स्टोन माइन ग्राम सरदमन तह. हनुमना रीवा
207.	मेसर्स श्रीराम स्टोन केशर ग्राम बैजनाथ तह. हुजूर रीवा
208.	मेसर्स मां वैष्णो देवी स्टोन केशर ग्राम जोन्ही तह. हुजूर रीवा
209.	मेसर्स न्यू गायत्री स्टोन केशर रीवा
210.	मेसर्स ओम साई स्टोन केशर ग्राम बरहा तह. त्यौथर जिला रीवा



211.	मेसर्स ओम श्री राधे राधे बिल्डर एण्ड इन्जीनियर स्टोन क्रसिंग प्लांट, रीवा
212.	मेसर्स पी.एन.सी. इन्फ्राटेक लिमि. स्टोन केशर, रीवा
213.	मेसर्स रामेश्वरम मिनरल्स स्टोन केशर, रीवा
214.	मेसर्स सम्राट इन्फ्रा कम्पनी, रीवा
215.	मेसर्स शैलशिल्प बिल्डकान स्टोन केशर ग्राम बहेरा डाबर तह. मऊगंज जिला रीवा
216.	मेसर्स सौर्य स्टोन केशर रीवा
217.	मेसर्स विमला स्टोन केशर ग्राम मटपुरिया तह. सिहावल सीधी
218.	मेसर्स गिल स्टोन केशर ग्राम हर्दी तह. सिहावल सीधी
219.	मेसर्स भदोरिया माइन एण्ड मेटल्स प्रा. लिमि. सीधी
220.	मेसर्स त्रिमूर्ति एसोसियेट स्टोन केशर सीधी
221.	मेसर्स महालक्ष्मी माइन्स एण्ड स्टोन केशर सीधी
222.	मेसर्स साजन स्टोन केशर ग्राम लौआ तह. बहरी सीधी
223.	मेसर्स श्लोक इण्डस्ट्रीज राइस मिल सीधी
224.	मेसर्स पवन ग्रेनाईट प्रतापपुरा निवाड़ी
225.	मेसर्स बालाजी स्टोन केशर, प्रतापपुरा, निवाड़ी
226.	मेसर्स गणेश स्टोन केशर, प्रतापपुरा, निवाड़ी
227.	मेसर्स जय हनुमान स्टोन केशर, प्रतापपुरा, निवाड़ी
228.	मेसर्स राही ग्रेनाईट स्टोन केशर, प्रतापपुरा, निवाड़ी
229.	मेसर्स भगवती स्टोन केशर, प्रतापपुरा, निवाड़ी
230.	मेसर्स गणपति स्टोन केशर, प्रतापपुरा, निवाड़ी
231.	मेसर्स शुभम स्टोन केशर, प्रतापपुरा, निवाड़ी
232.	मेसर्स महामाया स्टोन केशर, प्रतापपुरा, निवाड़ी
233.	मेसर्स श्रीराम स्टोन केशर, प्रतापपुरा, निवाड़ी
234.	मेसर्स न्यू बालाजी स्टोन केशर, प्रकाश बम्होरी, छतरपुर
235.	मेसर्स ट्रिनिटी इन्फ्रास्ट्रक्चर, घटहरी, छतरपुर
236.	मेसर्स पी.पी. पाण्डेय स्टोन केशर, मुडहरा, छतरपुर
237.	मेसर्स हिन्दुस्तान स्टोन केशर, प्रकाश बम्होरी, छतरपुर
238.	मेसर्स एकता ग्रेनाईट स्टोन केशर, प्रकाश बम्होरी, छतरपुर
239.	मेसर्स न्यू भाऊ ग्रेनाईट स्टोन केशर, प्रकाश बम्होरी, छतरपुर
240.	मेसर्स जय पीठा बाबा स्टोन केशर, प्रकाश बम्होरी, छतरपुर
241.	मेसर्स श्याम ग्रिट स्टोन केशर, प्रकाश बम्होरी, छतरपुर
242.	मेसर्स पालम स्टोन केशर, बदौराकला, छतरपुर
243.	मेसर्स मॉ नर्मदा धारा स्टोन केशर, ग्राम-रागोली, सागर
244.	मेसर्स बाला जी स्टोन केशर, आपचंद, सागर
245.	मेसर्स गनेश स्टोन केशर, आपचंद, सागर
246.	मेसर्स मॉ हरसिद्धी स्टोन केशर, ग्राम-रमन्ना देवरी, सागर
247.	मेसर्स ॐ स्टोन केशर ग्राम-रमन्ना, देवरी, सागर
248.	मेसर्स एवन स्टोन केशर ग्राम-बेलई, बीना सागर
249.	मेसर्स रूकसार स्टोन केशर ग्राम-बेलई, बीना सागर
250.	मेसर्स राजपूत इण्टरप्राईजेज, ग्राम-बसाहारी, खुरई, सागर
251.	मेसर्स कुबेर भण्डारी स्टोन केशर, ग्राम-बसाहारी, खुरई, सागर
252.	मेसर्स गुरुकृपा स्टोन केशर, ग्राम-बहादुरपुरा सागर
253.	मेसर्स मैत्री स्टोन केशर, ग्राम-पामाखेडी, सागर
254.	मेसर्स एस.एस.स्टोन केशर, ग्राम-पामाखेडी, सागर
255.	मेसर्स कृष्णा स्टोन केशर खमरिया, कटनी



256.	मेसर्स गुरुकुपा स्टोन केशर बिचपुरा, कटनी
257.	मेसर्स के.पी. अवस्थी स्टोन केशर परासवारा, कटनी
258.	मेसर्स कृष्णा स्टोन केशर ग्राम चरी, कटनी
259.	मेसर्स अर्वियान स्टोन केशर, हरैया, कटनी
260.	मेसर्स एस.एन.संन्दर्सन स्टोन केशर अमेहटा, कटनी
261.	मेसर्स राम चन्द्र बट्टी प्रसाद गौर स्टोन केशर अमेहटा, कटनी
262.	मेसर्स महालक्ष्मी मिनरल्स एण्ड स्टोन केशर बरही, बिचपुरा, कटनी
263.	मेसर्स मेहरोत्रा स्टोन केशर बरही, बुजबुजा, कटनी
264.	मेसर्स माँ शारदा स्टोन एण्ड माइन्स मिनरल्स बरही, करौदीकला, कटनी
265.	मेसर्स एस.एन.एस. (मिनरल्स) स्टोन केशर जमुवानी, कटनी
266.	मेसर्स प्रगति मिनरल्स, परासवारा, कटनी
267.	मेसर्स जी.एन.मिनरल्स पहाडी, कटनी
268.	मेसर्स जी.एन.मिनरल्स भनपुरा, कटनी
269.	मेसर्स जय भोले स्टोन केशर, दादर सिहुनी, कटनी
270.	मेसर्स एन.टी.पी.सी. विन्ध्याचल सुपर थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट, विन्ध्यनगर, सिंगरौली
271.	मेसर्स हिंडाल्को इण्डस्ट्रीज लिमिटेड (महान एल्युमिनियम), सिंगरौली
272.	मेसर्स एन.सी.एल. जयंत परियोजना, पोस्ट-जयंत, सिंगरौली
273.	मेसर्स एन.सी.एल. निगाही परियोजना, पोस्ट-निगरी, सिंगरौली
274.	मेसर्स शाकाम्बरी मिनरल्स स्टोन केशर, ग्राम-गडेरिया, सिंगरौली
275.	मेसर्स बी.पी. एसोसिएट्स स्टोन केशर, ग्राम-फुलवारी, सिंगरौली
276.	मेसर्स ओरियंट पेपर मिल, जिला शहडोल
277.	मेसर्स राजेन्द्रा यू.जी. माइन एस.ई.सी.एल. सोहागपुर एरिया, जिला-शहडोल
278.	मेसर्स दामनी यू.जी. माइन, स.ई.सी.एल. सोहागपुर एरिया, जिला-शहडोल
279.	मेसर्स धनपुरी ओ.सी. माइन एस.ई.सी.एल. सोहागपुर एरिया, जिला-शहडोल
280.	मेसर्स शारदा ओ.सी. माइन एस.ई.सी.एल. सोहागपुर एरिया, जिला-शहडोल
281.	मेसर्स अमलाई ओ.सी. माइन एस.ई.सी.एल. सोहागपुर एरिया, जिला-शहडोल
282.	मेसर्स आमदण्ड भरतराई यू.जी. माईन, एस.ई.सी.एल. जमुना कोतमा एरिया, जिला-अनूपपुर
283.	मेसर्स गोंविदा यू.जी. माइन एस.ई.सी.एल. जमुना कोतमा एरिया, जिला-अनूपपुर
284.	मेसर्स बुढार रेल्वे साइडिंग जिला-शहडोल
285.	मेसर्स भद्रा यू.जी. माइन, एस.ई.सी.एल. जमुना कोतमा एरिया, जिला-अनूपपुर
286.	मेसर्स महावीर कोल वेनीफिकेशन, धिरोल, जिला-अनूपपुर
287.	मेसर्स अमलाई रेल्वे साइडिंग, अमलाई, जिला अनूपपुर
288.	मेसर्स एम.बी. पॉवर लिमि. जैतहरी जिला अनूपपुर
289.	मेसर्स कुर्जा कपिलधारा यू.जी. माइन, एस.ई.सी.एल. हसदेव एरिया, जिला-अनूपपुर
290.	मेसर्स राजनगर आर.ओ. यू.जी. माइन, स.ई.सी.एल. हसदेव एरिया, जिला-अनूपपुर
291.	मेसर्स पाली यू.जी. माइन एस.ई.सी.एल. जोहिला एरिया, जिला-उमरिया
292.	मेसर्स पिपरिया यू.जी. माइन एस.ई.सी.एल. जोहिला एरिया, जिला-उमरिया
293.	मेसर्स नौरोजाबाद रेल्वे साइडिंग जिला-उमरिया
294.	मेसर्स खनूजा ट्रेडर्स स्टोन केशर, जिला-डिंडौरी
295.	मेसर्स राजेश कुमार बिलागर, स्टोन केशर, जिला-डिंडौरी
296.	मेसर्स वरमान स्टोन केशर,, जिला-डिंडौरी
297.	मेसर्स शान्ता सरस्वती स्टोन केशर, जिला-डिंडौरी
298.	मेसर्स शिवानी स्टोन केशर, जिला-डिंडौरी
299.	मेसर्स अनुष्का स्टोन केशर, जिला-शहडोल
300.	मेसर्स शत्रुशन स्टोन केशर, जिला-डिंडौरी
301.	मेसर्स एस.एम.जे. स्टोन केशर ग्राम कारीगडहरी, जिला-उमरिया



