

वार्षिक प्रतिवेदन 2016-17



मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
पर्यावरण परिषद, ई-5, अद्या कॉलोनी, भोपाल - 462016

वार्षिक प्रतिवेदन

2016-17



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





विषय सूची

| क्र. | विवरण | पृष्ठ |
|------|---|-------|
| 1 | प्रस्तावना | 1 |
| | 1.1 राज्य बोर्ड के कार्य | 2 |
| | 1.2 क्षेत्रीय कार्यालयों के दायित्व | 2 |
| | 1.3 विशिष्ट उपलब्धियां | 4 |
| 2 | राज्य बोर्ड का गठन | 11 |
| 3 | बोर्ड की बैठकें | 12 |
| 4 | जल एवं वायु गुणवत्ता के लिए प्रबोधन तंत्र | 13-68 |
| | 4.1 जल गुणवत्ता मानिटरिंग कार्यक्रम | 13 |
| | 4.2 प्राकृतिक जल स्रोतों की निगरानी | 14 |
| | 4.3 विश्व पर्यावरणीय प्रबोधन पद्धति (जेम्स) | 15 |
| | भारतीय राष्ट्रीय जल संसाधन प्रबोधन पद्धति (मीनार्स) | 15 |
| | 4.4 नदियों के जल की गुणवत्ता | 21 |
| | 4.5 प्रमुख नदियों की जल गुणवत्ता (आई.एस.2296-1982) | 28 |
| | 4.6 मूर्ति विसर्जन | 35 |
| | 4.7 वायु गुणवत्ता मानिटरिंग कार्यक्रम | 39 |
| | 4.8 प्रदेश के प्रमुख शहरों की परिवेशीय वायु स्थिति | 43 |
| | 4.9 वाहन जनित प्रदूषण का सर्वेक्षण | 62 |
| | 4.10 ध्वनि प्रदूषण सर्वेक्षण | 65 |
| 5 | पर्यावरणीय समस्याएं और इसके नियंत्रण हेतु किए जा रहे उपायों की वर्तमान स्थिति | 69-89 |
| | 5.1 उद्योगों, संस्थानों एवं खदानों में स्थापित जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों की स्थिति | 69 |
| | 5.2 उद्योगों की स्थापना सम्मति एवं संचालन हेतु जारी सम्मतियां | 70 |
| | 5.3 उद्योगों का सम्मति नवीनीकरण | 71 |
| | 5.4 पर्यावरण प्रभाव आंकलन रिपोर्ट | 71 |
| | 5.5 वृक्षारोपण | 71 |
| | 5.6 पर्यावरण विवरण | 71 |
| | 5.7 जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था में उन्नयन | 72 |
| | 5.8 वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था में उन्नयन | 73 |
| | 5.9 17 प्रकार के प्रदूषणकारी उद्योग | 73 |

| | | |
|------|---|---------|
| 5.10 | परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंधन | 74 |
| 5.11 | जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन | 75 |
| 5.12 | नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रबंधन | 78 |
| 5.13 | बैटरी प्रबंधन एवं हथालन | 81 |
| 5.14 | ई-वेस्ट प्रबंधन | 81 |
| 5.15 | अपशिष्ट लास्टिक प्रबंधन | 82 |
| 5.16 | फ्लाई ऐश प्रबंधन | 85 |
| 5.17 | घरेलू दूषित जल-मल उपचार व्यवस्था | 87 |
| 5.18 | स्टोन क्रशिंग इकाईयाँ | 88 |
| 5.19 | खदानों में पर्यावरण प्रबंधन | 88 |
| 6 | पर्यावरणीय अनुसंधान | 90-92 |
| 7 | पर्यावरणीय प्रशिक्षण | 93-100 |
| 8 | पर्यावरणीय जागरूकता एवं जन-भागीदारी | 101-110 |
| 9 | पर्यावरण प्रदूषण नियंत्रण हेतु की गई न्यायालयीन कार्यवाही | 111-126 |
| 10 | वित्त एवं लेखे | 127-131 |
| 11 | महत्वपूर्ण कार्य | 132-137 |
| 11.1 | जल उपकर | 132 |
| 11.2 | सूचना प्रौद्योगिकी : विकास एवं क्रियान्वयन | 133 |

| | | |
|----------|---|---------|
| परिशिष्ट | | 138-188 |
| 1. | राज्य बोर्ड के सदस्य | 138 |
| 2. | बोर्ड मुख्यालय की संरचना एवं अंचलों में कार्यालय | 139 |
| 3. | जल उपचार संयंत्र में सुधार, उन्नयन, निर्माण करने वाले उद्योग, संस्थान एवं खदानें | 140 |
| 4. | वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों में सुधार, उन्नयन, निर्माण करने वाले उद्योग, संस्थान एवं खदानें | 145 |
| 5. | 17 प्रकार के प्रदूषणकारी उद्योगों में जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | 154 |
| 6. | पर्यावरणीय प्रभाव आंकलन रिपोर्ट प्रस्तुत करने वाले उद्योग, संस्थान एवं खदानें | 165 |
| 7. | म.प्र. में उद्योगों द्वारा स्थापित रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम | 168 |
| 8. | म.प्र. में अन्य संस्थानों द्वारा स्थापित रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम | 182 |
| 9. | म.प्र. में उद्योगों द्वारा स्थापित आई.पी. सर्विलेस कैमरे | 184 |

1. प्रस्तावना

मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का वर्ष 2016-17 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 23 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 के दायित्व का निर्वहन कर रहा है:-

1. जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974
2. जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) उपकर, अधिनियम, 1977
3. वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981
4. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 के अन्तर्गत,
 - 4.1 परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन एवं सीमापार संचलन) नियम, 2016
 - 4.2 परिसंकटमय रसायनों का विनिर्माण, भंडारण और आयात नियम, 2000
 - 4.3 जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016.
 - 4.4 ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016
 - 4.5 निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016
 - 4.6 बैटरी (प्रबंधन और हथालन) नियम, 2001
 - 4.7 ई-वेस्ट (प्रबंधन) नियम, 2016
 - 4.8 फ्लाइऐश नोटिफिकेशन 1999 यथा संशोधित 2003, 2009 एवं 2016
 - 4.9 केमिकल एक्सीडेंट (इमरजेन्सी प्लानिंग प्रिपेयर्डनेस एवं रिस्पांस) नियम, 1996
 - 4.10 ध्वनि प्रदूषण (रेग्यूलेशन एवं कन्ट्रोल) नियम, 2000
 - 4.11 अपशिष्ट प्लास्टिक नियम, 2016
5. मध्यप्रदेश जैव अनाशय अपशिष्ट (नियंत्रण) अधिनियम, 2004
 - 5.1 मध्यप्रदेश जैव अनाशय अपशिष्ट (नियंत्रण) नियम, 2006

बोर्ड का मुख्य उद्देश्य राज्य में जल स्त्रोतों एवं वायु गुणवत्ता पर सतत निगरानी रखना व उसको स्वच्छ बनाये रखना है। अधिनियमों एवं नियमों को प्रभावी रूप 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 सतत अनुसंधान हेतु बोर्ड मुख्यालय में विभिन्न आधुनिक उपकरणों से सुसज्जित राज्य स्तरीय केन्द्रीय प्रयोगशाला है। बोर्ड के 17 क्षेत्रीय कार्यालयों में 8 प्रयोगशालाएँ कार्यरत हैं।

1.1 राज्य बोर्ड के प्रमुख कार्य

- जल एवं वायु प्रदूषण के निवारण, नियंत्रण या उपशमन से संबद्ध 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 समझे 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 स्त्रोत से जो जहाज अथवा वायुयान न हो, वातावरण में वायु प्रदूषणकारी के निस्सारण के लिए मानक अधिकथित करना।
- मल एवं व्यावसायिक बहिःस्त्राव की अभिक्रिया की मितव्यीयी 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 कुएँ का प्रदूषण संभाव्य है।
- सरिता या कुएँ 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।

1.2 क्षेत्रीय कार्यालयों के प्रमुख दायित्व

- उद्योगों एवं स्थानीय संस्थाओं के प्रदूषण/प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था संबंधी निरीक्षण।
- क्षेत्र में स्थित उद्योगों के निस्त्राव एवं उत्सर्जन की मानिटरिंग।
- क्षेत्र की परिवेशीय वायु गुणवत्ता की मॉनिटरिंग, घनि स्तर, बाहन उत्सर्जन मापन आदि कार्य।



- उद्योग स्थापित करने हेतु प्रस्तावित स्थल का पर्यावरणीय दृष्टि से उपयुक्तता बावत् जाँच कार्य।
- प्राकृतिक जल स्रोतों, नदियों, तालाबों, नालों आदि की मॉनिटरिंग।
- पर्यावरण की दृष्टि से संवेदनशील स्थलों पर राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता प्रबोधन कार्यक्रम के अन्तर्गत मॉनिटरिंग।
- लघु श्रेणी के उद्योगों एवं नगर पालिका परिषदों को सम्मति जारी करना व सम्मति का नवीनीकरण करना।
- वृहद् एवं मध्यम श्रेणी के उद्योगों के सम्मति/सम्मति नवीनीकरण से संबंधित प्रतिवेदन अनुशंसा सहित मुख्यालय को प्रस्तुत करना। प्रदूषण संबंधी शिकायतों के निवारण हेतु कार्यवाही करना।
- पर्यावरणीय नियमों के प्रति जन जागरूकता कार्यक्रमों का आयोजन करना।
- जिला प्रशासन के साथ पर्यावरणीय मसलों पर समन्वय।

● ● ●

1.3 विशिष्ट उपलब्धियाँ

■ सिंहस्थ 2016

- मेला अवधि में क्षिप्रा नदी की जलगुणवत्ता पर निगरानी रखने के उद्देश्य से चार स्थलों क्रमशः त्रिवेणी ब्रिज, लालपूल ब्रिज, रामघाट (नरसिंह घाट ब्रिज) एवं मंगलनाथ ब्रिज पर अत्याधुनिक ऑनलाइन मॉनिटरिंग उपकरण (Continuous Water Quality Monitoring Stations) स्थापित कर ऑनलाइन वाटर मॉनिटरिंग की गई, जिसके ऑनलाइन परिणाम प्रथमतः बोर्ड प्रयोगशाला कन्ट्रोल रूम को प्राप्त हुए, तदुपरांत

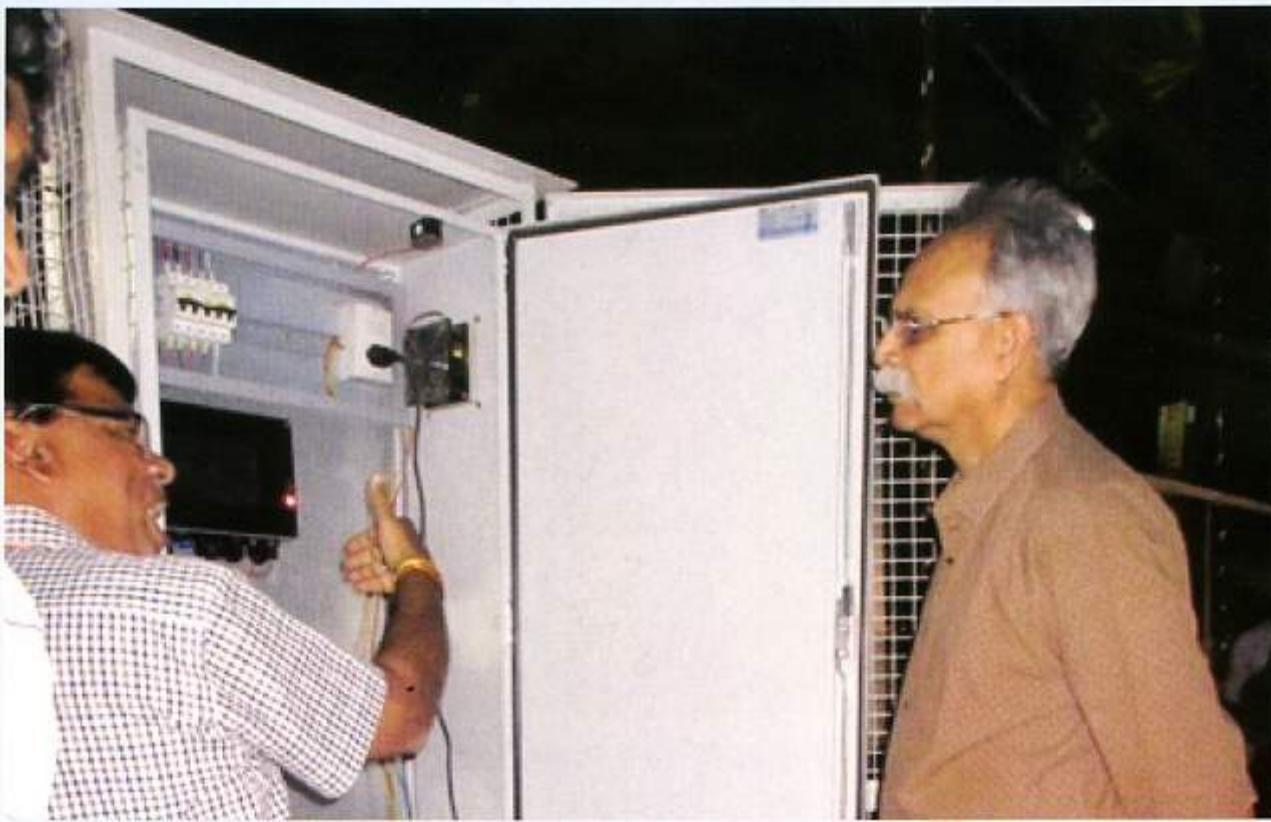


विभिन्न स्थलों पर नदी जलगुणवत्ता मॉनिटरिंग परिणाम विशाल डिजीटल डिस्प्ले स्क्रीन के माध्यम से कुम्भ स्नान के दौरान सीधे प्रसारित किये गये।

- शाही व मुख्य स्नान के दौरान भी नदी के जल की विस्तृत जाँच भी जल गुणवत्ता पर निगरानी रखने के उद्देश्य से की गई, जिसमें निम्न पैरामीटर्स का विश्लेषण किया गया :-

| | | |
|------------------------------|------------------|------------------------------|
| 1) पी.एच. | 2) घुलित ऑक्सीजन | 3) बी.ओ.डी. |
| 4) टोटल कोलीफॉर्म आर्गेनिज्म | 5) रंग | 6) गंध |
| 7) डिजॉल्वड सॉलिड्स | 8) टोटल हार्डनेस | 9) हार्डनेस (केल्शियम) |
| 10) हार्डनेस (मेर्गेशियम) | 11) क्लोराइड | 12) सल्फेट |
| 13) नाइट्रोट | 14) फ्लोराइड | 15) क्रोमियम (हेक्सावेलेन्ट) |

इसके अतिरिक्त सप्ताह में एक दिन 8 मुख्य धातुओं का भी विश्लेषण किया गया।



- श्रद्धालुओं के आवागमन एवं यातायात के कारण परिवेशीय वायु गुणवत्ता पर विपरीत प्रभाव की संभावना को देखते हुए परिवेशीय वायु मॉनिटरिंग की गई।
श्रद्धालुओं के आवागमन, ध्वनि विस्तारक यंत्रों के उपयोग आदि गतिविधियों से ध्वनि प्रदूषण का स्तर बढ़ना संभावित रहा। अतः प्रमुख चौराहों एवं घाटों पर ध्वनि स्तर का मापन किया गया।
सिंहस्थ के दौरान उज्जैन शहर में देश-विदेश से लगभग 8 करोड़ से अधिक श्रद्धालुओं ने मेले का लाभ प्राप्त किया। इस अवसर पर पर्यावरण प्रदूषण नियंत्रण के प्रति जन-जागृति हेतु प्रमुख चौराहों व स्थलों पर पर्यावरण संरक्षण अपील युक्त होर्डिंग लगाये गये। घाटों पर वॉल राईटिंग, मांडना पेटर्न एवं फोक पेटिंग मय स्लोगन के प्रदर्शित की गई।

■ हरियाली महोत्सव

म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड तथा इंदिरा सागर पॉवर स्टेशन के संयुक्त तत्वाधान में नर्मदा नगर, पुनासा, जिला खंडवा में दिनांक 04.08.2016 को “हरियाली महोत्सव” का आयोजन किया गया। इस आयोजन के अंतर्गत वृहद वृक्षारोपण का कार्य एवं पर्यावरण शपथ समारोह कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि माननीय पर्यावरण मंत्री, म.प्र. शासन उपस्थित थे। अतिथियों द्वारा कार्यक्रम के प्रारंभ में नगर के तीन स्थानों क्रमशः इंदिरा पार्क, आई.टी.आई. तथा औषधी उद्यान में आयोजित वृहद वृक्षारोपण कार्यक्रम में भाग लिया। कार्यक्रम में स्कूल/कॉलेज के छात्र-छात्राओं एवं नगर के नागरिकों द्वारा भी वृक्षारोपण में बढ़-चढ़कर हिस्सा लिया गया। वृक्षारोपण कार्यक्रम के तहत नगर में ही लगभग 5 हजार वृक्ष लगाये गये। जिसमें मुख्य रूप से नीम, बरगद, पीपल, आम, जामुन, अमरुद, बांस इत्यादि के पौधों के रोपण के साथ-साथ औषधी उद्यान में निमाड़ी क्षेत्र की दुर्लभ प्रजातियों सहित अन्य औषधी पौधों का रोपण किया गया।