302.	मेसर्स मॉ नर्मदा कृपा स्टोन कशर, जिला-डिंडौरी
303.	मेसर्स संजय सिंह स्टोन कशर, ग्राम-मउ, जिला-शहडोल
304.	मेसर्स बेदी स्टोन कशर, जिला-डिंडौरी
305.	मेसर्स दिलीप डिगवानी, स्टोन कशर, ग्राम-तरंग, जिला-अनूपपुर
306.	मेसर्स बग्गा कंस्ट्रक्शन स्टोन कशर ग्राम-ओदरी, जिला-उमरिया
307.	मेसर्स सिंह बिल्डिकान स्टोन कशर, जिला-अनूपपुर
308.	मेसर्स सरस्वती माइनिंग एंड कसिंग स्टोन कशर, ग्राम-धोबे, जिला-अनूपपुर
309.	मेसर्स दीवान सिंह स्टोन कशर, ग्राम-डोगरिया खुर्द, जिला-अनूपपुर
310.	मेसर्स साई स्टोन कशर, ग्राम-दियापीपर, जिला-शहडोल
311.	मेसर्स मॉ भवानी स्टोन कशर, ग्राम-पउनी, जिला-अनूपपुर
312.	मेसर्स तनुष स्टोन कशर, ग्राम-डोगरियाकला, जिला-अनूपपुर
313.	मेसर्स बालाजी स्टोन कशर, ग्राम-खैरहा, जिला-शहडोल
314.	मेसर्स जय माता दी स्टोन कशर, ग्राम अवढेरा, जिला-अनूपपुर
315.	मेसर्स अग्रवाल स्टोन कशर, ग्राम डोगरिया खुर्द, जिला-अनूपपुर
316.	मेसर्स अनुज स्टोन कशर, ग्राम डोला, जिला-अनूपपुर
317.	मेसर्स गणेश, स्टोन कशर, ग्राम बसखला, जिला- अनूपपुर
318.	मेसर्स श्रीराम स्टोन कशर, ग्राम-पिपडारी, जिला-अनूपपुर
319.	मेसर्स आर्या स्टोन कशर, ग्राम-छहियाटोला, जिला-शहडोल
320.	मेसर्स शिव स्टोन कशर, ग्राम-नरवार, जिला-उमरिया
321.	मेसर्स अरुण कुमार गुप्ता स्टोन कशर, जिला-डिंडौरी
322.	मेसर्स श्रीराम कंस्ट्रक्शन कंपनी स्टोन कशर, ग्राम-डोरियाकला, जिला-अनूपपुर
323.	मेसर्स सत्यम स्टोन कशर, ग्राम-मेढाखार, जिला-अनूपपुर
324.	मेसर्स अर्पित स्टोन कशर ग्राम-गढी, जिला-अनूपपुर
325.	मेसर्स लक्ष्यपति एंड सरोजनी मिनरल्स स्टोन कशर, ग्राम-बकान टोला, जिला-अनूपपुर
326.	मेसर्स रेवा स्टोन कशर, ग्राम-बरटोला, जिला-अनूपपुर
327.	मेसर्स ओम स्टोन कशर, ग्राम-मुडगुडी, जिला-उमरिया
328.	मेसर्स राकेश सिंह चन्देल स्टोन कशर, ग्राम-अमलाई, जिला-शहडोल
329.	मेसर्स शाहिद अली, स्टोन कशर, ग्राम-केशवाही रोड कोतमा, जिला-अनूपपुर
330.	मेसर्स प्रज्ञा स्टोन कशर, ग्राम-सिलपरी, जिला-उमरिया
331.	मेसर्स आर.आइ.एस स्टोन कशर, ग्राम-खोह, जिला-शहडोल
332.	मेसर्स दीपक छतवानी, स्टोन कशर, ग्राम-मरदरी, जिला-उमरिया
333.	मेसर्स जी.एस. मिनरल्स, स्टोन कशर, ग्राम-धिरौल, जिला-अनूपपुर
334.	मेसर्स आशीष तिवारी., स्टोन कशर, ग्राम-देवगढ, जिला शहडोल
335.	मेसर्स केशरवानी, स्टोन कशर, ग्राम पटना, जिला-अनूपपुर
336.	मेसर्स केशरवानी, स्टोन कशर, ग्राम-मझगवा, जिला-अनूपपुर
337.	मेसर्स सरस्वती स्टोन कशर, ग्राम-दोनिया, जिला-अनूपपुर
338.	मेसर्स बालाजी स्टोन कशर, ग्राम-दोनिया, जिला-अनूपपुर
339.	मेसर्स गणेश स्टोन कशर, ग्राम-दोनिया, जिला-अनूपपुर
340.	मेसर्स जय भवानी स्टोन कशर, ग्राम-धनगवां, जिला-अनूपपुर
341.	मेसर्स मॉ शारदा स्टोन कशर, जिला-डिंडौरी
342.	मेसर्स नर्मदा कान्स्ट्रक्शन स्टोन कशर, ग्राम-खिरसारी, जिला-डिंडौरी
343.	मेसर्स प्रमोद कुमार साहू स्टोन कशर, जिला-डिंडौरी
344.	मेसर्स मॉ नर्मदा स्टोन कशर, जिला-डिंडौरी
345.	मेसर्स विनोद सिंह, स्टोन कशर, ग्राम-गोरतरा, जिला-शहडोल
346.	मेसर्स ओम प्रकाश पाण्डेय स्टोन कशर, ग्राम-पिपरखुटा - जिला-अनूपपुर
347.	मेसर्स शुक्ला स्टोन कशर, ग्राम-डोगरिया खुर्द, जिला-अनूपपुर



348.	मेसर्स न्यू आर.एस. स्टोन कशर, यूनिट-1 एवं 2 ग्राम-भमरहा, जिला-शहडोल
349.	मेसर्स राम कंस्ट्रक्शन कंपनी, स्टोन कशर, ग्राम-केनापारा, जिला-अनूपपुर
350.	मेसर्स प्रकाश स्टोन कशर, ग्राम-गोबरी, जिला-अनूपपुर
351.	मेसर्स दीपक प्रसाद गुप्ता, स्टोन कशर, ग्राम-सनपुरी, जिला-अनूपपुर
352.	मेसर्स शिवशक्ति, स्टोन कशर, ग्राम-कोल्हया टोला, जिला-अनूपपुर
353.	मेसर्स बजरंग स्टोन वर्क्स, स्टोन कशर, ग्राम-जमुड़ी, जिला-अनूपपुर
354.	मेसर्स बजरंग स्टोन, स्टोन कशर, ग्राम-पसला जिला-अनूपपुर
355.	मेसर्स राय स्टोन, स्टोन कशर, ग्राम-छिरापटपर जिला-अनूपपुर
356.	मेसर्स श्रुति स्टोन कशर जिला-उमरिया
357.	मेसर्स आर.एस कंस्ट्रक्शन स्टोन कशर ग्राम-सेमरा, जिला शहडोल
358.	मेसर्स शिव शक्ति स्टोन कशर ग्राम-कोल्हिया टोला, जिला अनूपपुर
359.	मेसर्स नर्मदा स्टोन कशर जिला डिंडौरी
360.	मेसर्स कामर्शियल इन्जीनियर्स एण्ड बाडी बिल्डर्स पनागर जबलपुर
361.	मेसर्स भारती टेकनो एक्वा प्रोजेक्ट स्टोन कशर मडई जबलपुर
362.	मेसर्स रायल स्टोन कशर मण्डला
363.	मेसर्स ओजस मिनरल स्टोन कशर मण्डला
364.	मेसर्स शाह कोल इण्डस्ट्रीज, नरसिंहपुर
365.	मेसर्स जे.पी. इन्टरप्राइजेस हाटमिक्स प्लांट, अमझर जबलपुर
366.	मेसर्स हीरा पावर एण्ड स्टील लिमिटेड कशिंग प्लांट, बालाघाट
367.	मेसर्स जैन कंस्ट्रक्शन हाटमिक्स प्लांट, मण्डला
368.	मेसर्स पटेल स्टोन कशर, सिवनी
369.	मेसर्स मॉ नर्मदा स्टोन कशर मण्डला
370.	मेसर्स रंजीत स्टोन कशर, सिवनी
371.	मेसर्स परफेक्ट स्टोन कशर सिवनी
372.	मेसर्स वासुदेव खाण्डसारी नरसिंहपुर
373.	मेसर्स बी.पी. फूड प्रा. लिमिटेड रिछाई जबलपुर
374.	मेसर्स बी.पी. फूड प्रा. लिमिटेड नरसिंहपुर जबलपुर
375.	मेसर्स लक्ष्मी नारायण स्टोन कशर, सिवनी
376.	मेसर्स जय श्री भयाम मिनरल्स स्टोन कशर, मण्डला
377.	मेसर्स नीरज स्टोन कशर, जबलपुर
378.	मेसर्स सन फूड्स राईस मिल, बालाघाट,
379.	मेसर्स राम स्टोन कशर मण्डला
380.	मेसर्स जे.के. मिनरल्स, बालाघाट
381.	मेसर्स विशाल इन्टरप्राइजेस हाटमिक्स प्लांट, जबलपुर
382.	मेसर्स जमरापानी रेल्वे साईडिंग, बालाघाट
383.	मेसर्स बैनगंगा स्टोन कशर सिवनी
384.	मेसर्स फलौदी कंस्ट्रक्शन एण्ड इन्फ्रस्ट्रक्चर, सिवनी
385.	मेसर्स चिडी स्टोन कशर सिवनी
386.	मेसर्स शक्ति स्टोन कशर मानेगांव जबलपुर
387.	मेसर्स महावीर ट्रेडर्स स्टोन कशर सिवनी
388.	मेसर्स तिरुपति राईस मिल सिवनी
389.	मेसर्स संदीप राय स्टोन कशर मानेगांव जबलपुर
390.	मेसर्स देवाषीश स्टोन कशर सिवनी
391.	मेसर्स सुमेधा मिनरल्स डोलोमाईट कशर, मण्डला
392.	मेसर्स नखाते स्टोन कशर बालाघाट
393.	मेसर्स जगदम्बा स्टोन कशर सिवनी