पर्यावरण संरक्षण शपथ समारोह

हरियाली महोत्सव से संबंधित प्रमुख कार्यक्रम इंदिरा सागर परियोजना के कला भवन में संपन्न हुआ। कार्यक्रम में माननीय मंत्रीजी द्वारा सभी उपस्थित छात्र-छात्राओं व नागरिक गणों को पर्यावरण संरक्षण एवं वृक्षारोपण के संबंध में शपथ दिलाई गई।

बोर्ड के सभी क्षेत्रीय कार्यालयों के अन्तर्गत कार्यरत् उद्योगों एवं खदानों में भी वृहद स्तर पर वृक्षारोपण कराया गया।

■ पर्यावरण निगरानी केन्द्र

- प्रदूषणकारी उद्योगों की ऑनलाइन सतत् मॉनीटरिंग के उद्देश्य से बोर्ड द्वारा पर्यावरण निगरानी केन्द्र की स्थापना की गयी है। इस केन्द्र का मुख्य उद्देश्य प्रदूषणकारी उद्योगों की सतत् रूप से निगरानी करना है। जिससे कि प्रदूषण की स्थिति निर्मित होने से पहले ही उसे नियंत्रित किया जा सके एवं उद्योगों द्वारा निर्धारित प्रदूषण के मापदंडों का पालन करवाया जा सके।
- सतत् निगरानी हेतु प्रथम चरण में 17 प्रकार के अति प्रदूषणकारी उद्योगों को चुना गया है। तत्पश्चात् अन्य प्रकार के उद्योगों को इसके दायरे में लाया जावेगा। उद्योगों से उत्सर्जित प्रदूषकों एवं निस्सारित दूषित जल की सतत् निगरानी हेतु अत्याधुनिक उपकरणों के अतिरिक्त उद्योगों में आई.पी. कैमरे भी स्थापित कराये गये हैं। जिनके माध्यम से उद्योग परिसर की अद्यतन सचित्र जानकारी प्राप्त की जाती है।
- प्रदेश में वर्तमान में 17 प्रकार के 83 अति प्रदूषणकारी उद्योगों के अतिरिक्त संयुक्त उपचार संस्थान संचालित है। जिनमें हॉस्पिटल का संक्रमित अपशिष्ट, शहरी निकायों से उत्पन्न नगरीय ठोस अपशिष्ट व उद्योगों से उत्पन्न दूषित जल को व परिसंकटमय अपशिष्ट को उपचारित कर अपवहन किया जाता है। प्रदेश में कुल 135 उद्योगों द्वारा सेल्फ मॉनिटरिंग ऑफ कम्प्लायंस के अंतर्गत विभिन्न अत्याधुनिक प्रदूषण मापक एवं निगरानी उपकरण स्थापित किये हैं। कुल 205 सतत् उत्सर्जन स्त्रोत मॉनिटरिंग उपकरण, 68 सतत् परिवेशीय बायु मॉनिटरिंग उपकरण, 53 सतत् दूषित निस्त्राव मापक उपकरण एवं 82 आई.पी. कैमरे उद्योगों द्वारा स्थापित किये जा चुके हैं। विवरण परिशिष्ट 7, 8 एवं 9 अनुसार है।



- इस केन्द्र के द्वारा आगामी योजनांतर्गत प्रदेश के मुख्य शहरों भोपाल, इंदौर, ग्वालियर एवं जबलपुर में सतत् परिवेशीय वायु एवं ध्वनि प्रदूषण के मापन एवं निगरानी हेतु अत्याधुनिक उपकरण स्थापित किये जाने की योजना है।

■ नर्मदा नदी प्रदूषण नियंत्रण हेतु बोर्ड द्वारा किये गये प्रयास

- म.प्र. शासन की 'नमामि देवी नर्मदा' सेवा यात्रा के दौरान म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा व्यापक प्रचार-प्रसार कार्यक्रम के अन्तर्गत अमरकंटक, डिंडौरी, जबलपुर, होशंगाबाद, इंदौर एवं घार में प्रदर्शनियों का आयोजन, स्थानीय लोगों के लिये चित्रकला एवं निबंध प्रतियोगिता के साथ-साथ अमरकंटक एवं होशंगाबाद में सतत् ऑनलाईन जल गुणवत्ता मापन कार्य किया गया है। इसके अतिरिक्त बोर्ड द्वारा विभिन्न चिह्नित स्थानों पर होर्डिंग्स, वॉल राईटिंग, पेम्पलेट वितरण इत्यादि का कार्य भी किया गया है।
- अमरकंटक से अलीराजपुर के बीच नर्मदा नदी जल गुणवत्ता की मॉनिटरिंग 31 बिन्दुओं पर की जाकर निगरानी रखी जा रही है। वर्ष 2015 एवं 2016 में कराई गयी जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग के परिणामों के अनुसार नदी जल गुणवत्ता भारतीय मानक- 2296 के अनुसार 'ए' श्रेणी (सर्वोच्च) में है।
- नर्मदा नदी को औद्योगिक प्रदूषण से मुक्त रखने की दिशा में बोर्ड द्वारा सार्थक कार्यवाही की गई है जिसके अन्तर्गत प्रतिदिन 25 लाख लीटर दूषित जल जो नदी में मिलता था, उसे बन्द कराया गया है इसमें प्रमुख रूप से भेड़ाघाट स्थित फैक्ट्री मेसर्स नर्मदा जिलेटिन लि. जबलपुर का 15 लाख लीटर, ओंकारेश्वर के पास की दो शराब फैक्ट्री, मेसर्स अग्रवाल डिस्टलरी प्रा.लि. का 7.5 लाख लीटर एवं मेसर्स एसोसिएटेड डिस्टलरी का 2.5 लाख लीटर गन्दे पानी को नर्मदा में मिलने से रोका गया है।
- इसी प्रकार बुधनी जिला सिहोर में स्थापित कपड़ा बुनाई एवं रंगाई की दो फैक्ट्री, मेसर्स वर्ढमान यार्न एवं ट्राईडेन्ट लि. में उद्योग की स्थापना के समय से शून्य निस्त्राव की शर्त के अन्तर्गत सक्षम जल उपचार संयंत्र की स्थापना



अमरकंटक में उद्गम कुण्ड के जल की सम्पत्ति

कराई गई तथा उन्हें सख्त निर्देश दिये गये कि उनका उपचारित जल नर्मदा में निस्सारित न हो। भारत सरकार के वित्त मंत्रालय के अन्तर्गत होशंगाबाद में कार्यरत् सिक्योरिटी पेपर मिल का 16 लाख लीटर दूषित जल नर्मदा में मिलता था, बोर्ड के निरंतर प्रयासों के फलस्वरूप द्वारा उपचार संयंत्र की स्थापना करते हुये उसका संचालन प्रारम्भ किया गया है जिससे शोधित निस्त्राव की मात्रा घटकर 4 लाख लीटर प्रतिदिन रह गई है।

- मूर्ति विसर्जन के लिये केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के दिशा-निर्देशों का पालन हेतु नगरीय निकायों के माध्यम से विभिन्न स्थानों पर 18 पृथक मूर्ति विसर्जन कुण्डों की स्थापना कराई गई है।
- नर्मदा किनारे ग्राम, नगर एवं शहर से उत्पन्न जल-मल के समुचित उपचार करने हेतु नगरीय निकायों को निर्देश देकर कार्यवाही जारी है। इसी के तहत् म.प्र. शासन द्वारा घरेलू जल-मल एवं निकासी उपचार संयंत्र योजनाएं निम्नलिखित शहरों में प्रस्तावित हैं:-

| क्र. | नगर / शहर |
|------|-----------|
| 1. | अमरकंटक |
| 2. | डिण्डौरी |
| 3. | मण्डला |
| 4. | जबलपुर |
| 5. | भेड़ाघाट |
| 6. | नरसिंहपुर |
| 7. | होशंगाबाद |
| 8. | शाहगंज |
| 9. | बुधनी |

| क्र. | नगर / शहर |
|------|-------------|
| 10. | नसरुल्लागंज |
| 11. | नेमावर |
| 12. | ओंकारेश्वर |
| 13. | सनावद |
| 14. | सेंधवा |
| 15. | मण्डलेश्वर |
| 16. | महेश्वर |
| 17. | धरमपुरी |
| 18. | बड़वानी |



- अमरकंटक, डिप्डौरी, मण्डला, जबलपुर, बरमानघाट, होशंगाबाद, नेमावर, ओंकारेश्वर, महेश्वर, मण्डलेश्वर, धरमपुरी, अलीराजपुर आदि प्रमुख स्थानों एवं स्नान घाटों पर जन- जागरूकता अभियान के अंतर्गत रैली, नुककड़ नाटक, वॉलपेंटिंग, पेम्पलेट वितरण, घाटों की सफाई, सेमीनार, वर्कशॉप, परिचर्चा का आयोजन किया गया। इसमें स्थानीय नागरिकों, सामाजिक-धार्मिक संस्थाओं, शासकीय-अशासकीय संस्थाओं, व्यवसायी वर्ग आदि सभी को इस नर्मदा नदी प्रदूषण शमन अभियान से जोड़ा गया।
- प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, नगरीय निकाय के अधिकारियों, होटल व्यवसायी तथा समीप के औद्योगिक संस्थानों के साथ बैठकें आयोजित कर जन-जागरूकता व्यापक स्तर पर की गयी तथा सभी स्तरों पर नर्मदा नदी में प्रदूषण रोकने की अपील की गयी।
- नर्मदा जयंती, प्रमुख स्नान पवों, मकर संक्रांति, शिवरात्रि एवं स्थानीय मेलों के अवसरों पर जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग करायी गयी एवं नागरिकों, श्रद्धालुओं को जागरूक करने के लिये पेम्पलेट वितरण किये गये।
- नर्मदा नदी किनारे स्थित मंदिरों के पुजारियों से संपर्क कर पालिथीन कैरी बैग का उपयोग नहीं करने की अपील की गयी तथा प्रोत्साहन स्वरूप कई स्थानों पर कपड़े के बैग वितरण किये गये।
- 'नमामि देवी नर्मदे' सेवा यात्रा के अवसर पर "नर्मदा प्रदूषण नियंत्रण हेतु प्रयास" विषयक पुस्तिका का प्रकाशन कर विभिन्न स्थानों पर उसका वितरण किया गया।
- नर्मदा नदी के जल की गुणवत्ता अच्छी रहे, इस हेतु बोर्ड द्वारा नर्मदा नदी के 31 बिन्दुओं पर मॉनिटरिंग का कार्य किया जा रहा है।

● ● ●

■ प्रक्रियाओं का सरलीकरण

- इज ऑफ डूइंग बिजनेस के अन्तर्गत प्रक्रियाओं का सरलीकरण कर आँन लाईन सम्मति/प्राधिकार /आधार आधारित ई-सिग्नेचर की व्यवस्था लागू की गई जो प्रदेश में अन्य किसी भी विभाग से सर्वप्रथम रही तथा इस प्रकार बोर्ड द्वारा किये गये प्रदूषण नियंत्रण संबंधी प्रक्रियाओं के सरलीकरण की इस प्रक्रिया के तहत हरी एवं नारंगी श्रेणी के उद्योगों हेतु आटो रिन्यूअल सुविधा लागू की गई। सम्मति प्रदान करने की अवधि 120 दिन से घटाकर 45 दिन की गई तथा सभी अधिनियमों के अन्तर्गत कॉमन निरीक्षण की व्यवस्था क्रियान्वित की गई। बोर्ड की ओर से जारी की जाने वाली उक्त प्रक्रिया को पेपर लेस करते हुए सेल्फ सर्टिफिकेशन दस्तावेजों को मान्यता प्रदान की गई।
- इज ऑफ डूइंग बिजनेस के अन्तर्गत म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निर्धारित सभी 46 नॉर्म्स को पूरा किया गया। इज ऑफ डूइंग बिजनेस के अन्तर्गत पर्यावरण के क्षेत्र में बोर्ड द्वारा 100 प्रतिशत कार्य पूर्ण किया गया है, जिसकी भारत सरकार द्वारा प्रशंसा की गई है।
- बोर्ड की ओर से जारी की जाने वाली सम्मति/प्राधिकार/पंजीकरण संबंधी सेवाओं को म.प्र. शासन की लोक सेवा गारन्टी योजना में शामिल कराया गया है।
- माननीय मुख्यमंत्री, म.प्र. शासन की घोषणा के परिपालन स्वरूप बोर्ड द्वारा 744 प्रकार के उद्योगों को चिह्नित कर व्हाइट श्रेणी में सूचीबद्ध किया जाकर दिनांक 27.12.2016 के माध्यम से नोटिफिकेशन जारी किया गया है, इन उद्योगों को बोर्ड की जल/वायु सम्मति से मुक्त रखा गया है।

■ क्षेत्रीय कार्यालयों की स्थापना

- मध्यप्रदेश में नये उद्योगों की स्थापना को दृष्टिगत रख, उद्योगों को सुविधा प्रदाय किये जाने के उद्देश्य से वर्ष 2016 में बोर्ड द्वारा देवास एवं पीथमपुर में नये क्षेत्रीय कार्यालयों की स्थापना की गई है।

■ धार्मिक स्थलों पर पॉलिथीन कैरी बैग के उपयोग पर प्रतिबंध

- राज्य शासन द्वारा 1 जुलाई, 2015 से प्रदेश के धार्मिक व पर्यटन महत्व के स्थलों जैसे उज्जैन, ओरछा, महेश्वर, औंकारेश्वर, अमरकंटक, मैहर, पचमढ़ी, माणदू, चित्रकूट, मंडलेश्वर, दतिया तथा साँची नगरों में पॉलिथीन कैरी बैग का उपयोग प्रतिबंधित किया गया है।

■■■

2. 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 परिशिष्ट-1 में तथा संगठनात्मक संरचना एवं कार्यालयों का विवरण परिशिष्ट-2 में प्रस्तुत है।



3. बोर्ड की बैठकें

जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा- 8 के अनुसार विचाराधीन वर्ष में बोर्ड की 03 बैठकें आयोजित की गईः

| क्र. | बैठक संख्या | तिथि | स्थान | उपस्थित सदस्यों की संख्या |
|------|-------------|------------|-------|---------------------------|
| 1 | 141 | 15/07/2016 | भोपाल | 10 |
| 2 | 142 | 24/10/2016 | भोपाल | 09 |
| 3 | 143 | 13/01/2017 | भोपाल | 06 |

बैठक में लिये गये महत्वपूर्ण निर्णय

1. म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की क्रय मार्गदर्शिका अनुसार स्क्रीनिंग कम टेक्नीकल कमेटी एवं क्रय समिति गठन के प्रस्ताव को अनुमोदित किया गया।
2. म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की प्रयोगशालाओं द्वारा विश्लेषित किये जाने वाले जल, वायु, वाहन, ध्वनि एवं अन्य प्रदूषकों की विश्लेषण दरें पुनरीक्षित की गई।
3. इन्सीनिरेटर के उत्सर्जन मापन संबंधी कार्यों के लिये बोर्ड की प्रयोगशाला के सुदृढ़ीकरण हेतु प्रशासकीय स्वीकृति प्रदान की गई।
4. जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016, ई-अपशिष्ट (प्रबंधन) नियम, 2016, परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन और सीमापार संचलन) नियम, 2016, अपशिष्ट प्लास्टिक नियम, 2016 के क्रियान्वयन हेतु अध्यक्ष/क्षेत्रीय अधिकारियों को शक्तियों का प्रत्यायोजन किया गया।
5. ईज ऑफ डूइंग बिजनेस के अन्तर्गत भारत सरकार द्वारा म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु निर्धारित बिन्दुओं पर आवश्यक कार्यवाही हेतु समय-समय पर जारी आदेशों को अनुमोदित किया गया।
6. वित्तीय वर्ष 2017-18 के बजट प्रस्ताव की स्वीकृति प्रदान की गई।
7. प्रदेश के 5 शहरों में सतत परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन केन्द्र (सी.ए.ए.व्यू.एम.एस.) के क्रय, स्थापना तथा संचालन संधारण प्रस्ताव को अनुमोदित किया गया।
8. तृतीय श्रेणी के पदों में साक्षात्कार की व्यवस्था समाप्त करने व दैनिक वेतन भोगियों को स्थायी कर्मी करने हेतु म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड सेवा (तृतीय श्रेणी) (भर्ती तथा सेवा शर्त) विनियम 1996 के विनियम 6 में उपनियम (क) के खण्ड 1 में संशोधन की स्वीकृति प्रदान की गई।
9. 744 प्रकार के औद्योगिक सेक्टर एवं लघु श्रेणी उद्योगों को व्हाईट श्रेणी में वर्गीकृत किया गया।



4. जल एवं वायु गुणवत्ता के लिए प्रबोधन तंत्र

जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग कार्यक्रम

नदियां प्रदेश में सतही जल का प्रमुख स्रोत हैं तथा सिंचाई, पीने का पानी एवं औद्योगिक गतिविधियों हेतु नदी के जल पर निर्भर है। भूमि का अतिरिक्त जल निकास, घरेलू एवं औद्योगिक दूषित जल का प्राकृतिक प्रवाह नदियों की ओर होने के कारण जल प्रदूषण की संभावना होती है। अतः 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। इस हेतु म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जल एवं वायु की सतत् निगरानी हेतु वार्षिक मॉनिटरिंग पैकेज तैयार कर क्षेत्रीय कार्यालयों के माध्यम से मानिटरिंग व विश्लेषण का कार्य सम्पन्न कराया जाता है।

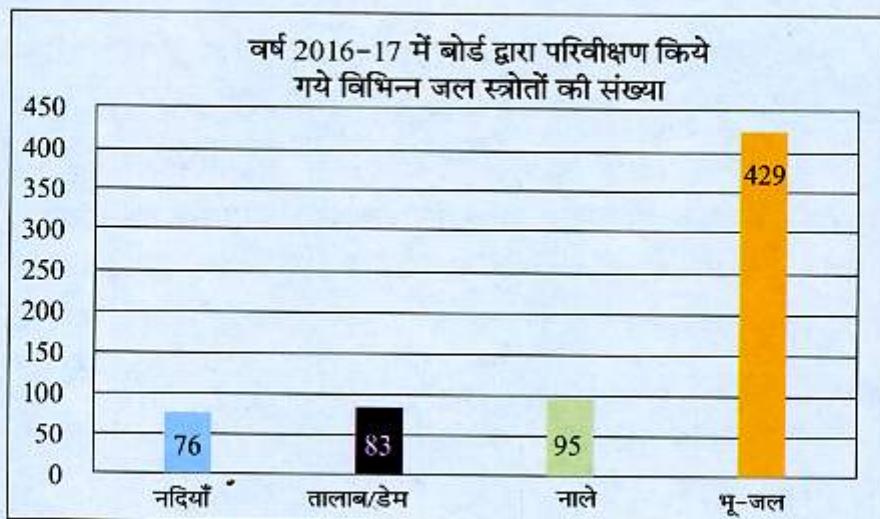
मध्यप्रदेश में निम्नलिखित पांच प्रमुख नदी वाह क्षेत्र (रिवर बेसिन) आते हैं:-

1. **गंगा बेसिन** - गंगा बेसिन के अंतर्गत सब बेसिन: यमुना, टोन्स एवं सोन तथा सब के सब बेसिन: चम्बल, सिन्ध, जामुनी, बेतवा, धसान तथा केन हैं।
2. **नर्मदा बेसिन** - नर्मदा बेसिन की प्रमुख नदियाँ बंजर, तबा, कोलार, हिरन, सुखता तथा गोई हैं।
3. **गोदावरी बेसिन** - इस बेसिन के अंतर्गत सिवनी तथा छिंदवाड़ा जिले में पेंच नदी तथा बेनगंगा नदी आती हैं।
4. **ताप्ती बेसिन** - बैतूल जिले के मुलताई में ताप्ती नदी का उदगम स्थल से प्रदेश में इस बेसिन का क्षेत्रफल लगभग 9800 किलो वर्गमीटर है।
5. **माही** - धार जिले के माही नदी का उदगम स्थल से प्रदेश में इस बेसिन का क्षेत्रफल लगभग 6700 किलो वर्गमीटर है। इसकी प्रमुख सहायक नदी अनास है।

प्रदेश के प्रमुख नदियों के वाह क्षेत्र (रिवर बेसिन) तथा नदियों को नक्शा क्रमांक -1 में दर्शाया गया है।

प्राकृतिक जल स्रोतों की निगरानी :-

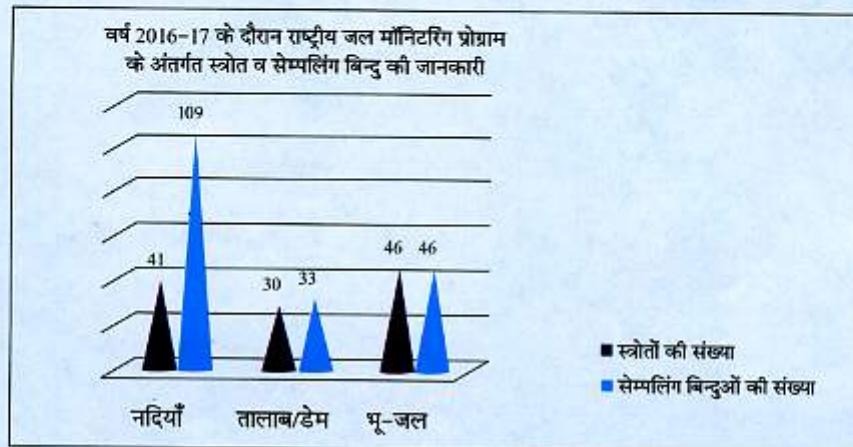
प्राकृतिक जल स्रोतों की जल गुणवत्ता जांच हेतु प्रदेश की प्रमुख नदियों, उसकी सहायक नदियों, झीलों, बॉधों, तालाबों, नालों एवं भू-जल स्रोतों से जल नमूने एकत्रित किये जाते हैं। वर्ष 2016-17 में जल गुणवत्ता मापन कार्यक्रम के अंतर्गत परिवीक्षण किये गये जल स्रोतों की संख्या निम्नानुसार हैः-



| कार्यक्रम | नदी | तालाब / डेम | नाले | भू-जल |
|---|-----|-------------|------|-------|
| के.प्र.नि.बोर्ड के सह-प्रायोजित कार्यक्रम (एन.डब्ल्यू.एम.पी.) | 41 | 30 | - | 46 |
| राज्य शासन अनुदान कार्यक्रम | 35 | 53 | 95 | 378 |
| कुल जल स्रोतों | 76 | 83 | 95 | 424 |

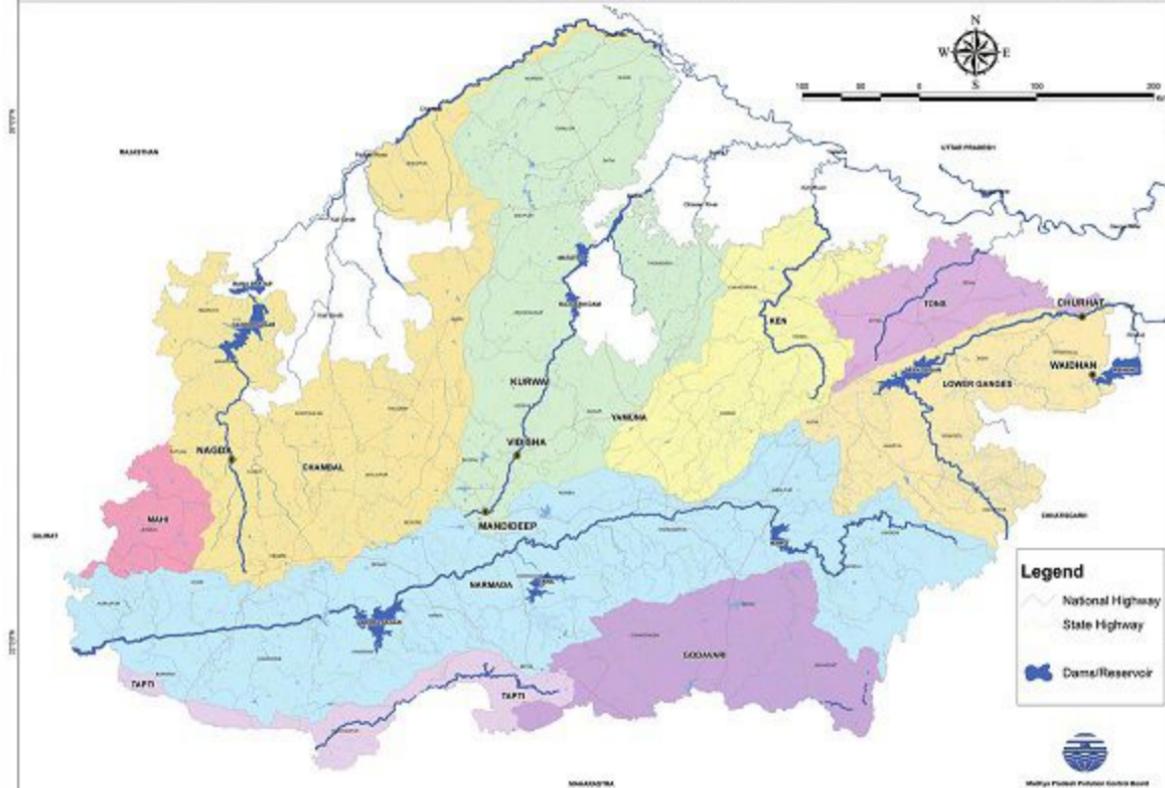
केन्द्र प्रवर्तित योजनाये :- (वर्ष 2016-17)

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा राष्ट्रीय जल मॉनिटरिंग प्रोग्राम के अंतर्गत म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्राकृतिक जल स्रोतों के जल गुणवत्ता आंकलन हेतु योजनायें प्रायोजित की गई हैं। यह परियोजना जल निगरानी प्रणाली को सुदृढ़ करने, जल गुणवत्ता संबंधित ऑक्टड़ों 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। प्रोग्राम के अंतर्गत कुल 41 नदियों, 30 तालाबों तथा 46 भू-जल स्रोतों का परिवीक्षण किया जाता है। परियोजना का विवरण निम्नानुसार हैः-



RIVER BASIN MAP OF M.P.

नरसा फ्रमांक - I



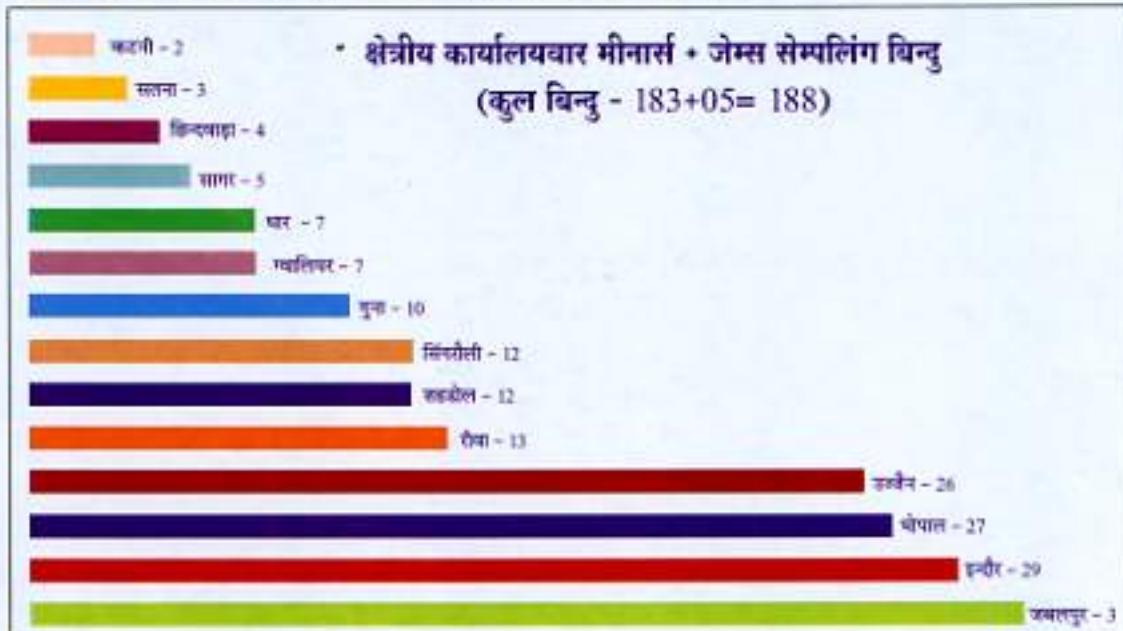
1. विश्व पर्यावरणीय प्रबोधन पद्धति (जेम्स)

विश्व पर्यावरण प्रबोधन पद्धति परियोजना के अंतर्गत प्रदेश के 5 सेम्पलिंग स्थलों से वर्ष 2016-17 में कुल 60 नमूने एकत्रित कर विश्लेषण कार्य किया गया। परिणाम केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को ऑन लाइन प्रेषित किये गये।

2. 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 183 सेम्पलिंग बिन्दुओं से जल नमूने एकत्रित कर वर्ष 2016 - 2017 के दौरान कुल 1428 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 वेबसाईट पर प्रदर्शित की जाती है तथा डाटा केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्रेषित किये जाते हैं।

मीनार्स के अंतर्गत केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा मार्च, 2017 से 33 सेम्पलिंग बिन्दुओं की वृद्धि की गई है। प्राकृतिक जल स्रोतों के 188 सेम्पलिंग बिन्दुओं की जानकारी निम्नानुसार है :-



वर्ष 2016- 17 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा सह-प्रायोजित कार्यक्रम के अंतर्गत स्वीकृत कुल 188 स्थलों की जिलावार सूची।

| जिला | स्थल 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 | शाहपुरालेक, आउटलेट के पास, भोपाल |

| जिला | स्थल क्र. | कोड क्र. | नमूना एकत्रित करने का स्थल |
|-----------|-----------|----------|---|
| मुरादाबाद | 7 | 1613 | कोलार डेम, जल प्रदाय केन्द्र, भोपाल |
| | 8 | 2140 | केरवा डेम, जल प्रदाय केन्द्र, भोपाल |
| | 9 | 1616 | नल-कूप गोविन्दपुरा क्षेत्र, भोपाल |
| | 10 | 3333 | नल-कूप बांसखेड़ी, पर्यावरण परिसर के पास, भोपाल |
| | 11 | 2153 | नलकूप इब्राहीम गंज, बस स्टेण्ड के पास, 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 |
| रायसेन | 15 | 2119 | बेतवा नदी, नवापुरा डाउन स्ट्रीम, औद्योगिक क्षेत्र, मण्डीदीप |
| | 16 | 2121 | बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास, भोजपुर |
| | 17 | 2122 | बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र के पास, रायसेन |
| | 18 | 2120 | कलियासोत नदी, मण्डीदीप रोड ब्रिज के पास, मण्डीदीप |
| | 19 | 1617 | नल-कूप औद्योगिक क्षेत्र, मण्डीदीप |
| होशंगाबाद | 20 | 44 | नर्मदा नदी, 50 मी. डाउन स्ट्रीम, सेठानीघाट, होशंगाबाद |
| | 21 | 1235 | नर्मदा नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम एस.पी.एम. नाला मिलने के बाद, होशंगाबाद |
| | 22 | 1234 | नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम शाहगंज गेस्ट हाउस के पास |
| | 23 | 2123 | नर्मदा नदी, कोरी घाट, होशंगाबाद |
| बैतूल | 24 | 1466 | ताप्ती नदी, अमराबती रोड, ग्राम-खेड़ी |
| | 25 | 2127 | देनवा नदी, सारणी रोड ब्रिज, सारणी |
| | 26 | 3334 | नल कूप बस स्टेण्ड के पास, बैतूल |
| सीहोर | 27 | 2141 | जमुनिया तालाब, जल प्रदाय केन्द्र, सीहोर |
| इंदौर | 28 | 2132 | बिलावली तालाब, इंदौर |
| | 29 | 2133 | सिरपुर तालाब, इंदौर |
| | 30 | 2131 | यशवंत सागर, इंदौर |
| | 31 | 3302 | पिपलिया पाला तालाब, इंदौर |
| | 32 | 1367 | खान नदी, कवीटखेड़ी, इंदौर |
| | 33 | 2110 | खान नदी, शक्कर खेड़ी, इंदौर |
| | 34 | 2111 | खान नदी, सनबर इंदौर |
| | 35 | 3296 | चौरल नदी, चौरल डेम, इंदौर |
| | 36 | 3308 | चम्बल नदी, जनापावा उद्गम स्थल, इंदौर |
| | 37 | 2150 | ट्रेचिंग ग्राउण्ड देव गुराड़िया रोड, इंदौर |
| | 38 | 2151 | ट्रेचिंग ग्राउण्ड मेसर्स झुषध मसाला उद्योग परिसर के पास, इंदौर |
| | 39 | 2152 | ट्रेचिंग ग्राउण्ड मेसर्स लखानी फुटवेयर परिसर, इंदौर |
| | 40 | 3340 | नलकूप, ट्रेचिंग ग्राउण्ड के पास, रिंग रोड, इंदौर |
| | 41 | 3339 | नलकूप, मांगलिया औद्योगिक क्षेत्र के पास, इंदौर |