394.	मेसर्स रंजीत स्टोन कशर सिवनी
395.	मेसर्स अरफा स्टोन कशर सिवनी
396.	मेसर्स परफेक्ट स्टोन कशर नरसिंहपुर
397.	मेसर्स पटेल स्टोन कशर सिवनी
398.	मेसर्स मोदी स्टोन कशर सिवनी
399.	मेसर्स एम.एस. स्टोन कशर कुण्डम जबलपुर
400.	मेसर्स मुरली स्टोन कशर यूनिट 3 मानेगाव जबलपुर
401.	मेसर्स मुरली स्टोन कशर यूनिट 4 मानेगाव जबलपुर
402.	मेसर्स पूजा स्टोन कशर अमझर जबलपुर
403.	मेसर्स साक्षी स्टोन कशर अमझर जबलपुर
404.	मेसर्स ए.के. जेसवाल स्टोन कशर मण्डला
405.	मेसर्स आर.टी.माईन स्टोन कशर बालाघाट
406.	मेसर्स दादागुरु इन्फ्रास्ट्रक्चर स्टोन कशर सिवनी
407.	मेसर्स तानुक स्टोन कशर सिवनी
408.	मेसर्स लकी ट्रेडिंग कंपनी दाल मिल सिवनी
409.	मेसर्स प्रतीक स्टोन कशर सिवनी
410.	मेसर्स फारमिको कामोडिटिस् लि. बोरगाँव, छिन्दवाड़ा
411.	मेसर्स गौरव डेयरी प्रोडक्ट छिन्दवाड़ा
412.	मेसर्स शिपूरजी पल्लोनजी एंड कंपनी बैचिंग प्लांट प्रा. लिमिटेड छिन्दवाड़ा
413.	मेसर्स राजाराम निर्माण (बैच मिक्स प्लांट) मोहखेड़ा, छिन्दवाड़ा
414.	मेसर्स गोल्हनी ट्रेडर्स स्टोन क्रेशर पांडुपिपरिया, छिन्दवाड़ा
415.	मेसर्स बाला जी स्टोन क्रेशर थापोड़ा, भैसदेही, बैतूल
416.	मेसर्स गुरजीतसिंह बेदी पत्थर रेत निर्माण इकाई भनदेही, छिन्दवाड़ा
417.	मेसर्स राधेश्याम स्टोन क्रेशर (प्रो.- राजकुमार सतपुते), बैतूल
418.	मेसर्स राजकुमार सतपुते (बोल्डर मेरा-1.00 हेक्टेयर), बैतूल
419.	मेसर्स जम्बू द्वेप जी स्टोन क्रेशर सैखेड़ा, सौंसर, छिन्दवाड़ा
420.	मेसर्स अजावराओ देशमुख स्टोन क्रेशर, आष्टा, मुलताई, बैतूल
421.	मेसर्स पेंच कन्हान ट्रेडर्स स्टोन क्रेशर, खुनाझीरकला, मोहखेड़ा, बैतूल
422.	मेसर्स श्रीमती मंजू अग्रवाल स्टोन क्रेशर, महतपुर, मुलताई, बैतूल
423.	मेसर्स राजेन्द्र सिंग किलेदार (पोहर स्टोन क्रेशर), पोहर, भैसदेही, बैतूल
424.	मेसर्स जयोर्मी क्रेशर प्लांट, हसनपुर, चौराई, छिन्दवाड़ा
425.	मेसर्स मनमिंदर हॉट मिक्स प्लांट, पांडुपिपरिया, तामिया, छिन्दवाड़ा
426.	मेसर्स करन डेव्हलपमेंट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड (स्टोन क्रेशर), टिपनापुर, आठनेर, बैतूल
427.	मेसर्स विस्वपाल सिंह स्टोन क्रेशर, सोडिया, मुलताई, बैतूल
428.	मेसर्स रघुवंशी स्टोन क्रेशर, रामगढ़ी, छिन्दवाड़ा
429.	मेसर्स उदित कमला हाईवे प्रा. लिमिटेड (स्टोन क्रेशर), मथानी, बैतूल
430.	मेसर्स करण डेव्हलपमेंट सर्विसेस् प्रा. लिमिटेड (मेघा स्टोन क्रेशर), मेघा, भैसदेही, बैतूल
431.	मेसर्स श्रीजी इंफ्रास्ट्रक्चर इंडिया प्रा. लिमिटेड, पाथाखेड़ा, बैतूल
432.	मेसर्स तिरुपति बालाजी एसोसियेट स्टोन क्रेशर (पार्टनर श्री अरिजीत अवस्थी), बोधिया, बैतूल
433.	मेसर्स मुरलीधर मिनरल्स, मालेगाँव, छिन्दवाड़ा
434.	मेसर्स संदीप कुमार दाधे, हॉटमिक्स प्लांट, नरसाला, मोहखेड़ा, छिन्दवाड़ा
435.	मेसर्स हितेश साहू स्टोन क्रेशर, रबदाखुर्द, हरई, छिन्दवाड़ा
436.	मेसर्स श्री राम स्टोन क्रेशर (प्रो. श्री मनोज कुमार त्यागी), कोलगाँव, बैतूल
437.	मेसर्स माँ भगवती स्टोन क्रेशर, उमरिया ओझी, परासिया, छिन्दवाड़ा
438.	मेसर्स अमित द्विवेदी स्टोन क्रेशर, गुरैया, छिन्दवाड़ा
439.	मेसर्स जसवंत सिंह चौहान (बोल्डर माईन-2.834), जिला-रायसेन



440.	मेसर्स मर्दान सिंह धाकड़ (फलेग स्टोन माईन-3.500), जिला-रायसेन
441.	मेसर्स नरेन्द्र सिंह (सोइल माईन-1.200) ग्राम-ढाबला, तह.-गेहरगंज, जिला-रायसेन
442.	मेसर्स कपिल पटेल (फलेग स्टोन माईन-1.00), जिला-रायसेन
443.	मेसर्स राजकुमार मालवीय स्टोन क्रशर, जिला-रायसेन
444.	मेसर्स कंसाना बिल्डर प्रा.लि.(स्टोन क्रशर), जिला-रायसेन
445.	मेसर्स नीतिराज सिंह (बिल्डर माईन-4.00), जिला-रायसेन
446.	मेसर्स सलमान खान (मुररून क्वारी-2.00), जिला-रायसेन
447.	मेसर्स विरेन्द्र सिंह राजपूत स्टोन क्रशर, जिला-रायसेन
448.	मेसर्स विरेन्द्र सिंह राजपूत (बोल्डर माईन-2.50), जिला-रायसेन
449.	मेसर्स अमर सिंह (बोल्डर माईन-2.00), जिला-रायसेन
450.	मेसर्स जय कान्हा राईस एण्ड एग्रो मिल्स प्रा.लि., जिला-होशंगाबाद
451.	मेसर्स नवनीत राम धाकड़ फलेग स्टोन माईन, जिला-रायसेन
452.	मेसर्स अशोक शर्मा (बोल्डर माईन-2.00), जिला-रायसेन
453.	मेसर्स सनातन एग्रीफूट एल.एल.पी., जिला-रायसेन
454.	मेसर्स प्रगति फूड एण्ड एग्रो पिपरिया, जिला-होशंगाबाद
455.	मेसर्स होटल प्लेटिनम रिसॉर्ट एण्ड गार्डन, जिला-होशंगाबाद
456.	मेसर्स एन.के.सी. प्रोजेक्ट प्रा.लि.(होटमिक्स प्लांट), होशंगाबाद
457.	मेसर्स द्वारिका पटेल बिरिक्स यूनिट, जिला-रायसेन
458.	मेसर्स गोपाला पल्सेस खिरकिया, जिला-हरदा
459.	मेसर्स शुभम माइनरल्स(दिनेश चंद्र अग्रवाल), जिला-रायसेन
460.	मेसर्स नन्दोरा ग्रुप पेवर ब्लॉकस्, जिला-रायसेन
461.	मेसर्स डीविन इंजीनियरिंग कन्सल्टिंग ग्रुप, जिला-रायसेन
462.	मेसर्स यूकोप्योर स्पेशलिस्ट लि. मंडीदीप, जिला-रायसेन
463.	मेसर्स शक्ति अर्थ मुवर्स, जिला-रायसेन
464.	मेसर्स स्वास्तिक इण्डस्ट्रीज पिपरिया
465.	मेसर्स कंसाना बिल्डर प्रा.लि., जिला-रायसेन
466.	मेसर्स आसीम अली, जिला-रायसेन
467.	मेसर्स श्री रेवा राईस मिल बरेली, जिला-रायसेन
468.	मेसर्स अर्पणा राईस मिल बरेली, जिला-रायसेन
469.	मेसर्स मंगलम दाल मिल पिपरिया
470.	मेसर्स मिस्टा ऑर्गेनिक प्रा.लि. मंडीदीप, जिला-रायसेन
471.	मेसर्स सागर न्यूट्रिमेन्ट्स प्रा.लि. तामोट, जिला-रायसेन
472.	मेसर्स पारले एग्रो प्रा.लि. मंडीदीप, जिला-रायसेन
473.	मेसर्स जैन स्टोर क्रशर सिवनी मालवा, जिला-होशंगाबाद
474.	मेसर्स राज लक्ष्मी देव बिल्ड इंडिया प्रा.लि. (स्टोन क्रशर), जिला-रायसेन
475.	मेसर्स एन.के.सी प्रोजेक्ट प्रा.लि., जिला-रायसेन



वृहद एवं मध्यम श्रेणी के 17 प्रकार के अतिप्रदूषणकारी उद्योगों की सूची

क्र.	उद्योग का नाम	सेक्टर	जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था	वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था
1.	मेसर्स हिन्दालको इण्डस्ट्रीज लि. (महान एल्युमिनियम प्रोजेक्ट), बरगवां, सिंगरौली	एल्युमिनियम स्मेल्टर	एस.टी.पी., ई.टी.पी.	ई.एस.पी, साइक्लोन, बैग फिल्टर
2.	मेसर्स अल्ट्राटेक सीमेंट लि. (विक्रम सीमेंट), खौर, तह. जावद, नीमच	सीमेंट	सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट	बैग हाउस, ई.एस.पी.
3.	मेसर्स डायमंड सीमेंट (क्लिंकर उत्पादन इकाई), नरसिंहगढ़, जिला दमोह	सीमेंट	एस.टी.पी.	हाईब्रिड फिल्टर, डस्ट कलेक्टर, ई.एस.पी. हाईब्रिड ई.एस.पी., हाईब्रिड फिल्टर, बैग हाउस, बैग फिल्टर
4.	मेसर्स डायमंड सीमेंट (क्लिंकर ग्राइंडिंग इकाई), इमलाई, जिला दमोह	सीमेंट	एस.टी.पी.	हाईब्रिड फिल्टर, डस्ट कलेक्टर, ई.एस.पी. हाईब्रिड ई.एस.पी., हाईब्रिड फिल्टर, बैग हाउस बैग फिल्टर
5.	मेसर्स जे.पी. रीवा सीमेंट प्लांट, जे.पी. नगर, जिला रीवा	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, ई.एस.पी., बैग फिल्टर
6.	मेसर्स बेला सीमेंट वर्क्स (यूनिट- अल्ट्राटेक सीमेंट लि.), जे.पी. पुरम, रीवा	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, ई.एस.पी., बैग फिल्टर
7.	मेसर्स सीधी सीमेंट वर्क्स (यूनिट-अल्ट्राटेक सीमेंट लि.), ग्राम मझगंवा, जिला सीधी	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, ई.एस.पी., बैग फिल्टर
8.	मेसर्स ए.सी.सी. लि. (कैमोर सीमेंट वर्क्स), कैमोर, कटनी	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग फिल्टर, सायक्लोन, मल्टी सायक्लोन, बैग हाउस
9.	मेसर्स जय प्रकाश पॉवर वेंचर्स लि. (सीमेन्ट ग्राइंडिंग यूनिट), जे.पी. निगरी, सिंगरौली	सीमेंट	एस.टी.पी., ई.टी.पी.	ई.एस.पी, साइक्लोन, बैग फिल्टर
10.	मे. बिरला कार्पो. लि. (सीमेंट डिवीजन), बिरला विकास, सतना	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, ई.एस.पी., इत्यादि
11.	मेसर्स प्रिज्म सीमेंट लि., मनकहरी, जिला सतना	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, ई.एस.पी., इत्यादि
12.	मेसर्स मैहर सीमेंट, सरलानगर, मैहर, सतना	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, ई.एस.पी., इत्यादि
13.	मेसर्स रिलायन्स सीमेंट प्रा.लि., भरौली, तहसील मैहर, जिला सतना	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, ई.एस.पी., इत्यादि
14.	मेसर्स के.जे.एस.सीमेंट लि., राजनगर, तह. मैहर, सतना	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, ई.एस.पी., इत्यादि
15.	मेसर्स भिलाई जे.पी. सीमेंट, बाबूपुर, जिला सतना	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, ई.एस.पी., इत्यादि
16.	मेसर्स अल्ट्राटेक सीमेंट लि. (धार सीमेंट प्रोजेक्ट), ग्राम टोंकी, मनावर, धार	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, ई.एस.पी., इत्यादि
17.	मेसर्स वण्डर सीमेंट लि., ग्राम खेरवास, तहसील बदनावर, जिला धार	सीमेंट	एस.टी.पी.	बैग हाउस, बैग फिल्टर
18.	मेसर्स ग्रेसिम इंडस्ट्रीज लि. (मेम्ब्रेन सेल यूनिट-1 एवं 2), नागदा, जि. उज्जैन	क्लोर अल्कली	फिजिको केमिकल ट्रीटमेंट	स्कबर्स