| | | | |
|-----------|----|------|--|
| बड़वानी | 42 | 1239 | नर्मदा नदी, बड़वानी |
| बुरहानपुर | 43 | 9 | ताप्ती नदी, नेपानगर नवाथा पम्पिंग स्टेशन |
| | 44 | 2115 | ताप्ती नदी, नेपानगर, 100 मी. डाउन स्ट्रीम बुरहानपुर |
| | 45 | 10 | ताप्ती नदी, पीपलघाट, बुरहानपुर |
| | 46 | 1250 | ताप्ती नदी, हथनूर |
| | 47 | 1897 | नलकूप जैनावाद ताप्ती नदी के पास, पम्पिंग स्टेशन, |
| खण्डवा | 48 | 1236 | छोटा तबा नदी, हरसूद |
| | 49 | 2134 | नागचून तालाब, खण्डवा |
| | 50 | 1430 | नर्मदा नदी, औंकारेश्वर, खण्डवा |
| | 51 | 2113 | नर्मदा नदी, पुनासा डेम के पास |
| खरगोन | 52 | 45 | नर्मदा नदी, मण्डलेश्वर |
| | 53 | 52 | नर्मदा नदी, जलोद, जल प्रदाय केन्द्र, मण्डलेश्वर |
| | 54 | 1431 | नर्मदा नदी, महेश्वर |
| | 55 | 2112 | नर्मदा नदी, मोरटक्का ब्रिज, बड़वाह |
| | 56 | 2114 | कुन्दा नदी, खरगोन |
| धार | 57 | 1233 | माही नदी, बदनावर |
| | 58 | 3849 | सीतापट तालाब, धार |
| | 59 | 3848 | अनस नदी, रोड ब्रिज के पास |
| | 60 | 3847 | नर्मदा नदी धरमपुरी |
| | 61 | 3850 | बागदून तालाब, पीथमपुर |
| | 62 | 3341 | नलकूप सेक्टर 3, औद्योगिक क्षेत्र, पीथमपुर |
| | 63 | 3342 | नलकूप सेक्टर 2, औद्योगिक क्षेत्र, पीथमपुर |
| उज्जैन | 64 | 1365 | चम्बल नदी, अपस्ट्रीम, नागदा |
| | 65 | 1366 | चम्बल नदी । कि.मी. डाउन स्ट्रीम, नागदा |
| | 66 | 1418 | चम्बल नदी, गांधीसागर |
| | 67 | 3309 | चम्बल नदी, ताल |
| | 68 | 3310 | चम्बल नदी, बड़नगर |
| | 69 | 1369 | क्षिप्रा नदी, रामघाट, उज्जैन |
| | 70 | 1370 | क्षिप्रा नदी, । कि.मी. डाउन स्ट्रीम, त्रिवेणी संगम, उज्जैन |
| | 71 | 1468 | क्षिप्रा नदी, सिद्धबट, उज्जैन |
| | 72 | 3315 | क्षिप्रा नदी, गौघाट |
| | 73 | 3316 | क्षिप्रा नदी, महीदपुर |
| | 74 | 2106 | नर्मदा नदी, नेमावर |
| | 75 | 3298 | पौण्ड वॉटर लखौड़ा, उज्जैन |
| | 76 | 2104 | मैलिनी नदी, जावरा |
| | 77 | 3318 | माही नदी, रानीसिंग |
| | 78 | 2145 | नलकूप मेहतावास |

| | | | |
|----------|-----|------|--|
| | 79 | 2146 | नलकूप भगतपुरी, नागदा |
| | 80 | 2149 | नलकूप कलवर्ट के पास, ए.बी. रोड, मकसी |
| मंदसौर | 81 | 2102 | शिवना नदी, रामघाट, मंदसौर |
| शाजापुर | 82 | 2105 | चिलार नदी, शाजापुर |
| | 83 | 3319 | नेवज नदी, शुजालपुर |
| रतलाम | 84 | 2103 | जमर नदी, धौलाबाद, रतलाम |
| | 85 | 2148 | नलकूप दोसीगांव, रतलाम |
| देवास | 86 | 3297 | भीठा तालाब, देवास |
| | 87 | 3317 | क्षिप्रा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, देवास |
| | 88 | 2147 | नलकूप परताल नगर, देवास |
| ग्वालियर | 89 | 3332 | नलकूप औद्योगिक क्षेत्र, देवास |
| | 90 | 3338 | हैण्ड पम्प, जीनावली रायरु, ग्वालियर |
| | 91 | 1608 | सिन्ध नदी, नियर रोड ब्रिज, डबरा, ग्वालियर |
| | 92 | 1607 | गोहदूडेम बेसली नदी, गोहद के पीछे |
| भिण्ड | 93 | 1609 | चम्बल नदी, धौलपुर |
| | 94 | 1618 | भू-जल, इण्डस्ट्रियल एरिया, मालनपुर, पश्चिम |
| | 95 | 1619 | भू-जल, इण्डस्ट्रियल एरिया, मालनपुर, पूर्व |
| मुरैना | 96 | 1433 | संख नदी, टिगरा रिजर्वायर नरोजाबाद रोड ब्रिज, मुरैना |
| गुना | 97 | 1432 | पार्वती नदी, ग्राम-धरनाबदा के पास, |
| | 98 | 2109 | पार्वती नदी, नीमखेड़ी, गुना |
| | 99 | 3306 | चौपन नदी, अपस्ट्रीम, एन.एफ.एल. नाला में मिलने से पहले, विजयपुर |
| | 100 | 3307 | चौपन नदी, 100 मी. डाठन स्ट्रीम एन.एफ.एल. नाला मिलने के बाद, |
| राजगढ़ | 101 | 1615 | पार्वती नदी, इनटेक बेल प्वाइंट के पास, पीलूखेड़ी, |
| | 102 | 2126 | पार्वती नदी 100 मी. डाठन स्ट्रीम विन्ध्याचल नाला मिलने के बाद, पीलूखेड़ी |
| | 103 | 2142 | कालीसिन्ध नदी, सारंगपुर |
| | 104 | 2154 | नल कूप प्राथमिक स्कूल के पास, पीलूखेड़ी |
| | 105 | 3320 | नेवज नदी, अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र के पास, राजगढ़ |
| शिवपुरी | 106 | 2130 | माघब लेक, शिवपुरी |
| जबलपुर | 107 | 2099 | नर्मदा नदी, लालपुर, जबलपुर |
| | 108 | 3323 | नर्मदा नदी, तिलबाराघाट, जबलपुर |
| | 109 | 3324 | नर्मदा नदी, पंचबटी घाट, जबलपुर बावनगंगा नदी में मिलने से पूर्व |
| | 110 | 3325 | नर्मदा नदी, सरस्वती घाट, जबलपुर बावन गंगा नदी में मिलने बाद |
| | 111 | 2100 | गौर नदी, भोगद्वार, बॉर्टर सप्लाई इनटेक |
| | 112 | 2128 | खण्डारी रिजर्व बायर, के पास जल प्रदाय केन्द्र |
| | 113 | 2129 | परियट टैक जबलपुर के पास, जल प्रदाय केन्द्र. |
| | 114 | 3828 | हिरन नदी, एन.एच.-7 रोड ब्रिज सिहोरा के पास, जबलपुर |
| | 115 | 3300 | रानी तालाब, जबलपुर |

| | | | |
|-----------|-----|------|---|
| | 116 | 3830 | गोकलपुर तालाब, जबलपुर |
| | 117 | 3299 | हनुमानताल, जबलपुर |
| | 118 | 2143 | नलकूप कथौडा, जबलपुर |
| | 119 | 3335 | नल कूप औद्योगिक क्षेत्र, रिछाई, जबलपुर |
| | 120 | 3827 | भू-जल ग्राम- इमलिया, जबलपुर |
| | 121 | 2144 | नलकूप मढ़ई ग्राम, जबलपुर |
| सिवनी | 122 | 3330 | बैनगंगा नदी, सिवनी छपारा, जल प्रदाय केन्द्र के पास |
| | 123 | 3331 | बैनगंगा नदी, मोती एवं चमरिया नाला मिलने के बाद, छपारा रोड ब्रिज के पास, सिवनी |
| | 124 | 3831 | डल सागर, तालाब सिवनी |
| | 125 | 3337 | नलकूप औद्योगिक क्षेत्र, वारापत्थर सिवनी |
| | 126 | 3826 | भू-जल बस स्टेण्ड के पास, सिवनी |
| बालाघाट | 127 | 1213 | बैनगंगा नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम, जगपुरघाट, बालाघाट |
| | 128 | 3301 | मोती तालाब, बालाघाट |
| | 129 | 3305 | बंजर नदी जल प्रदाय केन्द्र, मलांजखण्ड, बालाघाट, |
| | 130 | 3823 | भू-जल बस स्टेण्ड के पास, बालाघाट |
| | 131 | 3824 | भू-जल ग्राम- भीमजोरी, मलांजखण्ड, बालाघाट |
| नरसिंहपुर | 132 | 1240 | नर्मदा नदी, बरमानघाट, नरसिंहपुर |
| | 133 | 3829 | हिरन नदी, एन.एच.-12 रोड ब्रिज, ग्राम-बिकमपुर, जिला- नरसिंहपुर |
| | 134 | 3822 | भू-जल बस स्टेण्ड के पास, नरसिंहपुर |
| मण्डला | 135 | 3322 | नर्मदा नदी, शमशानघाट के पास, मण्डला |
| | 136 | 1241 | नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास, मण्डला |
| | 137 | 3825 | भू-जल बस स्टेण्ड के पास, मण्डला |
| छिंदवाड़ा | 138 | 1214 | पैंच नदी, छिंदवाड़ा |
| | 139 | 3312 | कन्हान नदी, बोरागाव में मिलने के बाद, छिंदवाड़ा |
| | 140 | 3336 | नलकूप औद्योगिक क्षेत्र, छिंदवाड़ा |
| | 141 | 3845 | कन्हर गाँव स्टाप डेम जल प्रदाय केन्द्र, |
| सतना | 142 | 1372 | मंदाकिनी नदी, रामधाट चित्रकूट, सतना |
| | 143 | 1144 | टोन्स नदी, माधवगढ़, बरगीघाट |
| | 144 | 3328 | टोन्स नदी, माधवगढ़, पी.एच.ई.डी. जल प्रदाय केन्द्र, के पास, सतना |
| कटनी | 145 | 2101 | कटनी नदी, नगर निगम, जल प्रदाय केन्द्र के पास, कटनी |
| | 146 | 3326 | सिमरार नदी, ए.सी.सी. जल प्रदाय केन्द्र के पास, |
| रीवा | 147 | 2116 | बीहर नदी, डाउन स्ट्रीम फारेस्ट ऑफिस के पास, रीवा |
| | 148 | 2117 | बिछिया नदी, रीवा |
| | 149 | 3343 | नल कूप औद्योगिक क्षेत्र, उद्योग विहार, चुरहट |
| | 150 | 2135 | गोविन्दगढ़ लेक, गोविन्दगढ़ रीवा |
| | 151 | 3303 | रानी तालाब, रीवा |
| | 152 | 3313 | करियारी नदी, अप स्ट्रीम, रीवा |

| | | | |
|----------|-----|------|--|
| | 153 | 3314 | करियारी नदी, डाउन स्ट्रीम, रीवा |
| | 154 | 1143 | टोन्स नदी, चकधाट |
| | 155 | 3853 | टोन्स नदी, बसीमन मामा मंदिर, पुरबा फाल के पास, सिमरिया, रीवा |
| सीधी | 156 | 3329 | सोन नदी, चुरहट, जिला-सीधी |
| | 157 | 3851 | सोन नदी, भंवरसेन, रोड ब्रिज बनास नदी मिलने के बाद, सीधी |
| | 158 | 3852 | बाणसागर के नाल, बघबार टोल प्लाजा के पास, सीधी |
| | 159 | 3854 | नलकूप वॉटर, सीधी एम.पी.एच.सिटी |
| टीकमगढ़ | 160 | 3311 | जामुनी नदी, बारीधाट, अपस्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, टीकमगढ़ |
| | 161 | 3832 | बेतवा नदी, अपस्ट्रीम रोड ब्रिज के पास, ओरछा, टीकमगढ़ |
| सागर | 162 | 3833 | राजधाट बांध वॉटर सप्लाई जल प्रदाय केन्द्र, सागर |
| अनूपपुर | 163 | 2107 | बेतवा नदी, अप स्ट्रीम महुटाधाट, आगासोद |
| | 164 | 2108 | बेतवा नदी, जे.पी.थर्मल पॉवर, बीना |
| | 165 | 1142 | सोन नदी, चचाई, ए.टी.पी.एस. पम्पिंग स्टेशन के पास, अनूपपुर |
| | 166 | 1610 | सोन नदी, अमरकंटक उद्गम स्थल अनूपपुर |
| | 167 | 1242 | नर्मदा नदी अमरकंटक उद्गम स्थल अनूपपुर |
| | 168 | 2118 | नर्मदा नदी, अमरकंटक कपिलधारा के पास, अनूपपुर |
| | 169 | 3345 | नलकूप औद्योगिक क्षेत्र, अनूपपुर |
| शहडोल | 170 | 1371 | सोन नदी, अमलाई ओ.पी.एम. पम्पिंग स्टेशन के पास, शहडोल |
| | 171 | 3327 | सोन नदी, भट्टराधाट 500 मी. डाउन स्ट्रीम ओ.पी.एम. शहडोल |
| | 172 | 1612 | सोन नदी, बाणसागर रीवा रोड ब्रिज के पास, शहडोल |
| | 173 | 3846 | सोन नदी जरबाही के पास रोड ब्रिज |
| | 174 | 3344 | नलकूप वॉटर सेम्पल औद्योगिक क्षेत्र, नरसरहा, |
| उमरिया | 175 | 1611 | जोहिला नदी, नरौजाबाद पाली रोड के पास, ब्रिज, उमरिया |
| डिण्डीरी | 176 | 3321 | नर्मदा नदी, डिण्डीरी अप स्ट्रीम इनट्रेक प्लाइंट, डिण्डीरी |
| सिंगरौली | 177 | 3835 | गोपद नदी, निगारी सराई |
| | 178 | 3834 | सोन नदी, चितवाल, चितरंगी रोड ब्रिज के पास |
| | 179 | 3836 | कंचन डेम, इमलिया नार्थ कोल माइन्स के पास, ग्राम-मझोली |
| | 180 | 3304 | रिहन्द रिजर्वीयर, सिंगरौली |
| | 181 | 3837 | भू-जल प्रायमरी स्कूल के पास, घोबीधाट, सिंगरौली |
| | 182 | 3838 | भू-जल एन.सी.एल. डिंगुरधा, कयू.एस.एच.एफ.-176 प्रोजेक्ट सिंगरौली |
| | 183 | 3840 | भू-जल सब्जी मण्डी के पास, एन.सी.एल. जयन्त, |
| | 184 | 3841 | भू-जल सर्वेश्वर राजा कालोनी, जयन्त |
| | 185 | 3842 | भू-जल सब स्टेशन सेक्टर-बी के पास, दूधिचुआ, एन.सी.एल. प्रोजेक्ट, सिंगरौली |
| | 186 | 3843 | भू-जल विवेकानन्द प्रतिमा के प्रवेश द्वार के पास, निगाही, सिंगरौली |
| | 187 | 3844 | भू-जल कामरियल आटो मोबाइल, भारत पेट्रोल पम्प के पास, विद्या नगर, सिंगरौली |
| | 188 | 3839 | भू-जल शिव मंदिर के पास, अमलोरी एन.सी.एल. प्रोजेक्ट, सिंगरौली |

नदियों के जल की गुणवत्ता

राज्य शासन से प्राप्त अनुदान तथा के प्र.नि.बोर्ड के सह-प्रायोजित कार्यक्रम (एन.डब्ल्यू.एम.पी.) के तहत प्राकृतिक जल स्रोतों से वर्ष 2016-17 में कुल 6181 जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया गया।

प्रदेश की प्रमुख नदियों के जल के विश्लेषण परिणामों के आधार पर जल गुणवत्ता का आंकलन सतही जल के लिये निर्धारित मानक आई. एस 2296 - 1982 तथा केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के मानक अनुसार वर्गीकरण किया गया, जो इस प्रकार है:-