19.	मेसर्स ओरियन्ट पेपर मिल कार्स्टिक सोडा यूनिट, जिला अनूपपुर	क्लोर अल्कली	ई.टी.पी, एस.टी.पी	क्लोरिन लाइम स्कबर
20.	मेसर्स सोम डिस्टीलरीज प्रा. लि., सेहतगंज, रायसेन	डिस्टीलरी	ई.टी.पी., इव्होपोरेशन, इंसीनरेटर	ईएसपी, साइक्लोन एवं बैग फिल्टर,
21.	मेसर्स जगपिन ब्रेवरीज लिमि. (पूर्व नाम- कॉक्स इंडिया लि.), डिस्टीलरी यूनिट, नौगाँव, छतरपुर	डिस्टीलरी	ईटीपी, एम.ई.ई., ड्रायर	बैग डस्ट कलेक्टर
22.	मेसर्स ग्वालियर एल्कोब्रू प्रा.लि., रायरू., जिला ग्वालियर	डिस्टीलरी	मल्टी इफेक्ट एवोपरेटर, सीपीयू स्लज डिकेन्टर एवं आर.ओ.	डस्ट कलेक्टर, ई.एस.पी., मल्टीसाइक्लोन
23.	मेसर्स ग्वालियर डिस्टीलरीज लि., ग्राम डिडी, इटावा रोड, जिला भिण्ड	डिस्टीलरी	एमईई, सीपीयू, ड्रायर, आर.ओ.	साइक्लोन, बैग फिल्टर
24.	मेसर्स अग्रवाल डिस्टीलरी प्रा. लि., सबलपुरा, बडवाह, जिला खरगोन	डिस्टीलरी	सी.पी.यू., ड्रायर	मल्टी साइक्लोन, डस्ट कलेक्टर
25.	मेसर्स एसोसिएटेड एल्कोहल एंड ब्रेवरीज लि., खोडी, बडवाह, खरगोन	डिस्टीलरी	मल्टी इफेक्ट एवोपरेटर, ड्रायर	मल्टी साइक्लोन, डस्ट कलेक्टर, बैग फिल्टर
26.	मेसर्स ग्रेट गैलियन लि., सेजवाया लेबड, जिला धार	डिस्टीलरी	मल्टी इफेक्ट एवोपरेटर, ड्रायर	ई.एस.पी.
27.	मेसर्स ओएसिस डिस्टीलरी लि., ग्राम बोराली, तहसील बदनावर, जिला धार	डिस्टीलरी	ई.टी.पी., मल्टी इफेक्ट एवोपरेटर, ड्रायर	पल्स जेट बैग हाउस
28.	मेसर्स गुलशन पोलियोल्स, प्लाट नं. 9-11, एमपीएकेव्हीएन, इण्डस्ट्रीयल एरिया बोरगाँव, छिन्दवाड़ा	डिस्टीलरी	ई.टी.पी, एम.ई.ई., ड्रायर	ई.एस.पी.
29.	मेसर्स विन्ध्याचल डिस्टीलरीज प्रा.लि., पीलूखेड़ी, राजगढ़	डिस्टीलरी	एम.ई.ई., ड्रायर, एस.टी.पी.	ई.एस.पी.
30.	मेसर्स डी.सी.आर.डिस्टीलरी, ग्रा. मेहर, सागर	डिस्टीलरी	एम.ई.ई., ड्रायर	सायक्लोन, बैग फिल्टर्स
31.	मेसर्स ल्यूपिन लेबोरेट्रीज लि., औ. क्षे. मण्डीदीप, रायसेन	फार्मास्यूटिकल	ई.टी.पी, आरओ, एम.ई.ई.	इंसीनरेटर, स्कबर
32.	मेसर्स इफ्का लेबोरेटरीज लि., ग्राम सेजवाता, जिला रतलाम	फार्मास्यूटिकल	प्रायमरी, सेकेण्ड्री एवं टर्शरी ट्रीटमेंट, एम.ई.ई., ए.टी.एफ.डी.	बैग फिल्टर एवं स्कबर
33.	मेसर्स गवर्नमेंट ओपियम अल्केलाईड वर्क्स, जिला नीमच	फार्मास्यूटिकल	फिजीको केमीकल एवं बायोलॉजिकल ट्रीटमेंट	बैग फिल्टर एवं स्कबर
34.	मेसर्स सन फार्मा लि. (मेसर्स रेनबेक्सी लि.) मालनपुर, भिण्ड	फार्मास्यूटिकल	ईटीपी, एमईई, ड्रायर, आर.ओ.	स्कबर
35.	मेसर्स टेवा ए.पी.आई. इण्डिया लि., मालनपुर, जिला भिण्ड	फार्मास्यूटिकल	ईटीपी, एमईई, ड्रायर, आर.ओ.	स्कबर
36.	मेसर्स सिमबायोटेक फार्मा, एस.ई.झेड. पीथमपुर, जिला धार	फार्मास्यूटिकल	ई.टी.पी, कार्बन फिल्टर, एमईई	बैग फिल्टर
37.	मेसर्स ल्यूपिन फॉर्मासिटिकल्स, एस.ई.झेड. पीथमपुर, जिला धार	फार्मास्यूटिकल	प्राइमरी ट्रीटमेंट, बायोलॉजिकल ट्रीटमेंट, रीवर्स-ओसमोसिस, मल्टी इफेक्ट इवोपरेटर	स्कबर
38.	मेसर्स इफ्का लेबोरेटरीज लि., पोलोग्राउण्ड, जिला इंदौर	फार्मास्यूटिकल	ईटीपी, एमईई, ड्रायर, एमबीबीआर, आर.ओ.	बैग फिल्टर



39.	मेसर्स सिमबायोटेक फार्मा, राउ, जिला इंदौर	फार्मास्यूटिकल	ईटीपी, एमईई, ड्रायर, एमबीबीआर, आर.ओ.	बैग फिल्टर
40.	मेसर्स सन फार्मास्यूटिकल्स (फार्मूलेशन एवं बल्क ड्रग प्लांट) लि., देवास	फार्मास्यूटिकल	ई.टी.पी., आर.ओ., एम.ई.ई., ड्रायर	बैग फिल्टर
41.	मेसर्स यूनिकेम लेबोरेटरीज लि., प्लॉट नं. 197, सेक्टर-1, पीथमपुर, जिला धार	फार्मास्यूटिकल	ई.टी.पी., आर.ओ. प्लांट, रिवर्स ओस्मोसिस	स्कबर
42.	मेसर्स थिंक फार्मा कं. लि., इंडस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला धार	फार्मास्यूटिकल	ई.टी.पी.	बैग फिल्टर, स्कबर, सायक्लोन
43.	मेसर्स एनालटेक लेब प्रा.लि. इंडस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला धार	फार्मास्यूटिकल	ई.टी.पी. , एम.ई.ई., आर.ओ. प्लांट	बैग फिल्टर, स्कबर, सायक्लोन
44.	मेसर्स मेडिलक्स लेबोरेटरीज प्रा.लि., प्लॉट नं. 98-99, सेक्टर 1, पीथमपुर, जिला धार	फार्मास्यूटिकल	ई.टी.पी., आर.ओ., एम.ई.ई., ड्रायर	बैग फिल्टर
45.	मेसर्स बालाजी स्टेराइड एण्ड होर्मोस प्रा. लि. एसईजेड, पीथमपुर, जिला धार	फार्मास्यूटिकल	ई.टी.पी. आर.ओ., एम.ई.ई., ड्रायर	स्कबर, सायक्लोन
46.	मेसर्स नेपा लिमिटेड, नेपालनगर, जिला बुरहानपुर (बंद)	पल्प एण्ड पेपर	ई.टी.पी.	उद्योग लम्बे समय से बंद है।
47.	मेसर्स ओरियन्ट पेपर मिल, मेन प्लांट, अमलाई, जिला शहडोल	पल्प एण्ड पेपर	ई.टी.पी.	ई.एस.पी, वेट स्कबर
48.	मेसर्स सेक्युरिटी पेपर मिल, जिला होशंगाबाद	पल्प एण्ड पेपर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर, मल्टी सायक्लोन, डस्ट कलेक्टर
49.	मेसर्स रामदेव शुगर प्रा.लि., बनखेड़ी, जिला होशंगाबाद	शुगर	ई.टी.पी.	मल्टी साइक्लोन, वेन्चुरी स्कबर, चिमनी
50.	मेसर्स श्रीजी शुगर एण्ड पावर प्रा.लि., जिला बैतूल	शुगर	ई.टी.पी.	मल्टी साइक्लोन, वेन्चुरी स्कबर
51.	मेसर्स पार्वती स्वीटनर्स एण्ड पावर लि., ग्राम-साखरी, भितरवार, जिला ग्वालियर	शुगर	ई.टी.पी.	वेन्चुरी स्कबर, मल्टी साइक्लोन
52.	मे. ओलम एग्रो इंडिया लि., घटवा, बडवानी	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर
53.	मेसर्स नवलसिंग सहकारी शक्कर कारखाना, जिला बुरहानपुर	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर
54.	मेसर्स दुर्गा खांडसारी शुगर, पानसेमल, बडवानी	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर, ई.एस.पी.
55.	मेसर्स जवाहरलाल नेहरू सहकारी एग्रीकल्चर प्रोसेसिंग सोसायटी लि., कसरावद, खरगोन	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर
56.	मेसर्स मॉ रेवा शुगर प्रा. लि., नर्मदा नगर, तहसील कुक्षी, जिला धार	शुगर	ई.टी.पी.	डस्ट कलेक्टर, मल्टी सायक्लोन तथा स्कबर
57.	मेसर्स करेली शुगर मिल प्राइवेट लिमिटेड, करेली, जिला नरसिंहपुर	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर, ऐश हैण्डलिंग सिस्टम,
58.	मेसर्स महाकौशल शुगर इण्डस्ट्रीज लिमि., ग्राम बचई, तह. गाडरवाडा, नरसिंहपुर	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर,
59.	मेसर्स नर्मदा शुगर प्राइवेट लिमिटेड, ग्राम पोडार, तहसील गाडरवाडा, नरसिंहपुर	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर, ईएसपी
60.	मेसर्स वंशिका शुगर एण्ड पावर इण्डस्ट्रीज लिमिटेड, ग्राम बिलगुआ, जिला नरसिंहपुर	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर
61.	मेसर्स रेवा कृपा शुगर इण्डस्ट्रीज लिमिटेड, भिटौनी शहपुरा, जबलपुर	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर
62.	मेसर्स शक्ति शुगर एण्ड पावर इण्डस्ट्रीज, गाडरवारा, जिला नरसिंहपुर	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर
63.	मेसर्स आकृति शुगर मिल प्रा.लि. ग्राम तुमडा, जिला नरसिंहपुर	शुगर	ई.टी.पी.	वेट स्कबर