नदी की जल गुणवत्ता का वर्गीकरण (आई.एस.2296 - 1982 अनुसार)

| क्र. | नदी | स्थल क्र. | नमूना एकत्रित करने का स्थल | श्रेणी |
|------|-------------------|-----------|---|--------|
| 1 | अनास | 1 | अनास नदी, रोड ब्रिज, झाबुआ + | ए |
| 2 | अजनाल (रायसेन) | 2 | अजनाल नदी, रायसेन रोड ब्रिज, भोपाल. | बी |
| | | 3 | अजनाल नदी, सागोनी कलान, भोपाल. | सी |
| 3 | अजनाल (हरदा) | 4 | अजनाल नदी, अपस्ट्रीम, हरदा | डी |
| | | 5 | अजनाल नदी, डाउन स्ट्रीम खंडवा रोड ब्रिज, हरदा | ई |
| 4 | बेतवा | 6 | बेतवा नदी, अपस्ट्रीम मण्डीदीप, रायसेन | बी |
| | | 7 | बेतवा नदी, डाउन स्ट्रीम मण्डीदीप नयापुरा, रायसेन + | सी |
| | | 8 | बेतवा नदी, सतलापुर ग्रोथ सेन्टर के पास, रायसेन | बी |
| | | 9 | बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास भोजपुर, रायसेन | बी |
| | | 10 | बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, रायसेन + | बी |
| | | 11 | बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास पग्नेश्वर, रायसेन | ए |
| | | 12 | बेतवा नदी, अपस्ट्रीम रेलवे रोड ब्रिज, विदिशा | बी |
| | | 13 | बेतवा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, विदिशा + | बी |
| | | 14 | बेतवा नदी, चरणतीर्थ घाट के पास, विदिशा + | बी |
| | | 15 | बेतवा नदी, बेस नदी मिलने के बाद, विदिशा + | बी |
| | | 16 | बेतवा नदी, मेहता घाट, आगासौद, बीना + | ए |
| | | 17 | बेतवा नदी, अपस्ट्रीम, जल प्रदाय केन्द्र, जे.पी थर्मल पावर, बीना + | ए |
| | | 18 | बेतवा नदी, राजगढ़ डेम, जल प्रदाय केन्द्र के पास | ए |
| | | 19 | बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास ओरछा, टीकमगढ़ + | ए |
| 5 | बेस | 20 | बेस नदी, बेतवा नदी में मिलने के पहले रोड ब्रिज, विदिशा | बी |
| 6 | बेबस | 21 | बेबस नदी, अपस्ट्रीम सागर रोड ब्रिज, के पास | ए |
| 7 | बिछिया | 22 | बिछिया नदी, रोड ब्रिज, के पास गोविन्दगढ़ रोड, रीवा + | बी |
| 8 | बेसली | 23 | बेसली नदी, गोहद डेम, भिण्ड + | ए |
| 9 | बंजर | 24 | बंजर नदी, जल प्रदाय केन्द्र, के पास, मलाजखण्ड + | ए |
| | | 25 | बंजर नदी, शमशानघाट नर्मदा नदी में मिलने के पहले, मण्डला | बी |
| 10 | बीहर | 26 | बीहर नदी, डाउन स्ट्रीम फारेस्ट ऑफिस के पास, रीवा + | ए |
| 11 | बावनगंगा | 27 | बावनगंगा नदी, नर्मदा नदी मिलने के पहले, बालाघाट | ए |

| | | | | |
|----|----------|----|---|------|
| 23 | गोई | 63 | गोई नदी, सेंधवा, बड़वानी + | ए |
| 24 | गुनौर | 64 | गुनौर नदी, नहारिया माइन्स वॉटर मिलने के बाद, छिंदवाड़ा | सी |
| 25 | गोपद | 65 | गोपद नदी, बरई, सीधी | बी |
| | | 66 | गोपद नदी, निगारी सिंगरौली, नदी पर डेम + | बी |
| | | 67 | गोपद नदी, निगारी सराई, सिंगरौली | * |
| 26 | हिरन | 68 | हिरन नदी, अप स्ट्रीम परियट नदी में मिलने से पहले | बी |
| | | 69 | हिरन नदी, डाउन स्ट्रीम परियट नदी गनियारी गांव में मिलने के बाद | ए |
| | | 70 | हिरन नदी, सिहोरा जबलपुर रोड ब्रिज के पास, जबलपुर | ए |
| | | 71 | हिरन नदी, कंटगी रोड ब्रिज के पास, जबलपुर | बी |
| | | 72 | हिरन नदी, पाटन रोड ब्रिज के पास, जबलपुर | ए |
| | | 73 | हिरन नदी, एन.एच.-12 विक्रमपुर गांव रोड ब्रिज के पास, नरसिंहपुर + | ए |
| | | 74 | हिरन नदी, एन.एच.-7 सिहोरा रोड ब्रिज के पास, जबलपुर + | * |
| 27 | हथनी | 75 | हथनी नदी, जल प्रदाय केन्द्र के पास, ककराना, अलीराजपुर, धार | ए |
| 28 | जालंगर | 76 | जालंगर नदी, डाउन स्ट्रीम, डीजल लोकोशेड इफ्लूएंट मिलने के बाद, कटनी | बी |
| 29 | जामर | 77 | जामर नदी, धौलाबड़ हेम, रतलाम + | बी |
| 30 | जोहिला | 78 | जोहिला नदी, नौरोजाबाद रोड ब्रिज के पास, उमरिया + | ए |
| 31 | जमुनी | 79 | जमुनी नदी, अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, बरईया घाट, टीकमगढ़ + | ए |
| 32 | कटनी | 80 | कटनी नदी, अप स्ट्रीम नगर निगम, जल प्रदाय केन्द्र के पास, कटनी + | ए |
| | | 81 | कटनी नदी, डाउन स्ट्रीम मेन घाट रोड ब्रिज, कटनी | ए |
| 33 | करियारी | 82 | करियारी नदी, डाउन स्ट्रीम में जे.पी.सीमेन्ट रीवा का दूषित जल में मिलने के बाद + | सूखी |
| | | 83 | करियारी नदी, अप स्ट्रीम में जे.पी.सीमेन्ट रीवा का दूषित जल में मिलने से पहले + | सूखी |
| 34 | कन्हान | 84 | कन्हान नदी, बोरगांव सेन्टर नाला में मिलने के पहले, छिंदवाड़ा + | ए |
| | | 85 | कन्हान नदी, बोरगांव ग्रोथ सेन्टर नाला में मिलने के बाद, छिंदवाड़ा | ए |
| | | 86 | कन्हान नदी, नन्दन कोल बांशरी, इफ्लूएंट नाला मिलने के बाद, दमुआ | बी |
| 35 | खान | 87 | खान नदी, सनवर + | डी |
| | | 88 | खान नदी, रामवासा | सी |
| | | 89 | खान नदी, कबीटखेड़ी इंदौर + | डी |
| | | 90 | खान नदी, शक्कर खेड़ी, इंदौर + | डी |
| 36 | क्षिप्रा | 91 | क्षिप्रा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, देवास + | बी |
| | | 92 | क्षिप्रा नदी, हवनखेड़ी नगदमान नाला, देवास | सी |
| | | 93 | क्षिप्रा नदी, मराठी गांव मेंडकी व देवास नाला मिलने पर, देवास | सी |
| | | 94 | क्षिप्रा नदी, इंदौर रोड ब्रिज के पास, उज्जैन | डी |
| | | 95 | क्षिप्रा नदी, गौघाट उज्जैन, | डी |
| | | 96 | क्षिप्रा नदी, सिद्धवट घाट, उज्जैन + | डी |
| | | 97 | क्षिप्रा नदी, रामघाट, उज्जैन + | डी |

| | | | | |
|----|-----------|-----|---|----|
| | | 98 | क्षिप्रा नदी, । कि.मी. डाठन स्ट्रीम त्रिवेणी संगम, उज्जैन | डी |
| | | 99 | क्षिप्रा नदी, मंगलनाथ, उज्जैन | डी |
| | | 100 | क्षिप्रा नदी, जावरा रोड ब्रिज महीदपुर उज्जैन + | सी |
| 37 | कुरैल | 101 | कुरैल नदी, रेल्वे ब्रिज के पास, बंग रोड, रतलाम | बी |
| 38 | केन | 102 | केन नदी, रेल्वे ब्रिज के पास, पन्ना | ए |
| 39 | कोपरा | 103 | कोपरा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, के पास, खाजाखेड़ी, दमोह | ए |
| 40 | कलिया सोत | 104 | कलियासोत नदी, रोड ब्रिज के पास, मण्डीदीप, रायसेन + | बी |
| 41 | कालीसिन्ध | 105 | कालीसिन्ध नदी सारंगपुर रोड ब्रिज के पास, राजगढ़ + | ए |
| 42 | कुन्दा | 106 | कुन्दा नदी, खरगोन + | बी |
| 43 | केवई | 107 | केवई नदी, नगर पालिका कोतमा जल प्रदाय केन्द्र के पास, अनूपपुर | ए |
| 44 | कचान | 108 | कचान नदी, बैडन रोड ब्रिज के पास, सिंगरौली | ए |
| 45 | मंदाकिनी | 109 | मंदाकिनी नदी, उदगम स्थल सति अनसुईया चित्रकूट | ए |
| | | 110 | मंदाकिनी नदी, रामधाट चित्रकूट + | सी |
| | | 111 | मंदाकिनी नदी, स्फटिक शिला | बी |
| | | 112 | मंदाकिनी नदी, आरोग्य धाम | बी |
| | | 113 | मंदाकिनी नदी, जानकी कुन्ड | बी |
| | | 114 | मंदाकिनी नदी, प्रमोद बैन | बी |
| | | 115 | मंदाकिनी नदी, राधव प्रयाग धाट | बी |
| 46 | मैली | 116 | मैली नदी, जावरा डेम, रतलाम + | बी |
| 47 | माही | 117 | माही नदी, रानीसिंह गाँव, रतलाम | बी |
| | | 118 | माही नदी, बदनावर धार + | बी |
| | | 119 | माही नदी, फारेस्ट गेस्ट हाउस राजापुर रतलाम | बी |
| 48 | महान | 120 | महान नदी, अप स्ट्रीम कोटेश्वर लाइम स्टोन माइन का पानी मिलने के पहले कटनी सी | सी |
| | | 121 | महान नदी, डाठन स्ट्रीम, कोटेश्वर लाइम स्टोन माइन का पानी मिलने के पहले, कटनी सी | सी |
| 49 | मुरना | 122 | मुरना नदी, रेडियो स्टेशन के पहले | सी |
| 50 | मुरना | 123 | मुरना नदी, रोड ब्रिज तुसाखण्ड, सिंगरौली | बी |
| 51 | माचना | 124 | माचना नदी, अप स्ट्रीम बैतूल | बी |
| | | 125 | माचना नदी अमरावती रोड ब्रिज के पास, बैतूल | बी |
| 52 | निवज | 126 | निवज नदी, जल प्रदाय केन्द्र के पास, शुजालपुर + | बी |
| | | 127 | निवज नदी, अप स्ट्रीम रेल्वे रोड ब्रिज के पास, राजगढ़ + | ए |
| | | 128 | निवज नदी, डाठन स्ट्रीम सर्किट हाउस के पास, राजगढ़ | ए |
| | | 129 | निवज नदी, अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, राजगढ़ | ए |
| 53 | नर्मदा | 130 | नर्मदा नदी, अमरकंटक उदगम स्थल अनूपपुर + | ए |
| | | 131 | नर्मदा नदी, कपिलधारा अमरकंटक, अनूपपुर + | ए |
| | | 132 | नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, डिण्डौरी + | ए |

| | | | | |
|----|---------|---|---|----|
| | 133 | नर्मदा नदी, डाउन स्ट्रीम रोड ब्रिज के पास, डिण्डौरी | ए | |
| | 134 | नर्मदा नदी, शमशानघाट के पास, मण्डला + | ए | |
| | 135 | नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास, मण्डला + | ए | |
| | 136 | नर्मदा नदी बरगी डेम जल कीड़ा केन्द्र के पास, जबलपुर | ए | |
| | 137 | नर्मदा नदी, जमतरा, रेलवे ब्रिज के पास, जबलपुर | ए | |
| | 138 | नर्मदा नदी, ललपुर जल प्रदाय केन्द्र, जबलपुर + | ए | |
| | 139 | नर्मदा नदी, तिलवाराघाट, जबलपुर + | ए | |
| | 140 | नर्मदा नदी, पंचवटी घाट, अप स्ट्रीम बेनगंगा नदी में मिलने के पहले, जबलपुर +ए | +ए | |
| | 141 | नर्मदा नदी, सरस्वती घाट, डाउन स्ट्रीम बेनगंगा नदी में मिलने के बाद, जबलपुर +ए | +ए | |
| | 142 | नर्मदा नदी, बरमानघाट 100 मी. डाउन स्ट्रीम मेन घाट, नरसिंहपुर + | ए | |
| | 143 | नर्मदा नदी, शाहगंज गेस्ट हाउस अप स्ट्रीम, होशंगाबाद | ए | |
| | 144 | नर्मदा नदी, कोरीघाट, होशंगाबाद + | ए | |
| | 145 | नर्मदा नदी, सेठानीघाट, होशंगाबाद + | ए | |
| | 146 | नर्मदा नदी, बांद्राभान घाट के पीछे, होशंगाबाद | ए | |
| | 147 | नर्मदा नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम एस.पी.एम. नाला मिलने के बाद, होशंगाबाद +ए | +ए | |
| | 148 | नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास, साडिया, होशंगाबाद | ए | |
| | 149 | नर्मदा नदी, बुदनीघाट के पास, बुदनी | ए | |
| | 150 | नर्मदा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, नेमावर + | ए | |
| | 151 | नर्मदा नदी, नर्मदा -क्षिप्रा संगम, ठज्जैन, इंदौर | ए | |
| | 152 | नर्मदा नदी, पुनासा डेम के पास, खण्डवा + | ए | |
| | 153 | नर्मदा नदी, ओंकारेश्वर डाउन स्ट्रीम, खण्डवा + | ए | |
| | 154 | नर्मदा नदी, मोरटक्का ब्रिज के पास, बड़वाह + | ए | |
| | 155 | नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम जलांद पम्पिंग स्टेशन, मण्डलेश्वर, + | ए | |
| | 156 | नर्मदा नदी, डाउन स्ट्रीम, मण्डलेश्वर | ए | |
| | 157 | नर्मदा नदी, महेश्वर डाउन स्ट्रीम, खरगोन + | ए | |
| | 158 | नर्मदा नदी, खलघाट | ए | |
| | 159 | नर्मदा नदी, धरमपुरी (घरेलू दूषित जल मिलने के पहले), धार + | ए | |
| | 160 | नर्मदा नदी, धरमपुरी (घरेलू दूषित जल मिलने के बाद), धार | ए | |
| | 161 | नर्मदा नदी, राजघाट बड़बानी + | ए | |
| | 162 | नर्मदा नदी, कोटेश्वरघाट धार | ए | |
| | 163 | नर्मदा नदी, कक्कराना अन्तर्राज्यीय सीमा, अलीराजपुर | ए | |
| 54 | नेवार | 164 | नेवार नदी, रोड ब्रिज पीरबाबा के पास, कटनी | ए |
| 55 | पार्वती | 165 | पार्वती नदी, जल प्रदाय केन्द्र, के पास, सीहोर | बी |

| | | | | |
|----|---------|----|--|----|
| 12 | चिलार | 28 | चिलार नदी, सनकखेडा, शाजापुर | बी |
| 13 | चौपन | 29 | चौपन नदी, अपस्ट्रीम एन.एफ.एल. नाले में मिलने के पहले, विजयपुरगुना + | बी |
| | | 30 | चौपन नदी, 100 मीटर डाउनस्ट्रीम एन.एफ.एल. नाले में मिलने के पहले, विजयपुर+ | ए |
| 14 | चंबल | 31 | चंबल नदी, जनापावा उद्गम स्थल, इंदौर. + | ए |
| | | 32 | चंबल नदी, घाटाबिल्लौद, धार. | बी |
| | | 33 | चंबल नदी, तमालपुर, इंदौर. | बी |
| | | 34 | चंबल नदी, धूरेरी ब्रिज के पास, उज्जैन | बी |
| | | 35 | चंबल नदी, पिपलोदा डेम, उज्जैन | सी |
| | | 36 | चंबल नदी, अपस्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, इन्सपेक्सन बंगला बिरलाग्राम, नागदा+ | बी |
| | | 37 | चंबल नदी, 100 मीटर डाउनस्ट्रीम इण्डस्ट्रियल नाला, जूना नागदा . + | ई |
| | | 38 | चंबल नदी, 1 कि.मी. डाउनस्ट्रीम, जूना नागदा. | ई |
| | | 39 | चंबल नदी, 3 कि.मी. डाउन स्ट्रीम के गीदधर, उज्जैन | ई |
| | | 40 | चंबल नदी, 9 कि.मी. डाउन स्ट्रीम इटलावदा उज्जैन | ई |
| | | 41 | चंबल नदी, 16 कि.मी. डाउन स्ट्रीम राजगढ़, उज्जैन | ई |
| | | 42 | चंबल नदी, ताल रोड ब्रिज के पास, उज्जैन + | सी |
| | | 43 | चंबल नदी, गांधी सागर डेम, नीमच + | बी |
| | | 44 | चंबल नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम गांधी सागर, नीमच + | बी |
| 15 | छोटातबा | 45 | चंबल नदी, रोड ब्रिज, जननीगांव परसराम धाट, 'योपुर | ए |
| | | 46 | चंबल नदी, धौलपुर रोड ब्रिज के पास, मुरैना + | ए |
| | | 47 | चंबल नदी, रोड ब्रिज के पास, फूफ जिला-भिण्ड | ए |
| | | 48 | छोटातबा ,नर्मदा नदी में मिलने के पहले हरसूद, खण्डवा + | बी |
| | | 49 | छोटी कालीसिन्ध, ए.बी. रोड गांव बिलावली, देवास | सी |
| | | 50 | छोटी कालीसिन्ध, मेंडकी डकार, देवास | बी |
| | | 51 | चौरल डेम, इंदौर + | ए |
| | | 52 | चामला नदी, जल प्रदाय केन्द्र, बड़नगर, उज्जैन + | बी |
| | | 53 | देनवा नदी, रोड ब्रिज के पास, पंचमढ़ी, होशंगाबाद | ए |
| | | 54 | सारणी रोड ब्रिज के पास, बैतूल + | बी |
| 20 | धसान | 55 | धसान नदी,अप स्ट्रीम रेल्वे रोड ब्रिज, किशनपुरा, सागर | ए |
| | | 56 | धसान नदी,अप डाउन स्ट्रीम, किशनपुरा, सागर | ए |
| | | 57 | धसान नदी,अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, छतरपुर | ए |
| | | 58 | धसान नदी, अप स्ट्रीम ,सैलाव नाला में मिलने के बाद, नौगांव, छतरपुर | ए |
| 21 | गौर | 59 | गौर नदी, मण्डला रोड ब्रिज के पास, जबलपुर | बी |
| | | 60 | गौर नदी, भोगद्वार जल प्रदाय केन्द्र, जबलपुर + | ए |
| 22 | गंभीर | 61 | गंभीर नदी, डेम साइड, उज्जैन | बी |
| | | 62 | गंभीर नदी, कलारिया मऊ, इंदौर | बी |

| | | | | |
|----|--------|-----|--|----|
| | | 166 | पार्वती नदी, अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र के पास, पीलूखेड़ी, राजगढ़ + | ए |
| | | 167 | पार्वती नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम बिन्ध्याचल नाला मिलने के बाद पीलूखेड़ी, राजगढ़ + | ए |
| | | 168 | पार्वती नदी, नीमखेड़ी, गुना + | बी |
| | | 169 | पार्वती नदी, म.प्र. और राजस्थान रोड ब्रिज, धरनावदा + | बी |
| 57 | पेंच | 170 | पेंच नदी, संगोरी रोड ब्रिज के पास, छिंदवाड़ा + | ए |
| | | 171 | पेंच नदी, कारीकट गांव चौरई के पास, छिंदवाड़ा | ए |
| 58 | परियट | 172 | परियट नदी, गनियारी गांव, हिरन नदी में मिलने से पहले, जबलपुर | सी |
| | | 173 | परियट नदी, इमलिया रोड ब्रिज के पास, जबलपुर | सी |
| | | 174 | परियट नदी, मातामार गांव के पास, खमरिया नाला में मिलने के बाद | ए |
| 59 | रेहन्द | 175 | रेहन्द नदी रोड ब्रिज के पास, सिंगरौली | बी |
| | | 176 | रेहन्द डेम बिलयारी के पास, सिंगरौली | |
| 60 | सिमरार | 177 | सिमरार नदी, अपस्ट्रीम ए.सी.सी. जलप्रदाय केन्द्र, कटनी + | बी |
| | | 178 | सिमरार नदी, डाउन स्ट्रीम सरस्वती स्कूल के पीछे, कटनी | ए |
| 61 | सोन | 179 | सोन नदी, उद्गम स्थल अमरकंटक, अनूपपुर + | ए |
| | | 180 | सोन नदी, भदूराघाट 200 मी. डाउन स्ट्रीम, नाले में मिलने के बाद, अमलाई, ओ.पी.एम. अनूपपुर + | बी |
| | | 181 | सोन नदी, जरबाही रोड ब्रिज के पास, शहडोल + | बी |
| | | 182 | सोन नदी, दियापीपर रोड ब्रिज के पास, शहडोल | बी |
| | | 183 | सोन नदी, देवलोंद बाणसागर डेम के पास, शहडोल + | ए |
| | | 184 | सोन नदी, अप स्ट्रीम एम.पी.ई.बी. पम्पिंग स्टेशन, चचाई + | ए |
| | | 185 | सोन नदी, डाउन स्ट्रीम, ओ.पी.एम अमलाई, अनूपपुर + | ए |
| | | 186 | सोन नदी, चितवाल गांव के पास, रोड ब्रिज, सिंगरौली + | ए |
| | | 187 | सोन नदी, भंवरसेन, रोड ब्रिज बनास नदी मिलने के बाद, सीधी | ' |
| | | 188 | सोन नदी, गौघाट, सीधी | ए |
| | | 189 | सोन नदी, बाणसागर के नाल, बंगवार गांव के पास, टोल प्लाजा, सीधी + | ' |
| | | 190 | सोन नदी, चुरहट जिला- सीधी + | बी |
| | | 191 | सोन नदी, कारीपुर गांव, अन्तर्राज्यीय सीमा | ए |
| 62 | शक्कर | 192 | शक्कर नदी, करेली रोड ब्रिज के पास, गाडरवारा | ए |
| 63 | शेर | 193 | शेर नदी, रोड ब्रिज के पास, नरसिंहपुर | ए |
| 64 | शिवना | 194 | शिवना नदी, पशुपतिनाथ मंदिर के पास, मंदसौर | सी |
| | | 195 | शिवना नदी, जलप्रदाय केन्द्र, रामधाट, मंदसौर + | बी |
| 65 | सिन्ध | 196 | सिन्ध नदी, रोड ब्रिज के पास, डबरा, ग्वालियर + | ए |
| | | 197 | सिन्ध नदी, जल प्रदाय केन्द्र, के पास, गांव-पगारा, गुना | ए |
| 66 | शंख | 198 | शंख नदी, टिगरारिजवायर, ग्वालियर + | बी |

| | | | | |
|----|------------|-----|--|----|
| 67 | सोनार | 199 | सोनार नदी, जल प्रदाय केन्द्र,, गढ़ाकोटा, सागर | ए |
| | | 200 | सोनार नदी, रोड ब्रिज, पाथ रहली, सागर | ए |
| 68 | सुखद | 201 | सुखद नदी, अलीराजपुर | ए |
| 69 | सीबन | 202 | सीबन नदी, अप स्ट्रीम रोड ब्रिज के पास, सीहोर | बी |
| | | 203 | सीबन नदी, डाउन स्ट्रीम रोड ब्रिज के पास, सीहोर | बी |
| 70 | सफा | 204 | सफा नदी, रोड ब्रिज के पास, शहडोल | बी |
| 71 | सीप | 205 | सीप नदी, अप स्ट्रीम श्योरपुर, ग्वालियर | बी |
| | | 206 | सीप नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम दूषित नाला मिलनेपर, श्योरपुर | बी |
| 72 | टोन्स/ तमस | 207 | टोन्स नदी, पी.एच.ई.डी. पम्पिंग स्टेशन, माधवगढ़, + | बी |
| | | 208 | टोन्स नदी, बरधिया घाट के पास, माधवगढ़, सतना + | बी |
| | | 209 | टोन्स नदी, पटेरा रोड, रीवा | बी |
| | | 210 | टोन्स नदी, चिला थन्डर जिला रीवा | बी |
| | | 211 | टोन्स नदी, बसीमन मामा मंदिर, पुरबा फाल के पास, सिमरिया, रीवा + | * |
| | | 212 | टोन्स नदी, चाकघाट, पी.एच.ई.डी. पम्पिंग स्टेशन के पास, रीवा + | ए |
| | | 213 | टोन्स नदी, एम. पी.- यू. पी. अन्तर्राज्यीय सीमा | ए |
| 72 | ताप्ती | 214 | ताप्ती नदी, खेडा अमरावती रोड ब्रिज, के पास, बैतूल + | बी |
| | | 215 | ताप्ती नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम पंडार नाला मिलने पर, नेपानगर + | बी |
| | | 216 | ताप्ती नदी, नवादा पम्पिंग स्टेशन के पास, नेपानगर + | बी |
| | | 217 | ताप्ती नदी, हथनूर, बुरहानपुर. + | बी |
| | | 218 | ताप्ती नदी, पीपलघाट, बुरहानपुर. + | बी |
| 73 | तामिया | 219 | तामिया नदी, सारनी रोड ब्रिज के पास, दामुआ | बी |
| 74 | टिमरन | 220 | टिमरन नदी, हरदा | ए |
| 75 | उमरार | 221 | उमरार नदी, अप स्ट्रीम नगर पालिका पम्पिंग स्टेशन के पास, उमरिया. | ए |
| | | 222 | उमरार नदी, डाउन स्ट्रीम शहर में नाला मिलने से पहले, उमरिया | बी |
| 76 | बैनगंगा | 223 | बैनगंगा नदी, छपारा, जलप्रदाय केन्द्र,, सिवनी. + | ए |
| | | 224 | बैनगंगा नदी, छपारा रोड ब्रिज के पास मोती और चमरिया नाला मिलने से पहले, सिवनी + | ए |
| | | 225 | बैनगंगा नदी, लखनवाड़ा नहाने वाले घाट के पास, सिवनी | ए |
| | | 226 | बैनगंगा नदी, केवलारी सिंचाई पम्पिंग स्टेशन के पास | ए |
| | | 227 | बैनगंगा नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम, जगपुर घाट, बालाघाट + | ए |

नोट :- + केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा सह प्रायोजित योजना के अंतर्गत मॉनिटरिंग बिन्दु।
 * मार्च, 2017 से नये मॉनिटरिंग बिन्दु सम्मिलित किये गये।

प्रमुख नदियों की जल गुणवत्ता वर्ष 2016 - 17 (आई.एस.2296-1982 अनुसार)

नर्मदा नदी :- यह नदी मध्य प्रदेश की जीवन दायिनी है। नर्मदा नदी का धार्मिक महत्व भी है। यह मध्यप्रदेश के अनूपपुर जिले के अमरकटंक से उदगम हो कर पूर्व से पश्चिम की ओर बहती हुई जिला घार 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 नदी की मुख्य सहायक नदियों में बंजर, हिरन, कोलार, सुकता, तवा, शेर, एवं गोई इत्यादि हैं।

प्रमुख डेम - बरगी, जबलपुर एवं इंदिरा सागर हैं।

म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा अनूपपुर, डिण्डौरी, मण्डला, जबलपुर, नरसिंहपुर, होशंगाबाद, नेमावर, बड़वाह, मण्डलेश्वर, ओकारेश्वर, बड़वानी, घार एवं अलीराजपुर शहरों से वर्ष 2016-17 में नर्मदा नदी के निम्नलिखित कुल 34 बिन्दुओं से जल नमूने एकत्रित कर जल गुणवत्ता की जाँच की गई।

| क्र. | जल नमूना प्रक्रिति स्थल |
|------|--|
| 1. | नर्मदा नदी, अमरकटंक उदगम स्थल अनूपपुर |
| 2. | नर्मदा नदी, कपिलधारा अमरकटंक, अनूपपुर |
| 3. | नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, डिण्डौरी |
| 4. | नर्मदा नदी, डाउन स्ट्रीम रोड ब्रिज के पास, डिण्डौरी |
| 5. | नर्मदा नदी, शमशानघाट के पास, मण्डला |
| 6. | नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास, मण्डला |
| 7. | नर्मदा नदी बरगी डेम जल क्रीड़ा केन्द्र के पास, जबलपुर |
| 8. | नर्मदा नदी, जमतरा, रेलवे ब्रिज के पास, जबलपुर |
| 9. | नर्मदा नदी, ललपुर जल प्रदाय केन्द्र, जबलपुर |
| 10. | नर्मदा नदी, तिलबाराघाट, जबलपुर |
| 11. | नर्मदा नदी, पंचवटी घाट, अप स्ट्रीम बेनगंगा नदी में मिलने के पहले, जबलपुर |
| 12. | नर्मदा नदी, सरस्वती घाट, डाउन स्ट्रीम बेनगंगा नदी में मिलने के बाद, जबलपुर |
| 13. | नर्मदा नदी, बरमानघाट 100 मी. डाउन स्ट्रीम मेन घाट, नरसिंहपुर |
| 14. | नर्मदा नदी, शाहगंज गेस्ट हाउस अप स्ट्रीम, होशंगाबाद |
| 15. | नर्मदा नदी, कोरीघाट, होशंगाबाद |
| 16. | नर्मदा नदी, बांद्राभान घाट के पीछे, होशंगाबाद |
| 17. | नर्मदा नदी, सेठानीघाट, होशंगाबाद |
| 18. | नर्मदा नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम एस.पी.एम. नाला मिलने के बाद, होशंगाबाद |
| 19. | नर्मदा नदी, रोड ब्रिज के पास, सांडेया, होशंगाबाद |

Water Quality of River Narmada (2016-17)

नवरा क्रमांक -2



Legend

- Sampling Points
- Stream Classification (as per designated best-use)
 - A
 - B
 - C



Madhya Pradesh Pollution Control Board
Punevaran Parshuram, G.S. Avenue Colony, Gwalior

Source: MPPCB

| | |
|-----|---|
| 20. | नर्मदा नदी, बुदनीघाट के पास, बुदनी |
| 21. | नर्मदा नदी, जल प्रदाय केन्द्र, नेमावर |
| 22. | नर्मदा नदी, नर्मदा -क्षिप्रा संगम, उज्जैन, इंदौर |
| 23. | नर्मदा नदी, पुनासा डेम के पास, खण्डवा |
| 24. | नर्मदा नदी, ओंकारेश्वर डाउन स्ट्रीम, खण्डवा |
| 25. | नर्मदा नदी, मोरटक्का ब्रिज के पास, बड़वाह |
| 26. | नर्मदा नदी, अप स्ट्रीम जलौद पम्पिंग स्टेशन, मण्डलेश्वर, |
| 27. | नर्मदा नदी, डाउन स्ट्रीम, मण्डलेश्वर |
| 28. | नर्मदा नदी, महेश्वर डाउन स्ट्रीम, खरगोन |
| 29. | नर्मदा नदी, खलघाट |
| 30. | नर्मदा नदी, धरमपुरी (धरेलू दूषित जल मिलने के पहले), धार |
| 31. | नर्मदा नदी, धरमपुरी (धरेलू दूषित जल मिलने के बाद), धार |
| 32. | नर्मदा नदी, राजधानी बड़वानी |
| 33. | नर्मदा नदी, कोटेश्वरधाट घार |
| 34. | नर्मदा नदी, ककराना अन्तराज्यीय सीमा, अलीराजपुर |

नर्मदा नदी की जल गुणवत्ता सभी बिन्दुओं पर “ए” श्रेणी की पाई गई है।

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अनुसार नदी नर्मदा के जल के उपयुक्त उपयोगिता के आधार पर वर्गीकरण को नक्शा क्रमांक-2 में दर्शाया गया है।



बेतवा नदी :- गंगा बेसिन के अंतर्गत यमुना सब बेसिन में आने वाली बेतवा नदी का उद्गम स्थल 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। मध्य प्रदेश के ऐतिहासिक स्थल भोजपुर, सांची, विदिशा तथा ओरछा इस नदी के किनारे स्थित हैं। बेतवा नदी की मुख्य सहायक नदियाँ बीना, धसान, केन एवं यामिनी हैं।

प्रमुख डेम- राजगढ़

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 नमूना एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया जाता है।

| क्र. | जल नमूना एकत्रित स्थल |
|------|---|
| 1 | बेतवा नदी, अपस्ट्रीम मण्डीदीप, रायसेन |
| 2 | बेतवा नदी, डाउन स्ट्रीम मण्डीदीप, नयापुरा, रायसेन |
| 3 | बेतवा नदी, सतलापुर ग्राथ 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, वाटर 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, आगासोद, बीना |
| 12 | बेतवा नदी, अपस्ट्रीम, जल प्रदाय केन्द्र, जे.पी थर्मल पावर, बीना |
| 13 | बेतवा नदी, राजगढ़ जल प्रदाय केन्द्र के पास |
| 14 | बेतवा नदी, रोड ब्रिज के पास ओरछा, टीकमगढ़ |