64.	मेसर्स राज राजेश्वरी शुगर प्रा.लि., ग्राम मोहपानी, तहसील गाडरवाडा, नरसिंहपुर	शुगर	ई.टी.पी.	बेग फिल्टर
65.	मेसर्स एन. पंजाब शुगर, ग्राम हिरनाखेड़ी, तहसील चौरई, जिला छिन्दवाड़ा	शुगर	ई.टी.पी.	स्कबर
66.	मेसर्स कृषक सहकारी शक्कर कारखाना मर्यादित नारायणपुरा, राघोगढ़, जिला गुना	शुगर	ई.टी.पी.	वेंचुरी स्कबर
67.	मेसर्स सतपुड़ा थर्मल पावर स्टेशन, यूनिट-6, 7, 8, 9 एवं 10, 11, सारणी, जिला बैतूल	थर्मल पावर	ई.टी.पी., ऐश पोण्ड इफल्यूएन्ट – रियूज इन ऐश स्लरी प्रिपरेशन, एस.टी. पी.	ई.एस.पी., साइक्लोन, बेग फिल्टर, डस्ट सप्रेसन सिस्टम, वाटर स्प्रे सिस्टम, विंड ब्रेकिंग शेड्स
68.	मेसर्स हिन्डालको इण्डस्ट्रीज लि.(महान एल्यूमिनियम प्रो.) वरगवा, जिला सिंगरौली	थर्मल पावर	ऐश पोण्ड इफल्यूएन्ट- वाटर रिसाईकिंग प्लांट, ई.टी.पी.	ई.एस.पी.
69.	मेसर्स एचईजी लिमिटेड (सीटीपीपी 30 एवं 32 मेगावाट), औ.क्षे. मण्डीदीप, जिला रायसेन	थर्मल पावर	ऐश पोण्ड इफल्यूएन्ट वाटर रिसाईकिंग प्लांट, ई.टी.पी., प्रायमरी सेटलिंग टैंक	ईएसपी कोल हेडलिंग प्लांट- साइक्लोन, बेग फिल्टर, डस्ट सप्रेसन सिस्टम, वाटर स्प्रे सिस्टम, विन्ड ब्रेकिंग शेड्स
70.	मेसर्स वर्धमान फेब्रिक्स (सीटीपीपी 30 मेगावाट), औ. क्षे. सतलापुर, मण्डीदीप, जिला रायसेन	थर्मल पावर	प्रायमरी सेटलिंग टैंक	ईएसपी कोल हेडलिंग प्लांट- साइक्लोन, बेग फिल्टर, डस्ट सप्रेसन सिस्टम, वाटर स्प्रे सिस्टम, विन्ड ब्रेकिंग शेड्स
71.	मेसर्स ग्रेसिम इंडस्ट्रीज लि. (25 एवं 40 मेगावाट), नागदा, उज्जैन	थर्मल पावर	प्राथमिक उपचार व्यवस्था	ई.एस.पी.
72.	मेसर्स जे.पी. बीना थर्मल पावर प्लांट, ग्राम सिरचोपी, बीना, जिला सागर	थर्मल पावर	ई.टी.पी.	ई.एस.पी.
73.	मेसर्स सिंगाजी थर्मल पावर प्लांट, ग्राम डोंगलीया, जिला खंडवा	थर्मल पावर	ई.टी.पी.	ई.एस.पी.
74.	मेसर्स बी.एल.ए. पावर लि., ग्राम निवारी, तहसील गाडरवाडा, जिला नरसिंहपुर	थर्मल पावर	ई.टी.पी.	ई.एस.पी., बैग हाउस, तथा जल छिडकाव
75.	मेसर्स झाबुआ पावर लि., ग्राम बरेला, तहसील घंसौर, जिला सिवनी	थर्मल पावर	ई.टी.पी., एस.टी.पी.	ई.एस.पी., बैग हाउस, तथा जल छिडकाव
76.	मेसर्स अमरकंटक थर्मल पावर स्टेशन, यूनिट-5 (1ग210 मेगावाट), चवाई, अनूपपुर	थर्मल पावर	ई.टी.पी., एस.टी.पी	ई.एस.पी., साइक्लोन, बैग फिल्टर
77.	मेसर्स संजय गांधी थर्मल पावर स्टेशन, यूनिट-1, यूनिट-2 (4ग210 मेगावाट) यूनिट-3 (500 मेगावाट) बिरसिंहपुर, उमरिया	थर्मल पावर	ई.टी.पी., एस.टी.पी	ई.एस.पी., साइक्लोन, बैग फिल्टर
78.	मेसर्स एम.बी.पावर (म.प्र.) प्रा.लि. जैतहरी, जिला अनूपपुर	थर्मल पावर	ई.टी.पी., एस.टी.पी	ई.एस.पी., साइक्लोन, बैग फिल्टर
79.	मेसर्स सासन पावर लिमिटेड, 3960 मेगावाट, सिद्धि खुर्द, तहसील व जिला सिंगरौली	थर्मल पावर	ई.टी.पी., एस.टी.पी	ई.एस.पी., साइक्लोन, बैग फिल्टर
80.	मेसर्स एन.टी.पी.सी. लिमिटेड, 4760 मेगावाट, विन्ध्याचल सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट, सिंगरौली	थर्मल पावर	ई.टी.पी., एस.टी.पी	ई.एस.पी., साइक्लोन, बैग फिल्टर



81.	मेसर्स जे.पी. निगरी सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट, 1320 मेगावाट, निगरी, तह. सरई, सिंगरौली	थर्मल पावर	ई.टी.पी., एस.टी.पी	ई.एस.पी., साइक्लोन, बैग फिल्टर
82.	मेसर्स एस्सार पावर लि., 1200 मेगावाट, बधौरा, तह. माडा, जिला सिंगरौली	थर्मल पावर	ई.टी.पी., एस.टी.पी	ई.एस.पी., बैग फिल्टर
83.	मेसर्स एन.टी.पी.सी., गाडरवाड़ा, जिला नरसिंहपुर	थर्मल पावर	ई.टी.पी., एस.टी.पी.	ई.एस.पी., बैग हाऊस तथा जल छिड़काव
84.	मेसर्स एन.टी.पी.सी. लिमि., ग्राम सेल्दा, खरगोन	थर्मल पावर	ई.टी.पी., एस.टी.पी.	ई.एस.पी.
85.	मेसर्स मध्यभारत एग्रो प्रोडक्ट, यूनिट नं.-1, ग्राम-रजौआ, जिला सागर	फर्टिलाइजर	सेटलिंग टैंक व चक्रीकरण व्यवस्था	डस्ट सप्रेसन सिस्टम, श्री स्टेज वेंचुरी स्कबर
86.	मेसर्स मध्यभारत एग्रो प्रोडक्ट, यूनिट नं. 3 (एस.एस. पी. प्लांट), ग्राम सोरई, जिला सागर	फर्टिलाइजर	सेटलिंग टैंक व चक्रीकरण व्यवस्था	बैग फिल्टर्स, सायक्लोन, श्री स्टेज वेंचुरी स्कबर
87.	मेसर्स रामा फास्फेट लि., एसएसपी डिवीजन, इंदौर	फर्टिलाइजर	न्यूट्रेलाइजेशन टैंक, सेटलिंग टैंक, फिल्टर बैड, उपचारित दूषित जल का उत्पादन प्रक्रिया में पुर्नचक्रण	सल्फ्यूरिक एसिड प्लान्ट में डबल कन्वर्शन एवं डबल एब्जोर्शप्सन कंटेक्ट प्रोसेस, एस.एस.पी. हेतु- श्री स्टेज वेंचुरी स्कबर
88.	मेसर्स खैतान केमिकल्स एंड फर्टिलाइजर, निमरानी, जिला खरगोन	फर्टिलाइजर	न्यूट्रेलाइजेशन टैंक, सेटलिंग टैंक, फिल्टर बैड, उपचारित दूषित जल का उत्पादन प्रक्रिया में पुर्नचक्रण	सल्फ्यूरिक एसिड प्लान्ट में डबल कन्वर्शन एवं डबल एब्जोर्शप्सन कंटेक्ट प्रोसेस, एस.एस.पी. हेतु- श्री स्टेज वेंचुरी स्कबर
89.	मेसर्स कोरोमण्डल इंटरनेशनल लि., निमरानी, जिला खरगोन	फर्टिलाइजर	न्यूट्रेलाइजेशन टैंक, सेटलिंग टैंक, उत्पाद प्रक्रिया में पुर्नचक्रण	एस.एस.पी. प्लान्ट में फोर स्टेज वेंचुरी स्कबर
90.	मेसर्स मध्यभारत फॉस्फेट प्रा.लि. ए.के.व्ही.एन औद्योगिक क्षेत्र मेघनगर, झाबुआ	फर्टिलाइजर	सेटलिंग टैंक व चक्रीकरण व्यवस्था	सायक्लोन, पल्सजेट बैग फिल्टर, श्री स्टेज वेंचुरी स्कबर
91.	मेसर्स कृष्णा फास्केम लि. (युनिट-1 एस.एस.पी.प्लांट) ए.के.व्ही.एन औद्योगिक क्षेत्र, मेघनगर, जिला झाबुआ	फर्टिलाइजर	सेटलिंग टैंक व चक्रीकरण व्यवस्था, सेप्टिक टैंक, सोकपिट	सायक्लोन, पल्सजेट बैग फिल्टर, श्री स्टेज वेंचुरी स्कबर
92.	मेसर्स इन्द्रा इण्डस्ट्रीज लिमि. बदनावर, सांदला, जिला धार	फर्टिलाइजर	सेटलिंग टैंक व चक्रीकरण व्यवस्था	श्री स्टेज वेंचुरी स्कबर
93.	मेसर्स एन.एफ.एल. विजयपुर, जिला गुना	फर्टिलाइजर	ई.टी.पी., एस.टी.पी	अमोनिया एवं यूरिया 1 एवं 2 हेतु प्रिलिंग टावर, हीट रिकव्हरी यूनिट, प्रायमरी रीफार्मर, फ्लू गैस रीफार्मर
94.	मेसर्स ट्रेन्ट केमिकल इण्डस्ट्रीज, प्लांट न. 184, ए.के. व्ही.एन औद्योगिक क्षेत्र, मेघनगर, जिला झाबुआ	डाई एण्ड डाई इंटरमीडिएट	कलेक्शन टैंक, न्यूट्रेलाइजेशन टैंक, फिल्टर प्रेस, एजीटेटेड थर्मल फिल्म एवोपरेटर, स्प्रे ड्रायर मल्टी इफेक्ट एवोपरेटर, सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट	सायक्लोन, बैग फिल्टर्स, स्कबर्स,
95.	मेसर्स कृष्णा फास्केम लि., (युनिट-2) (एच एसिड), ए.के.व्ही.एन. औद्योगिक क्षेत्र, मेघनगर, जिला झाबुआ	डाई एण्ड डाई इंटरमीडिएट	क्रिस्टलाइराइजर, फिल्टर प्रेस, स्ट्रपर, मल्टी इफेक्ट एवोपरेटर एवं स्प्रे ड्रायर	डस्ट कलेक्टर, अलकली स्कबर, नाइट्रिक एसिड स्कबर, वेसल स्कबर