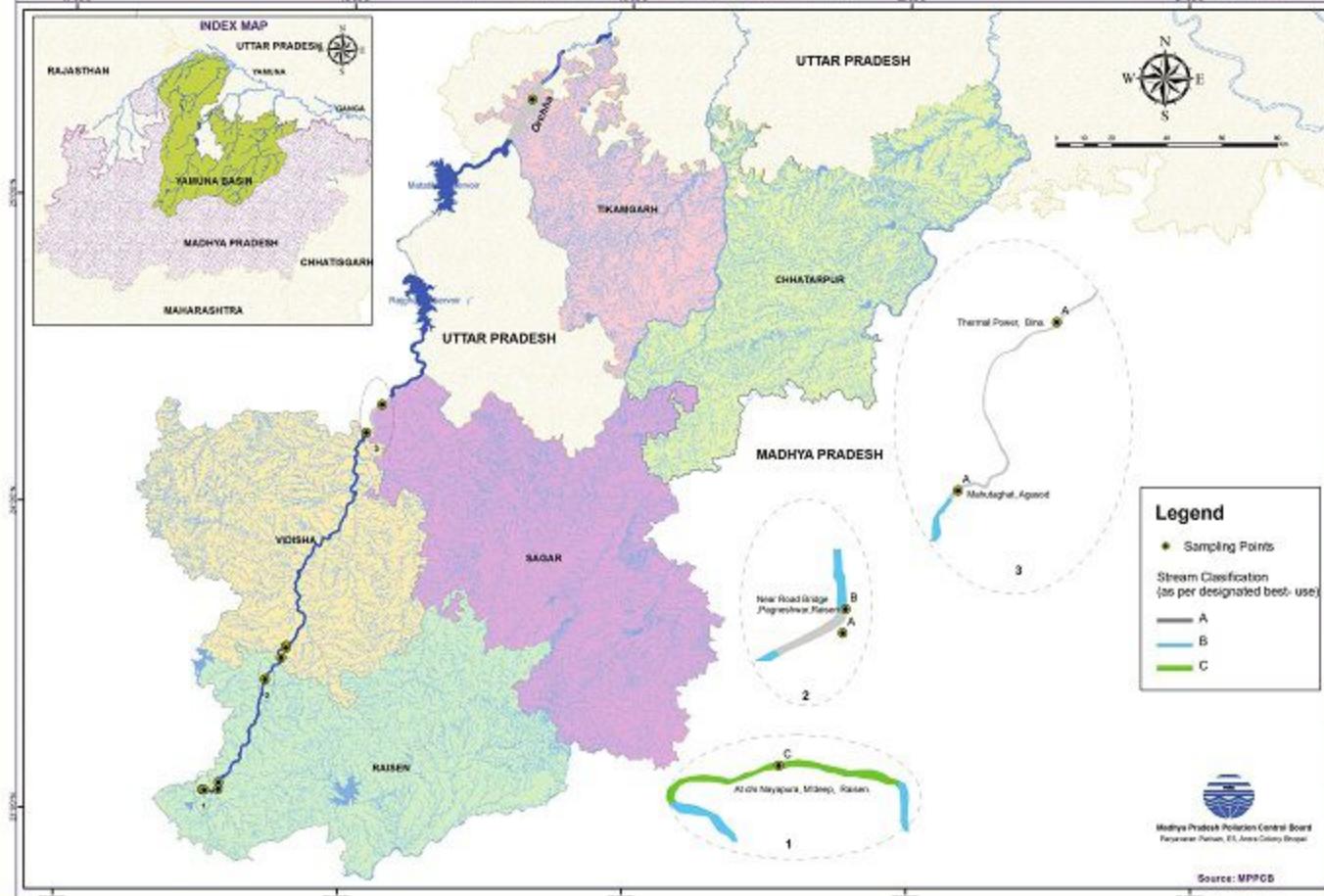
वर्ष 2016-17 बेतवा नदी की जल गुणवत्ता अधिकांश बिन्दुओं पर “ए” एवं “बी” श्रेणी की पाई गई है। एक स्थान मण्डीदीप औद्योगिक क्षेत्र के डाउन स्ट्रीम नयापुरा के पास “सी” श्रेणी की पाई गई है।

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अनुसार बेतवा नदी के जल की उपयुक्त उपयोगिता के आधार पर वर्गीकरण को नक्शा क्रमांक-3 में दर्शाया है।



Water Quality of River Betwa (2016-17)

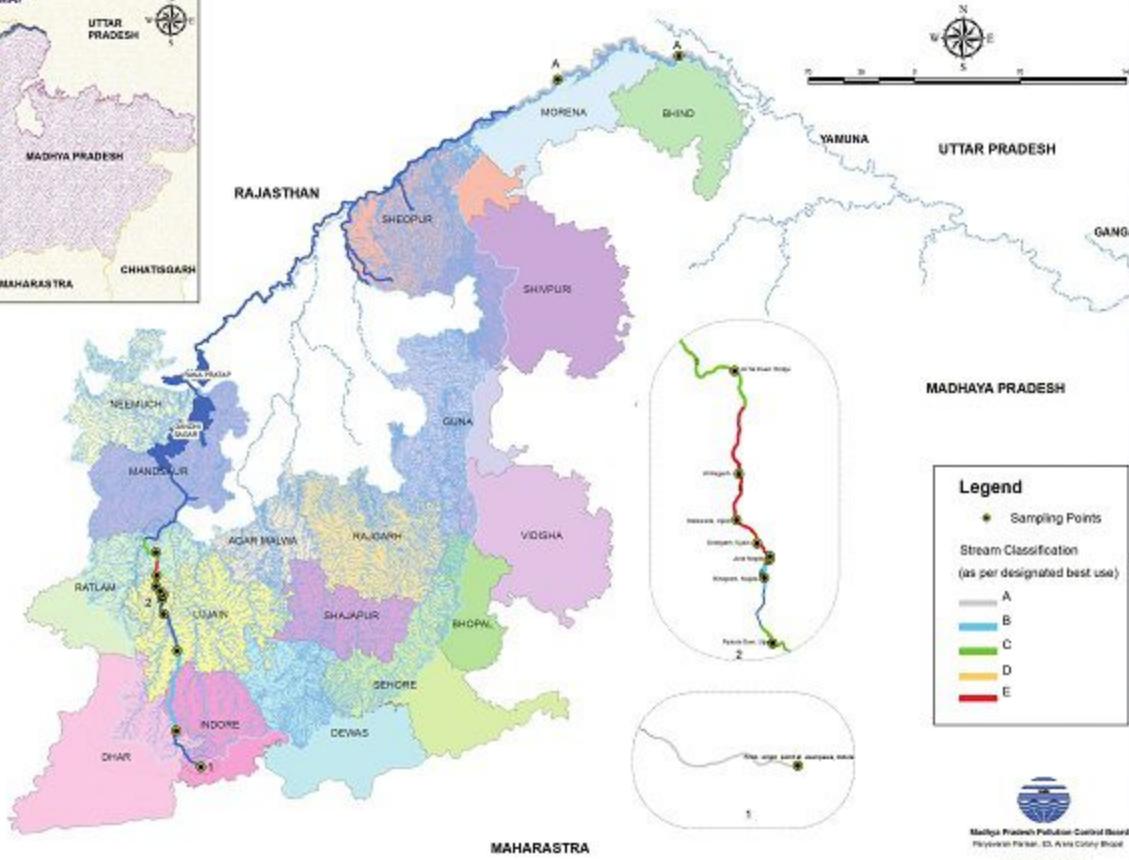
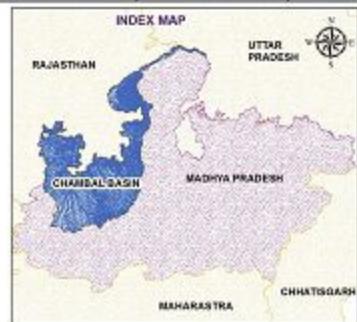
नवकाश क्रमांक -3



Madhya Pradesh Pollution Control Board
Parshuram Patel, ET, Amra Colony Bhopal

Water Quality of River Chambal (2016-17)

नवकाश क्रमांक -4



चम्बल नदी:- यह गंगा बेसिन के अंतर्गत एक मुख्य नदी है। ग्राम जनापावा, मऊ शहर के उत्तर से जिले, इंदौर के पास से उद्गम हो कर प्रदेश के उज्जैन, रत्लाम, मंदसौर शहरों से बहते हुए राजस्थान में प्रवेश करती है। 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, कालीसिन्ध, छोटी कालीसिन्ध, शिवना, सीप, पार्वती, अनास नदी, चामला एवं गंभीर हैं।

प्रमुख डेम- गांधीसागर, नीमच

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा चम्बल नदी के जल की गुणवत्ता जांचने हेतु प्रदेश के इंदौर, उज्जैन, रत्लाम, मंदसौर, मुरैना एवं भिण्ड जिलों से निम्नलिखित कुल 17 स्थलों से नदी के जल नमूना एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया जाता है।

| क्र. | जल नमूना एकत्रित स्थल |
|------|--|
| 1 | चम्बल नदी, जनापावा उद्गम स्थल, इंदौर |
| 2 | चम्बल नदी, घाटाबिल्लोद, धार |
| 3 | चम्बल नदी, तमालपुर, इंदौर |
| 4 | चम्बल नदी, धूरेरी ब्रिज के पास, उज्जैन |
| 5 | चम्बल नदी, पिपलोदा डेम, उज्जैन |
| 6 | चम्बल नदी, अपस्ट्रीम जल प्रदाय केन्द्र, इन्सपेक्शन बंगला बिरलाग्राम, नागदा |
| 7 | चम्बल नदी, 100 मीटर डाउनस्ट्रीम इण्डस्ट्री नाला, जुना नागदा |
| 8 | चम्बल नदी, 1 कि.मी. डाउनस्ट्रीम, जुना नागदा |
| 9 | चम्बल नदी, 3 कि.मी. डाउन स्ट्रीम के पहले गीदडगढ़, उज्जैन |
| 10 | चम्बल नदी, 9 कि.मी. डाउन स्ट्रीम इटालावाद नागदा |
| 11 | चम्बल नदी, 16 कि.मी. डाउन स्ट्रीम राजगढ़ |
| 12 | चम्बल नदी, ताल रोड ब्रिज के पास, ताल |
| 13 | चम्बल नदी, गांधी सागर डेम, नीमच |
| 14 | चम्बल नदी, 100 मी. डाउन स्ट्रीम गांधी सागर, नीमच |
| 15 | चम्बल नदी, रोड ब्रिज, जननीगांव परसराम धाट, शिवपुर |
| 16 | चम्बल नदी, रोड ब्रिज के पास, फूफ जिला-भिण्ड |
| 17 | चम्बल नदी, अन्तराज्यीय सीमा, धौलपुर के पास, रोड ब्रिज के पास, मुरैना |

वर्ष 2016-17 में चम्बल नदी की जल गुणवत्ता अधिकांश बिन्दुओं पर “ए” “बी” “सी” एवं “ई” श्रेणी की पाई गई है। नागदा औद्योगिक क्षेत्र के पास जल की गुणवत्ता “ई” श्रेणी की पाई गई है।

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अनुसार चम्बल नदी के जल के उपयुक्त उपयोगिता के आधार पर वर्गीकरण को नक्शा क्रमांक-4 में दर्शाया गया है।



सोन नदी :- गंगा बेसिन के अंतर्गत सोम सब बेसिन का कुल क्षेत्रफल 28880 वर्ग किलो मीटर है। सोन नदी अनूपपुर जिले के अमरकंटक से निकलकर मध्य प्रदेश के उत्तर-उत्तर पश्चिम की ओर से प्रवाहित होती है। यह नदी शहडोल, चचाई, सिंगरौली तथा सीधी क्षेत्र में प्रवाहित होते हुए मध्यप्रदेश की अन्तर्राज्यीय सीमा पर स्थित कारीपुर गांव से उत्तरप्रदेश 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, कन्हार, बनास एवं रेहन्द इत्यादि हैं।

प्रमुख डेम- बाणसागर, देवलोद

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा अनूपपुर, शहडोल, सिंगरौली एवं सीधी शहरों से वर्ष 2016-17 में सोन नदी के निम्नलिखित कुल 11 स्थलों से जल नमूना एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया जाता है।

| क्र. | जल नमूना एकत्रित स्थल |
|------|---|
| 1 | सोन नदी, उदगम स्थल अमरकंटक, अनूपपुर |
| 2 | सोन नदी, डाउन स्ट्रीम, ओ.पी.एम अमलाई, अनूपपुर |
| 3 | सोन नदी, भट्टराघाट 200 मी. डाउन स्ट्रीम, नाले में मिलने के बाद, अमलाई, ओ.पी.एम. अनूपपुर |
| 4 | सोन नदी, जरवाही रोड ब्रिज के पास, शहडोल |
| 5 | सोन नदी, दिया पीपर रोड ब्रिज के पास, शहडोल |
| 6 | सोन नदी, देवलोद बाणसागर डेम के पास |
| 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, गौघाट, जिला-सीधी |
| 10 | सोन नदी, चुरहट जिला- सीधी |
| 11 | सोन नदी, कारीपुर गांव, अंतर्राज्यीय सीमा |

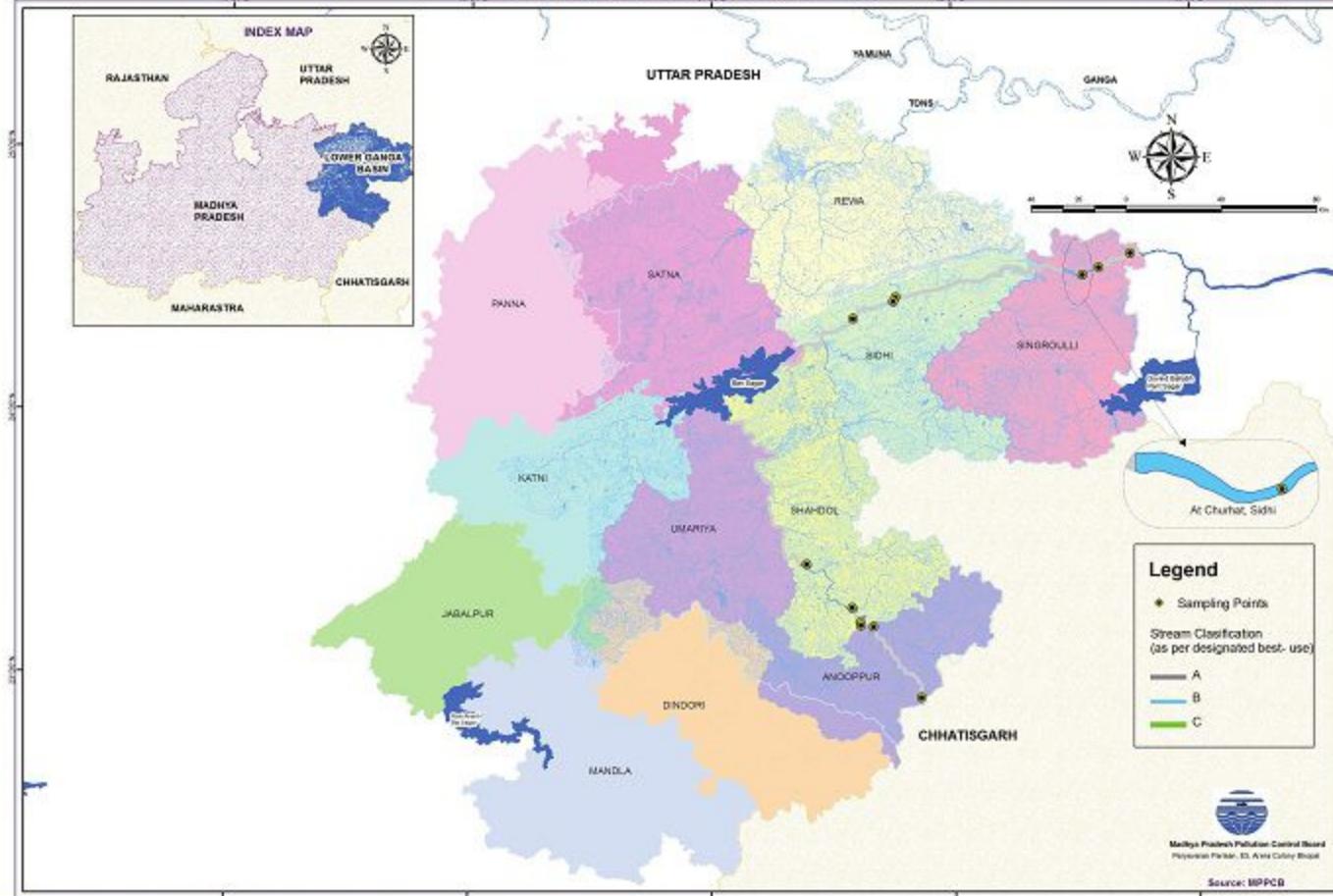
सोन नदी की जल गुणवत्ता अधिकांश बिन्दुओं पर “ए” एवं “बी” श्रेणी की पाई गई है। अन्तर्राज्यीय सीमा पर जल गुणवत्ता “ए” श्रेणी की है।