96.	मेसर्स सेप फाईनकेम लि., मेघनगर, जिला झाबुआ	डाई एण्ड डाई इंटरमीडिएट	कलेक्शन टैंक, न्यूट्रलाइजेशन टैंक, मल्टी इफेक्ट इवापोरेटर, फिल्टर प्रेस, स्प्रे ड्रायर	बैग फिल्टर सॉयक्लोन, स्कबर
97.	मेसर्स राठौड़ फार्मा, मेघनगर, जिला झाबुआ	डाई एण्ड डाई इंटरमीडिएट	कलेक्शन टैंक, न्यूट्रलाइजेशन टैंक, एम.ई. ई., स्प्रे ड्रायर	बैग फिल्टर सॉयक्लोन, स्कबर
98.	मेसर्स त्रिमुला इंडस्ट्रीज प्रा.लि., 700 टीपीए एवं 365 टन/दिन एस.एम.एस, गोदवाली, जिला सिंगरौली	इंटीग्रेटेड स्टील प्लांट	एस.टी.पी.	ई.एस.पी., बैग फिल्टर
99.	मेसर्स कमल स्पंज स्टील एण्ड पावर लि., सगमा, जिला सतना	स्पंज आयरन	सेप्टिक टैंक सोकपिट	ई.एस.पी.
100.	मेसर्स भारत ओमान रिफाइनरी लिमि., आगासोद, बीना, जिला सागर	रिफाइनरी	ई.टी.पी.	लो नॉक्स बर्नर, केप्टिव पावर प्लांट में ई.एस.पी.
101.	मेसर्स गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमि., पो.आ. गेल काम्पलेक्स, विजयपुर, गुना	पेट्रो केमीकल	ई.टी.पी.	फ्लेअर स्टेक



50 हजार संख्या से अधिक वृक्षों का रोपण कराने वाले उद्योगों /संस्थानों /खदानों की सूची

क.	उद्योग /संस्थान / खदान का नाम
1	मेसर्स एन.टी.पी.सी., सेलदा, जिला-खरगोन
2	मेसर्स श्री सिंगाजी थर्मल पॉवर स्टेशन, ग्राम-दोंगलिया, जिला-खण्डवा।
3	मेसर्स प्रिज्म जानसन सीमेंट लिमि., मनकहरी, सतना
4	मेसर्स हिंडाल्को इण्डस्ट्रीज लिमिटेड (महान एल्युमिनियम), सिंगरौली
5	मेसर्स एन.टी.पी.सी. विन्ध्याचल सुपर थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट, विन्ध्यनगर, सिंगरौली
6	मेसर्स जे.पी. निगरी सुपर थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट, निगरी, सिंगरौली
7	मेसर्स एन.सी.एल. निगाही परियोजना, पोस्ट-निगरी, सिंगरौली
8	मेसर्स एन.सी.एल. जयंत परियोजना, पोस्ट-जयंत, सिंगरौली
9	मेसर्स अमिलिया नार्थ कोल माइंस, मझौली, सिंगरौली
10	मेसर्स एस.ई.सी.एल. सोहागपुर एरिया जिला शहडोल
11	मेसर्स एस.ई.सी.एल. हसदेव एरिया जिला अनूपपुर
12	मेसर्स एस.ई.सी.एल. जोहिला एरिया जिला उमरिया



परिसंकटमय अपशिष्ट के रीसाईक्लिंग/उपयोग करने वाली इकाईयों की सूची

यूज्ड ऑइल, वेस्ट ऑइल प्रोसेसिंग इकाईयां

क्र.	इण्डस्ट्री का नाम व पता	हजारडस वेस्ट स्ट्रीम	यूज्ड ऑइल / वेस्ट ऑइल प्रोसेसिंग क्षमता / प्रतिवर्ष
1.	मेसर्स शिखर साईं ऑइल प्रा.लिमि.695, ए.के.व्ही.एन. इण्डस्ट्रीयल एरिया, सेक्टर-3, पीथमपुर,जिला- धार (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	4300 एमटी 4300 एमटी
2.	मेसर्स जयतल केमिकल बाराघाटा, इण्डस्ट्रीयल एरिया,II फेस,झॉंसी रोड,ग्वालियर	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	900 के.एल. 900 के.एल.
3.	मेसर्स यूनिवर्सल प्रेट्रोकेमिकल, सागर रोड, विदिशा (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	3600 के.एल.
4.	मेसर्स पी20 ग्रीन रिफा.लिमि., खसरा नम्बर 225, नैयता, बाप्चा, देवास (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	50,000 एम.टी.
5.	मेसर्स मानसापूरन पेट्रो केम प्रा.लि., 205-ए, न्यू इण्डस्ट्रीयल एरिया मण्डीदीप, जिला-रायसेन (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	3600 के.एल.
6.	मेसर्स भास्कर लुबरिकेंट प्रा.लि. रिछाई, इण्डस्ट्रीयल एरिया, जिला जबलपुर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	3200 के.एल.
7.	मेसर्स सागर श्री लुब्रीकेन्ट, प्लाट नम्बर 379, सेक्टर-3, पीथमपुर, जिला-धार (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	900 के.एल.
8.	मेसर्स श्री नकोडा इण्डस्ट्रीज प्लाट नं.-93,सेक्टर-5, इण्डस्ट्रीयल एरिया पीथमपुर, जिला-धार (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	900 के.एल.
9.	मेसर्स श्री रंग पेट्रोकेम इण्डस्ट्रीज, 51/ए, एकेव्हीएन इण्डस्ट्रीयल एरिया, मेघनगर, जिला-झाबुआ (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	6000 के.एल. 12000 के.एल.
10.	मेसर्स मंगलम पेट्रो केमिकल, सागर रोड, जिला-विदिशा (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	6000 के.एल. 1000 के.एल.
11.	मेसर्स श्री अग्रसेन रिफाइनरी प्रा.लि., प्लाट नं.-3, सेक्टर-3, पीथमपुर, जिला-धार (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	1000 के.एल.
12.	मेसर्स सर्वव्यापी प्रेट्रोकेम (प्रा.) लिमि., प्लाट नं.-118-बी, मालनपुर, जिला-भिण्ड (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	3000 के.एल. 2500 के.एल.
13.	मेसर्स स्वर्ण लुब्रीकेन्ट प्रा.लि., प्लाट नं.-699, सेक्टर-3, एकेव्हीएन इण्डस्ट्रीयल एरिया पीथमपुर, जिला-धार (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	10000 एम.टी. 10000 एम.टी.
14.	मेसर्स नकोडा लुब्रीकेन्ट प्रा.लि., प्लाट नं.-992/1, जावद फन्टा, भरभदिया जिला-नीमच	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	3000 एम.टी.
15.	मेसर्स आदि केमट्रेड प्रा.लि., 404, सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया पीथमपुर, जिला-धार	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	1000 एम.टी. 5000 एम.टी.
16.	मेसर्स दिव्या रिफाइनरी प्रा.लि., प्लाट नं.-1238-39, पो.- जिगनाहट, तह.-रघुराजनगर, जिला-सतना (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	3600 एम.टी.
17.	मेसर्स डागा पेट्रोकेमिकल, सर्वे नम्बर 426/1, जावसियाकुमार, उज्जैन, जिला-उज्जैन	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	3000 एम.टी.
18.	मेसर्स सिंघल रिफाइनरी, पो-जिगनाहट, तह.-उचेहरा, जिला-सतना-485661 (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 20	5000 एम.टी. 10000 एम.टी.



लैड एसिड बैटरी स्केप रिसाइक्लर्स इकाईयां

क्र.	इण्डस्ट्री का नाम व पता	हजारडस वेस्ट स्ट्रीम	हजारडस वेस्ट / स्केप प्रोसेसिंग क्षमता / वर्ष
1.	मेसर्स एस.पी. मेटल इण्डस्ट्रीज, प्लाट नंबर-11, इण्डस्ट्रीयल एरिया, बनमोर, जिला-मुरैना (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1700 एम.टी.
2.	मेसर्स जी.एस. मेटल, प्लाट नं.-40,41/10 इण्डस्ट्रीयल एरिया फेज-1, ए.बी.रोड देवास (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	4650 एम.टी.
3.	मेसर्स यूनिकॉन मेटल एण्ड एलॉय प्रा.लि., प्लाट नं.-48 सी,डी, इण्डस्ट्रीयल एरिया फेज-1, ए.बी.रोड देवास (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	5000 एम.टी.
4.	मेसर्स हेमल इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.-299-बी, सेक्टर-एफ, सांवेर रोड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3000 एम.टी.
5.	मेसर्स अमन इंटरप्राइज, प्लाट नं.-ए-10/ए, सेक्टर-ई, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	5000 एम.टी.
6.	मेसर्स वरुण इण्टरप्राइजेस, 290-बी, 303,304-ए, सेक्टर-ई, सेनवार रोड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, इन्दौर	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	5000 एम.टी.
7.	मेसर्स ए.के. इण्डस्ट्रीज, पुरानी छावनी, ए-बी रोड, पुलिस स्टेशन के पीछे, ग्वालियर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	600 एम.टी.
8.	मेसर्स एम.एम. इण्टरप्राइजेस, 32बी, 32ई, सेक्टर-सी, इण्डस्ट्रीयल एरिया, रतलाम (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	5000 एम.टी.
9.	मेसर्स समीर इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.-130-131, सेक्टर-ई, सांवेर रोड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	4200 एम.टी.
10.	मेसर्स नेहा इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.-327-328, सेक्टर-एफ, सांवेर रोड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3600 एम.टी.
11.	मेसर्स शिव शक्ति ऑयरन एण्ड मेटल इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.-2-बी, बाराघाटा इण्डस्ट्रीयल एरिया, ग्वालियर	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1600 एम.टी.
12.	मेसर्स शिवालिक व्यापार प्रा.लि., खसरा नं.-69/1/1, 69/1/2, ग्राम पंचायत सेनवार रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	5000 एम.टी.
13.	मेसर्स वैष्णव साईं इण्डस्ट्री, प्लाट नं. 101/ए, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-3, ए-बी रोड, देवास (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	5000 एम.टी.
14.	मेसर्स महामाया बैटरीज, ई-32, सेक्टर-सी, सांवेर रोड, इण्डस्ट्रीयल स्टेट, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3600 एम.टी.
15.	मेसर्स सार्थक व्यापार इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.-12, डी-1, इण्डस्ट्रीयल एरिया नम्बर-1, ए-बी रोड, देवास (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	4500 एम.टी.
16.	मेसर्स बालाजी इण्डस्ट्रीज, पुरानी छावनी, ए-बी रोड, ग्वालियर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	850 एम.टी.
17.	मेसर्स सिंघई मेटल्स, प्लाट नं.- 68-बी,69-ए, सेक्टर-एफ इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3600 एम.टी.
18.	मेसर्स नमन इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.- 319, ए-3, सेक्टर-एफ सांवेर रोड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, इन्दौर	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3700 एम.टी.



19.	मेसर्स एम.एम. मेटल इण्डस्ट्रीज लिमि., प्लाट नं.7-इ, सेक्टर-बी, इण्डस्ट्रीयल स्टेट, मण्डीदीप, जिला-रायसेन (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3000 एम.टी.
20.	मेसर्स आस्था इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.-96, इण्डस्ट्रीयल एरिया, देवास	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	500 एम.टी.
21.	मेसर्स आर. के. इण्डस्ट्रीज लिमि., इण्डस्ट्रीयल एरिया, झॉंसी रोड, ग्वालियर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3400 एम.टी.
22.	मेसर्स स्वास्तिक इण्टरप्राइजेस, प्लाट नं. 101-बी, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-1, ए-बी रोड, देवास (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	330 एम.टी.
23.	मेसर्स आर. के. इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.-ई16-बी,ई-17ए, सेक्टर-सी, सांवेर रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	900 एम.टी.
24.	मेसर्स कलकत्ता मेटल इण्डस्ट्रीज, शेड नं.-12-ए, इण्डस्ट्रीयल एरिया, जबलपुर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	310 एम.टी.
25.	मेसर्स प्रिया इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.-101-बी, इण्डस्ट्रीयल एरिया,नं.-1,ए-बी रोड, देवास (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	310 एम.टी.
26.	मेसर्स यूविका एलॉयस, प्लाट नं.-3, इण्डस्ट्रीयल ग्रोथ सेन्टर, मनेरी, मण्डला (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1800 एम.टी.
27.	मेसर्स एस.पी. प्लास्टिक इण्डस्ट्री, प्लाट नं.-11,ए-बी रोड, बनमोर, जिला-मुरैना	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1500 एम.टी.
28.	मेसर्स नोबल इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.-296/बी, सेक्टर-एफ सांवेर रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3000 एम.टी.
29.	मेसर्स एम. एस. मेटल, प्लाट नं.-300, सेक्टर-एफ, इण्डस्ट्रीयल स्टेट, सांवेर रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3600 एम.टी.
30.	मेसर्स शांति इण्डस्ट्री, प्लाट नं.-5, फेज-2, बाराघाटा, इण्डस्ट्रीयल एरिया, झॉंसी रोड, ग्वालियर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	500 एम.टी.
31.	मेसर्स मनोज इण्डस्ट्री, प्लाट नं.-डी-16,17, सेक्टर-सी, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3000 एम.टी.
32.	मेसर्स अग्रवाल मेटल इण्डस्ट्री, प्लाट नं. 251/ए, सेक्टर-एफ, सांवेर रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	2000 एम.टी.
33.	मेसर्स कृष्णा मेटल एजेन्सी, प्लाट नं.-158-बी, सेक्टर-एफ, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1800 एम.टी.
34.	मेसर्स शांति प्रकाश पॉवर प्रा.लि., प्लाट नं.-9, फेज-2,बाराघाटा, झॉंसी रोड, ग्वालियर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	900 एम.टी.
35.	मेसर्स छबी इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.59-बी/1 इण्डस्ट्रीयल एरिया, देवास (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	300 एम.टी.
36.	मेसर्स ग्वालियर मेटल इण्डस्ट्रीज, शंकरपुर, ट्रान्सपोर्ट नगर, ग्वालियर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1700 एम.टी.
37.	मेसर्स कृष्णा ऑथरन एण्ड मेटल इण्डस्ट्री, प्लाट नं.-19, बाराघाटा इण्डस्ट्रीयल एरिया, झॉंसी रोड, ग्वालियर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	800 एम.टी.
38.	मेसर्स ओ.एम.एस. मेटल्स, प्लाट नं. 287/1/2, 155/1, पो.-पंगारा, तह.-उचेहरा, जिला-सतना (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1200 एम.टी.



39.	मेसर्स लक्ष्मी विलास मेटल इण्टरप्राइजेस, प्रा.लि., प्लाट नं.-24(बी), आई. जीसी, एकेव्हीएन बोरेगांव, तह.-सौंसर, जिला-छिन्दवाड़ा (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	6000 एम.टी.
40.	मेसर्स कृष्णा इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. 287-बी, 288-ए, सेक्टर-एफ, सेनवार रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	3000 एम.टी.
41.	मेसर्स बॉके बिहारी इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.3, बारघाटा, तह.-गिर्द, जिला-ग्वालियर	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	900 एम.टी.
42.	मेसर्स क्रिस्टा पॉवर एण्ड इण्डस्ट्रीज प्रा.लि.(पुराना नाम मेसर्स महावीर मेटल इण्डस्ट्रीज), प्लाट नं.5, इण्डस्ट्रीयल एरिया,बाराघाटा, तह.-गिर्द, जिला-ग्वालियर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	800 एम.टी.
43.	मेसर्स ए. पी. मेटल इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. 42, इण्डस्ट्रीयल एरिया, रिछाई, जबलपुर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1200 एम.टी.
44.	मेसर्स मॉ गोमती स्टील इण्डस्ट्रीज, (लेड एवं कॉपर यूनिट), प्लाट नं. 133,144/ए, सेक्टर-ई, इण्डस्ट्रीयल एरिया, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	4000 एम.टी.
45.	मेसर्स अंकुर पेस्टिसाईड्स प्रा.लि. 244, सेक्टर-एफ, सांवेर रोड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	2100 एम.टी.
46.	मेसर्स गुरुकृपा इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. बी/27-डी, बी/27, सेक्टर-सी, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, इन्दौर	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	4800 एम.टी.
47.	मेसर्स बालाजी इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. 231/ए, 232/ए, सेक्टर-ई, सांवेर रोड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, इन्दौर	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	4300 एम.टी.
48.	मेसर्स कृश मेटल, प्लाट नं.10, इण्डस्ट्रीयल एरिया, नवघाट खेड़ी, नर्मदा रोड, बरवाहा,जिला-खरगोन	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1500 एम.टी.
49.	मेसर्स पी.बी. मेटल, प्लाट नं. 452,सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला-धार	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	2200 एम.टी.
50.	मेसर्स प्रदीप मेटल इण्डस्ट्रीज, इण्डस्ट्रीयल एरिया, रिछाई, जबलपुर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	335 एम.टी.
51.	मेसर्स मेटाकेम इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.16/17, मनेरी, तह.एवं जिला-मण्डला	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1040 एम.टी.
52.	मेसर्स श्रीराम उद्योग, डी-28/1, सेक्टर-सी, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, इन्दौर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	4500 एम.टी.
53.	मेसर्स मध्यप्रदेश वूलन मिल्स प्रा.लि., 80-ए, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-1, ए-बी रोड, देवास (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	20000 एम.टी.
54.	मेसर्स श्री मॉ नर्मदा मेटल, प्लाट नं. 127, इण्डस्ट्रीयल एरिया, रिछाई, जबलपुर (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	1200 एम.टी.
55.	मेसर्स मारुति मेटालॉइड्स, प्लाट नं. 297/बी, सेक्टर-एफ, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, इन्दौर	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	4000 एम.टी.
56.	मेसर्स श्री राधे मेटल काफ्ट, 317-318/1, ग्राम-पंखेड़ी सेजवाया, तह. एवं जिला-धार (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	2000 एम.टी.
57.	मेसर्स ए.आर.एस. मेटल इण्डस्ट्रीज एलएलपी, प्लाट नं. 11-एफ,12-ई, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-1, देवास (म.प्र.)	शेड्यूल-IV क्रमांक- 17	4800 एम.टी.



केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी स्टैण्डर्ड ऑपरेटिंग प्रोसीजर्स के अनुसार परिसंकटमय अपशिष्ट उपयोग इकाईयां

क्र.	इण्डस्ट्री का नाम व पता	हजारडस वेस्ट	हजारडस वेस्ट प्रोसे. सिंग क्षमता / प्रतिवर्ष
एम्टी बेरल्स कंटेनर्स / लाईनर्स उपयोगकर्ता			
1	मेसर्स बाबा मेटल्स, प्लाट नं.722-बी, सेक्टर-3, पीथमपुर, जिला-धार	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	30,000 नम्बर
2	मेसर्स इको-साईकलर ट्रेडर्स, प्लाट नं. 205, सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला-धार	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	96,000 नम्बर
3	मेसर्स सत्यमित्रा सेल्स एण्ड ट्रेडिंग कार्पोरेशन लिमि., प्लाट नं. 23-बी, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, जिला-इन्दौर	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	5,00,000 नम्बर
4	मेसर्स श्री बालाजी ट्रेडर्स, 39/2,39/3 पो.-नरयाली, सेक्टर-ई, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, जिला-इन्दौर	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	120000 नम्बर
5	मेसर्स वानी इण्टरप्राइजेस, प्लाट नं. 64-ए, न्यू इण्डस्ट्रीयल एरिया-2, मण्डीदीप, जिला रायसेन	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	90,000 नम्बर
6	मेसर्स रिसाईकल वेस्ट (नई यूनिट), प्लाट नं. 317-ए, 316-ए/2, सेक्टर-ई, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, इन्दौर	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	50,000 नम्बर
7	मेसर्स आर. के. स्टील एण्ड स्क्रैप सप्लायर्स, प्लाट नं. एस-4/2, से. क्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला-धार	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	2,00,000 नम्बर
8	मेसर्स बीना फेब्रीकेशन इण्डस्ट्री (यूनिट-2) प्लास्टिक पार्क इण्डस्ट्रीयल एरिया, तमोट, गोहरगंज, जिला-रायसेन	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	4,00,000 नम्बर
9	मेसर्स अंकुर इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. 35-ए, 34-सी, सेक्टर-ई, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवेर रोड, जिला-इन्दौर	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	16,000 नम्बर
10	मेसर्स अशोक कुमार मनोहरलाल ड्रम, उद्योग, एस-85, सेक्टर- नं. 71, धार रोड, जिला-इन्दौर	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	30,000 नम्बर
11	मेसर्स ईस्कपा इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं.142/6, सेक्टर-एफ, सांवेर रोड, जिला-इन्दौर	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	4,500 नम्बर
12	मेसर्स सुप्रिया इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. 115, सेक्टर-ए, इण्डस्ट्रीयल एरिया, तह.-गोहरगंज, जिला-रायसेन	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	90,000 नम्बर
13	मेसर्स स्टार इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. 515, सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला-धार	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	2,00,000 नम्बर
14	मेसर्स केजीएन ट्रेडर्स, प्लाट नं. 520-बी, सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, तह.-पीथमपुर, जिला-धार	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	50,000 नम्बर
15	मेसर्स सफल इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. 140-बी, सेक्टर-एफ, इण्डस्ट्रीयल एरिया, जिला-इन्दौर	एम्टी बेरल्स कंटेनर्स लाईनर्स	1000 नम्बर
स्पेंट सॉल्वेंट उपयोगकर्ता			
16	मेसर्स सुगम केमिकल्स, प्लाट नं. 341, सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला-धार	स्पेंट सॉल्वेंट	615 मे.टन
17	मेसर्स एम.पी. डाईकेम इण्डस्ट्रीज प्रा.लि., प्लाट नं. 59-63, सेक्टर-ए, सेनवार रोड, इन्दौर	स्पेंट सॉल्वेंट	1080 मे.टन
18	मेसर्स रॉयल इंटरप्राजेस, प्लाट नं. 94-बी, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं. 1, ए-बी रोड, देवास	स्पेंट सॉल्वेंट	1050 मे.टन



19	मेसर्स श्लोक केमिकल इंडिया प्रा.लि., प्लाट नं.21, सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला-धार	स्पेंट सॉल्वेंट	250 मे.टन
20	मेसर्स शैलकेम डिस्टीलेट प्रा.लि., प्लाट नं. 139-1, 140-142-ए, एकेव्हीएन इण्डस्ट्रीयल एरिया, मेघनगर जिला-झाबुआ	स्पेंट सॉल्वेंट	2500 मे.टन
21	मेसर्स तनीशी ऑगेनो केम, प्लाट नं. 49-बी, सेक्टर-2, इण्डस्ट्रीयल एरिया पीथमपुर, जिला-धार	स्पेंट सॉल्वेंट	240 मे.टन
22	मेसर्स किश इण्टरप्राजेस, प्लाट नं. 309/ए-1, उद्योग नगर पाल्दा, जिला- इन्दौर	स्पेंट सॉल्वेंट	1000 मे.टन
23	मेसर्स सौरभ इण्डस्ट्री, प्लाट नं. 55-जे, इण्डस्ट्रीयल एरिया, मकसी रोड, उज्जैन	स्पेंट सॉल्वेंट	1200 मे.टन
24	मेसर्स आदि केमट्रेड प्रा.लि., प्लाट नं. 404, सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला-धार	स्पेंट सॉल्वेंट	5000 मे.टन
अन्य परिसंकटमय अपशिष्ट उपयोगकर्ता			
25	मेसर्स प्रीमियर रीफ्रेक्टरीज ऑफ इंडिया प्रा.लि., प्लाट नं. 41,528 /3, एनकेजे कटनी, तह.-मुण्वारा, जिला-कटनी	स्पेंट केटालिस्ट	15000 मे.टन
26	मेसर्स डाईलेक्ट्रिक कॉर्पोरेशन, प्लाट नं. एफ/92, इण्डस्ट्रीयल एरिया, गोविन्दपुरा, भोपाल	रेसिन वेस्ट	20 मे.टन
27	मेसर्स कृष्णा केल्विनेशन एण्ड रीफ्रेक्टरीज प्रा.लि., प्लाट नं. 21, 86 लमतरा, तह.-मुण्डवारा, जिला-कटनी	1. साल्ट स्लज 2. केथोड रेसीड्यू 3. यूज्ड एनोड बट्स	600 मे.टन 1500 मे.टन 2000 मे.टन
28	मेसर्स परफेक्ट स्टोनेवेयर पाईप लिमि. (पुराना नाम मेसर्स परफेक्ट एसिड वेयर), प्लाट नं. 49,50 एकेव्हीएन इण्डस्ट्रीयल एरिया, मनेरी, जिला मण्डला	स्पेंट एलुमिना	10000 मे.टन
29	मेसर्स ब्रोमोस केमिकल्स, प्लाट नं. 181, इण्डस्ट्रीयल एरिया, मेघनगर, जिला-झाबुआ	स्पेंट अल्कली ब्रोमाइड एवं स्पेंट एसिडिक ब्रोमाइड	3600 मे.टन
30	मेसर्स कसोमा बायोकेम प्रा.लि., प्लाट नं. 254, सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला-धार	स्पेंट एसिड	18000 मे.टन
31	मेसर्स अंजनिया इण्डस्ट्रीज, 37-ए, एकेव्हीएन इण्डस्ट्रीयल एरिया, मेघनगर, जिला-झाबुआ	एल्युमिनियम ड्रासेज	4000 मे.टन
32	मेसर्स महालक्ष्मी इण्डस्ट्रीज, खसरा नं. 115/1, पो.-डागा बरगवॉ, तह. एवं जिला-सिंगरौली	एल्युमिनियम ड्रासेज	2400 मे.टन
33	मेसर्स केलडेरीज इंडिया रीफ्रेक्टरीज लिमि., कटनी रीफ्रेक्टरी वर्क्स, तह. -मुण्डवारा, जिला-कटनी	स्पेंट केटलिस्ट एलुमिना	11800 मे.टन
34	मेसर्स जियोमिन मेटालॉय प्रा.लि.खसरा नं. 65/877/5, प्लाट नं. 70/33, सिटी टिहारी, तह.-बहोरीबंद, जिला-कटनी	ब्रास ड्रास बक्सार्ड फायर क्ले ब्रान्ज स्क्रैप	50000 मे.टन 1500 मे.टन 1500 मे.टन
35	मेसर्स रामा फॉस्फेट लि.(फरटिलाइजर डिविजन) 20/4,राजोदाए तह. सांवेर, जिला इन्दौर	स्लज वेट स्क्रबर प्रोसेस एसिडिक रेसिड्यू, फिल्टर केक डस्ट	8.0 मे.टन 303.0 मे.टन
36	मेसर्स ओरिएट पेपर मिल, लि. (फरटिलाइजर डिविजन) 20/4,राजोदाए तह. सांवेर, जिला इन्दौर	प्रोसेस स्लज कन्टेनिंग (वेस्ट पेपर पल्प स्लज)	3000 मे.टन



नॉन फेरस मेटल एवं अन्य रिसाइक्लर्स इकाईयां

क.	इण्डस्ट्री का नाम व पता	हजारडस वेस्ट स्ट्रीम	परिसंकटमय अपशिष्ट	परिसंकटमय अपशिष्ट प्रोसे. सिंग क्षमता / प्रतिवर्ष
1.	मेसर्स उत्तम ऑर्गेनिक फर्टीकेम प्रा.लि., 4/5, इण्डस्ट्रीयल एरिया, निमरानी, जिला-खरगोन	शेड्यूल-IV	जिंक ऐश	8400 एमटी
2.	मेसर्स राजरतन टेक्निक एण्ड टेक्नोलॉजी प्रा.लि., खसरा नं. 168,169,170 एण्ड 168/458/4, 11/1, पिपलियाराव, भोलाराम उस्ताद मार्ग, भवरकुआ, जिला-इन्दौर	शेड्यूल-IV	इंक स्लज रेसिड्यु	4500 एमटी
3.	मेसर्स बालाजी फॉस्फेट प्रा.लि., 23-बी, 24-ए, इण्डस्ट्रीयल एरिया, जिला-देवास	शेड्यूल-IV	जिंक ऐश	1000 एमटी
4.	मेसर्स सिद्धार्थ वायर्स (प्रा.) लिमि.,ए-बी रोड,ब्यावरा, राजगढ़	शेड्यूल-IV	जिंक ड्रॉस	1800 एमटी
5.	मेसर्स सावित्री इन्टरप्राइज, प्लाट नं. 22-बी, लक्ष्मीबाई नगर, इण्डस्ट्रीयल एरिया, इन्दौर	शेड्यूल-IV	ब्रास, कॉपर, जिंक ड्रॉस एवं जिंक ऐश	300 एमटी
6.	मेसर्स यूविका एलॉइज, प्लाट नं. 3, इण्डस्ट्रीयल ग्रोथ सेन्टर, मनेरी, जिला- मण्डला	शेड्यूल-IV	ब्रास स्क्रैप, कॉपर स्क्रैप, एल्युमिनियम स्क्रैप, जिंक स्क्रैप	600 एमटी 600 एमटी 600 एमटी 600 एमटी
7.	मेसर्स व्यंकटेश मेटल एण्ड एलाइज प्रा.लि., प्लाट नं.203 सेक्टर-एफ, सांवेर रोड, इन्दौर	शेड्यूल-IV	मेटल साल्ट, निकल एवं का. बाल्ट	2000 एमटी
8.	मेसर्स केबल प्रोसेजर्स इंडिया (प्रा.) लिमि., प्लाट नं. 1, सेक्टर-ए इण्डस्ट्रीयल एरिया, मनेरी, मण्डला	शेड्यूल-IV	कॉपर स्क्रैप इन्सुलेटेड कॉपर वायर स्क्रैप	500 एमटी 1500 एमटी
9.	मेसर्स जजा इण्डस्ट्रीज शेड नं. 15, इण्डस्ट्रीयल एरिया, गोविंदपुरा, भोपाल	शेड्यूल-IV	कॉपर ड्रॉस इन्सुलेटेड कॉपर वायर स्क्रैप	30 एमटी 170 एमटी
10.	मेसर्स विशाल फेब (इंडिया) प्रा.लि., (यूनिट-2) प्लाट नं. 13-14, सेक्टर-एफ, इण्डस्ट्रीयल एरिया, इन्दौर	शेड्यूल-IV	कॉपर स्क्रैप, बार स्क्रैप, केबल कॉपर,	1800 एमटी
11.	मेसर्स लक्ष्मी विलास मेटल इन्टरप्राइजेस प्रा.लि., प्लान नं. 24(बी) आईजीसी एकेव्हीएन बोरेगाँव, सह.-सौंसर, जिला-छिन्दवाड़ा	शेड्यूल-IV	कॉपर स्क्रैप, जेली फील्ड, कॉपर केबल स्क्रैप, ड्रयुड कॉपर केबल स्क्रैप	1350 एमटी
12.	मेसर्स के. के. इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. 306/2, सोंडवा, पो.- छोकताला, जिला-अलीराजपुर	शेड्यूल-IV	कॉपर ड्रॉस एण्ड ड्रयुड	720 एमटी
13.	मेसर्स मित्तल अपलाइन्स लिमि. प्लाट नं. 75, सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला-धार	शेड्यूल-IV	इन्सुलेटेड कॉपर वायर स्क्रैप / कॉपरविथ पीवीसीशेअथिंग	2400 एमटी



14.	मेसर्स शालिनी प्लास्टिक प्रा.लि., प्लाट नं. 103, 104, 285 श्रीराम मार्ग मक्सी, जिला-शाजापुर	शेड्यूल-IV	जिंकएशजिंकड्रेस / बाटम ड्रास एण्ड ब्रास ड्रास	2000 एमटी 600 एमटी 1000 एमटी
15.	मेसर्स मॉ गोमती स्टील इण्डस्ट्रीज (लेड एवं कॉपर यूनिट) प्लाट नं. 143,144-ए, सेक्टर-एफ, इन्दौर	शेड्यूल-IV	इन्सुलेटेड कॉपर वायर स्केप कॉपर ड्रास एण्ड पीवीसी शेअथिंग	1840 एमटी
16.	मेसर्स मित्तल कोइन प्रा.लि., प्लाट नं. 76, सेक्टर-3, इण्डस्ट्रीयल एरिया, पीथमपुर, जिला-धार	शेड्यूल-IV	इन्सुलेटेड कॉपर वायर स्केप / कॉपर विथ पीवीसीशेअथिंग कॉपर ड्रास	28000 एमटी
17.	मेसर्स श्री राधे मेटल कापट, 317-318/1, ग्राम पनखेड़ी, सेजवाया, जिला-धार	शेड्यूल-IV	जिंक फाइन्स ओर डस्ट और एश ओर स्कीमिंग	450 एमटी
18.	मेसर्स मेटा केम इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. 16/17, मनेरी, जिला मण्डला	शेड्यूल-IV	ब्रॉस ड्रास स्केप जिंक एश ड्रास, कॉपर स्केप, कॉपर ड्रास, जेली फाईल्ड	110 एमटी 350 एमटी 105 एमटी