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अनुसार सोन नदी के जल का वर्गीकरण उपयुक्त उपयोगिता के आधार पर नक्शा क्रमांक-5 में दर्शाया गया है।



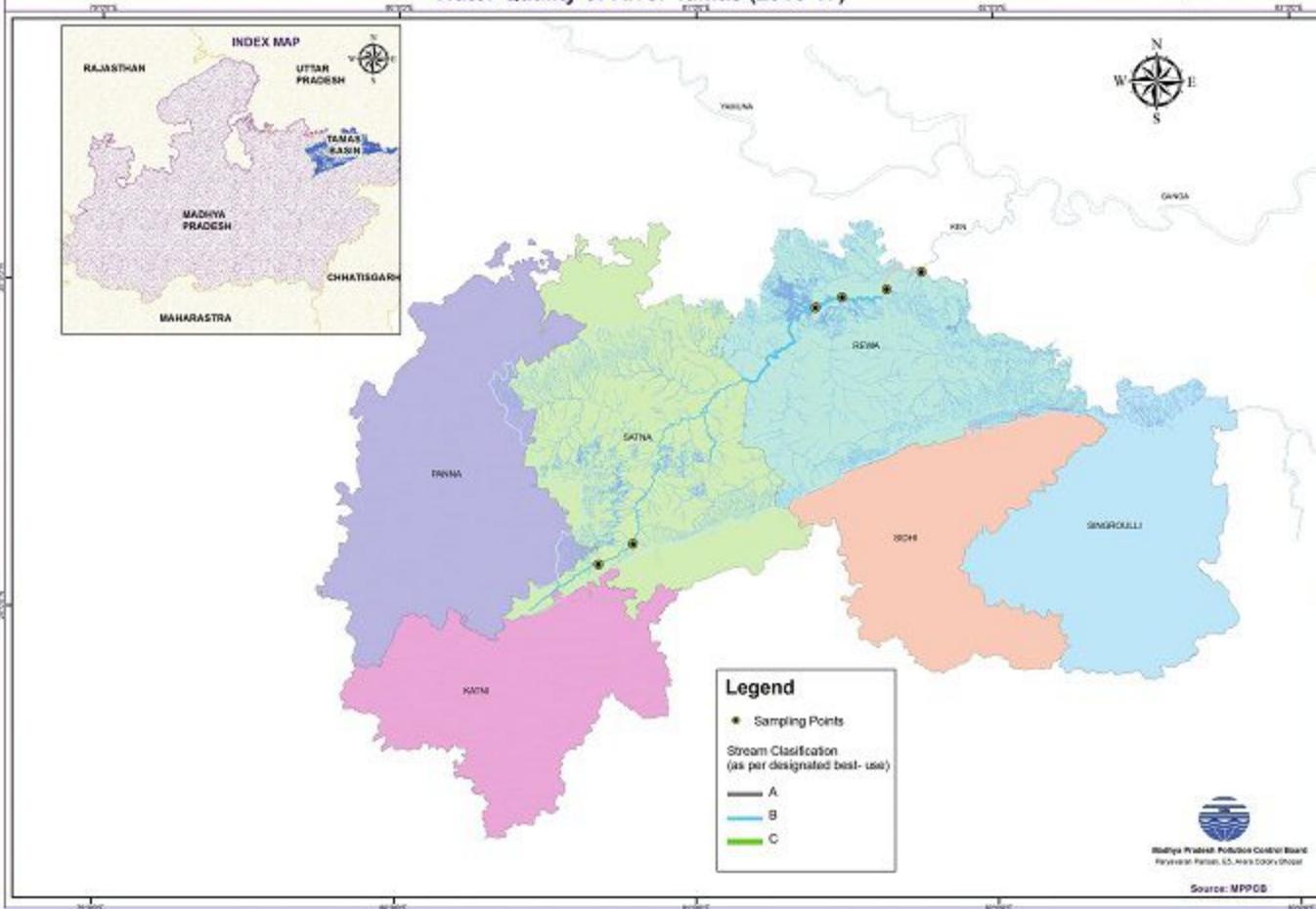
Water Quality of River Sone (2016-17)

नवरा क्रमांक -5



Water Quality of River Tamas (2016-17)

नवरा क्रमांक -6



Madhya Pradesh Pollution Control Board
Raipur, Raipur, 492001, India

टोन्स / तमस नदी:- 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 अपने मार्ग में सुन्दर जलप्रपात बनाते हुए 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।

गंगा नदी वाह क्षेत्र (रिवर बेसिन) के अंतर्गत टोन्स सब बेसिन का कुल क्षेत्रफल 11974 वर्ग किलो मीटर है। इस नदी पर मध्यप्रदेश तथा उत्तर प्रदेश के मध्य 07 किलोमीटर की अंतर्राज्यीय सीमा स्थित है।

म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा सतना तथा रीवा जिलो से टोन्स नदी के वर्ष 2016-17 में निम्नलिखित कुल 07 स्थलों से जल नमूना एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया जाता है।

| क्र. | जल नमूना एकत्रित स्थल |
|------|--|
| 1 | टोन्स नदी, पी.एच.ई.डी. पम्पिंग स्टेशन के पास, माधवगढ़, |
| 2 | टोन्स नदी, बरधिया घाट के पास, माधवगढ़, सतना |
| 3 | टोन्स नदी, पटेरा रोड, रीवा |
| 4 | टोन्स नदी, चिला थन्डर, जिला रीवा |
| 5 | टोन्स नदी, बसीमन मामा मंदिर, पुरवा फाल के पास, सिमरिया, रीवा |
| 6 | टोन्स नदी, चाकधाट पी.एच.ई.बी.डी. पम्पिंग स्टेशन रीवा |
| 7 | टोन्स नदी, एम. पी.- यू. पी. अन्तर्राज्यीय सीमा |

टोन्स नदी की जल गुणवत्ता कुछ बिन्दुओं पर "ए" तथा कुछ बिन्दुओं पर "बी" श्रेणी की पाई गई है। मध्यप्रदेश एवं उत्तर प्रदेश अन्तर्राज्यीय सीमा पर नदी के जल की गुणवत्ता "ए" श्रेणी की है।

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अनुसार टोन्स नदी के जल के उपयुक्त उपयोगिता के आधार पर वर्गीकरण को नक्शा क्रमांक-6 में दर्शाया गया है।

● ● ●

ताप्ती नदी :- ताप्ती नदी पश्चिम भारत की एक प्रसिद्ध नदी है जो बैतूल ज़िले के मुलताई शहर से उदगम होती है। 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। इस नदी की कुल लंबाई 724 किलोमीटर है। मध्यप्रदेश में यह कुल 332 किलोमीटर बहती है। इसकी मुख्य सहायक नदियां अरुणावती, गोमती, पूर्णा, गिरना आदि हैं। ताप्ती नदी के तट पर मध्यप्रदेश के मुलताई, नेपानगर, बैतूल एवं बुरहानपुर शहर स्थित हैं।

प्रमुख डेम- हथनूर बांध एवं उकई बांध (महाराष्ट्र)

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा मुलताई, नेपानगर एवं बुरहानपुर शहरों से वर्ष 2016-17 में निम्नलिखित ताप्ती नदी के कुल 05 स्थलों से जल नमूना एकत्रित कर विश्लेषण का कार्य किया जाता है।

| क्र. | जल नमूना एकत्रित स्थल |
|------|--|
| 1 | ताप्ती नदी, खेडा अमरावती रोड ब्रिज, के पास, बैतूल |
| 2 | ताप्ती नदी, 100 मी.डाउन स्ट्रीम पंढार नाला मिलने पर, नेपानगर |
| 3 | ताप्ती नदी, नवाथा पम्पिंग स्टेशन के पास, नेपानगर |
| 4 | ताप्ती नदी, हथनूर, बुरहानपुर. |
| 5 | ताप्ती नदी, पीपलघाट, बुरहानपुर. |

ताप्ती नदी की जल गुणवत्ता सभी बिन्दुओं पर “बी” श्रेणी की पाई गई है।

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अनुसार ताप्ती नदी के जल के उपयुक्त उपयोगिता के आधार पर वर्गीकरण को नक्शा क्रमांक-7 में दर्शाया गया है।

भारतीय मानक आई.एस. 2296-1982 के आधार पर सतही जल गुणवत्ता की श्रेणी का विवरण

ए:- पेयजल स्रोत रोगाणुरहित गैर-पारम्परिक उपचार के बिना।

बी:- बाह्य स्नान योग्य (आउट डोर बाथिंग)।

सी:-पेयजल रोगाणुरहित पारम्परिक उपचार के साथ।

डी:- वन्य जीवन एवं मत्स पालन हेतु।

ई:- सिचाई, औद्योगिक प्रशीतलन या नियंत्रित दूषित अपवहन।

● ● ●

Water Quality of River Tapti (2016-17)

नवकाश क्रमांक - 7



MADHYA PRADESH



Legend

- Sampling Points
- Stream Classification (as per designated best-use)
 - A
 - B
 - C



Madhya Pradesh Pollution Control Board
Prayagraj Puraskar, El. Aman Colony Bhopal

Source: MPPCB

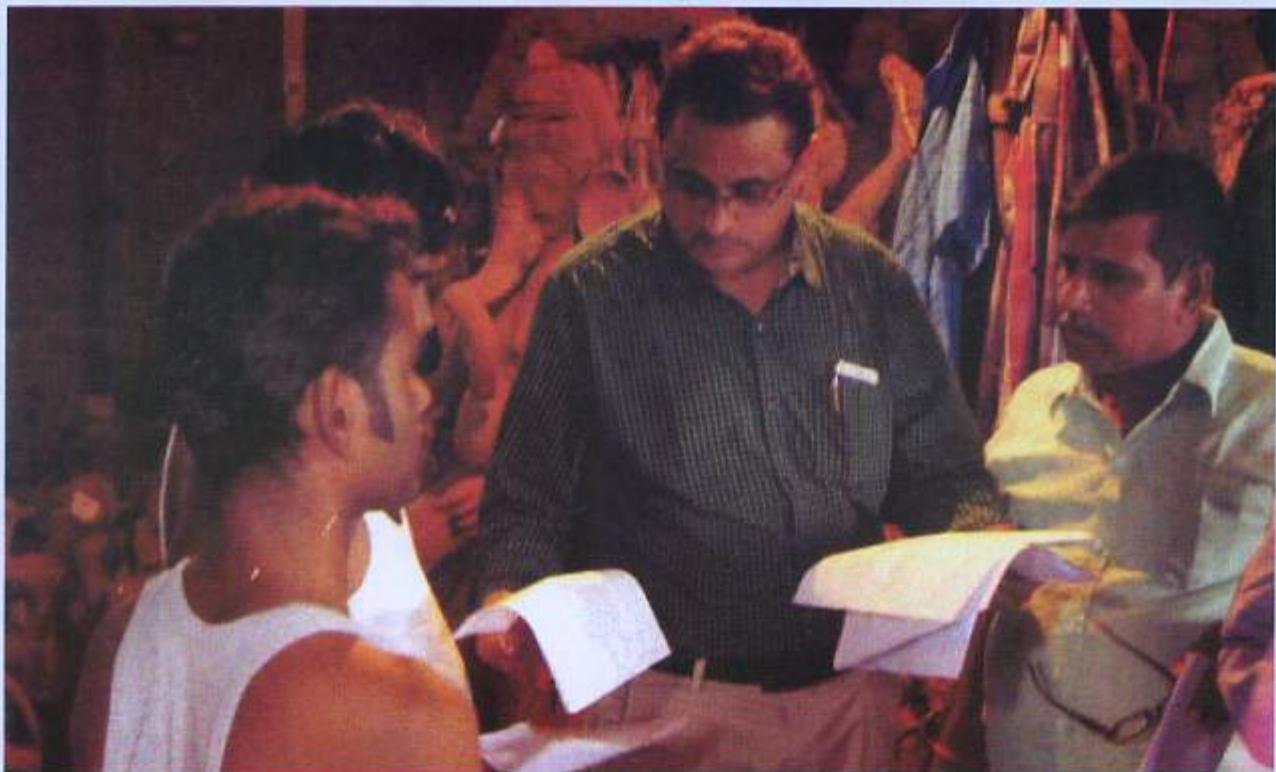
मूर्ति विसर्जन

प्राकृतिक जल स्रोतों में धार्मिक कार्यक्रमों /उत्सव के समय प्लास्टर आफ पेरिस, प्लास्टिक, सीमेंट, रसायनयुक्त रंगों/आयल रंगों, कले इत्यादि से निर्मित प्रतिमाओं के विसर्जन करने से जलीय बनस्पतियाँ, 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 जनजागृति एवं मानीटरिंग का कार्य किया जाता है:-

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 चिह्नित 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 प्रतिमाएं बनाने का लोगों को प्रशिक्षण दिया गया।



3. जन-जागृति हेतु पम्पलेट एवं पोस्टर के माध्यम 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।

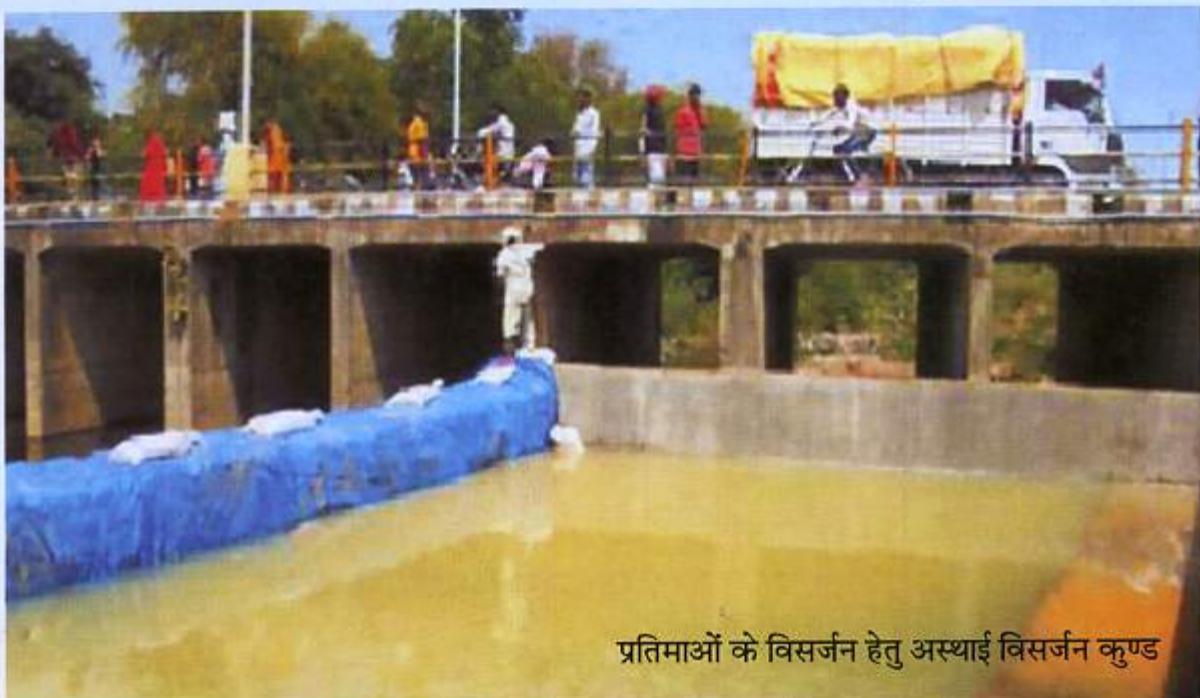


प्रतिमाओं के विसर्जन हेतु अस्थाई विसर्जन कुण्ड



प्रतिमाओं के विसर्जन हेतु अस्थाई विसर्जन कुण्ड

4. 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 अर्थात् 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।



प्रतिमाओं के विसर्जन हेतु अस्थाई विसर्जन कुण्ड



जल गुणवत्ता मानीटरिंग हेतु नमूनों का एकत्रीकरण

वर्ष 2016-17 में गणेश उत्सव पश्चात् प्रतिमा विसर्जन के दौरान प्रदेश के विभिन्न विसर्जन स्थलों/ अस्थाई कुण्ड के कुल 98 स्थानों से तथा दुर्गा प्रतिमा विसर्जन के दौरान 74 स्थानों से जल नमूना एकत्रित कर जल गुणवत्ता का आंकलन किया गया। वर्ष 2016-17 में विश्लेषित धातुओं में क्रोमियम, जिंक तथा कॉपर का स्तर अधिकांश स्थलों पर उपकरण के मापने की क्षमता से कम पाया गया, जबकि लेड के स्तर में विसर्जन के दौरान तथा विसर्जन के एक सप्ताह पश्चात् वृद्धि का आंकलन पाया गया।

औद्योगिक दूषित जल की निगरानी :-

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 2016-17 में विभिन्न उद्योगों से कुल 2278 दूषित जल नमूने एकत्रित कर विश्लेषित किये गये।



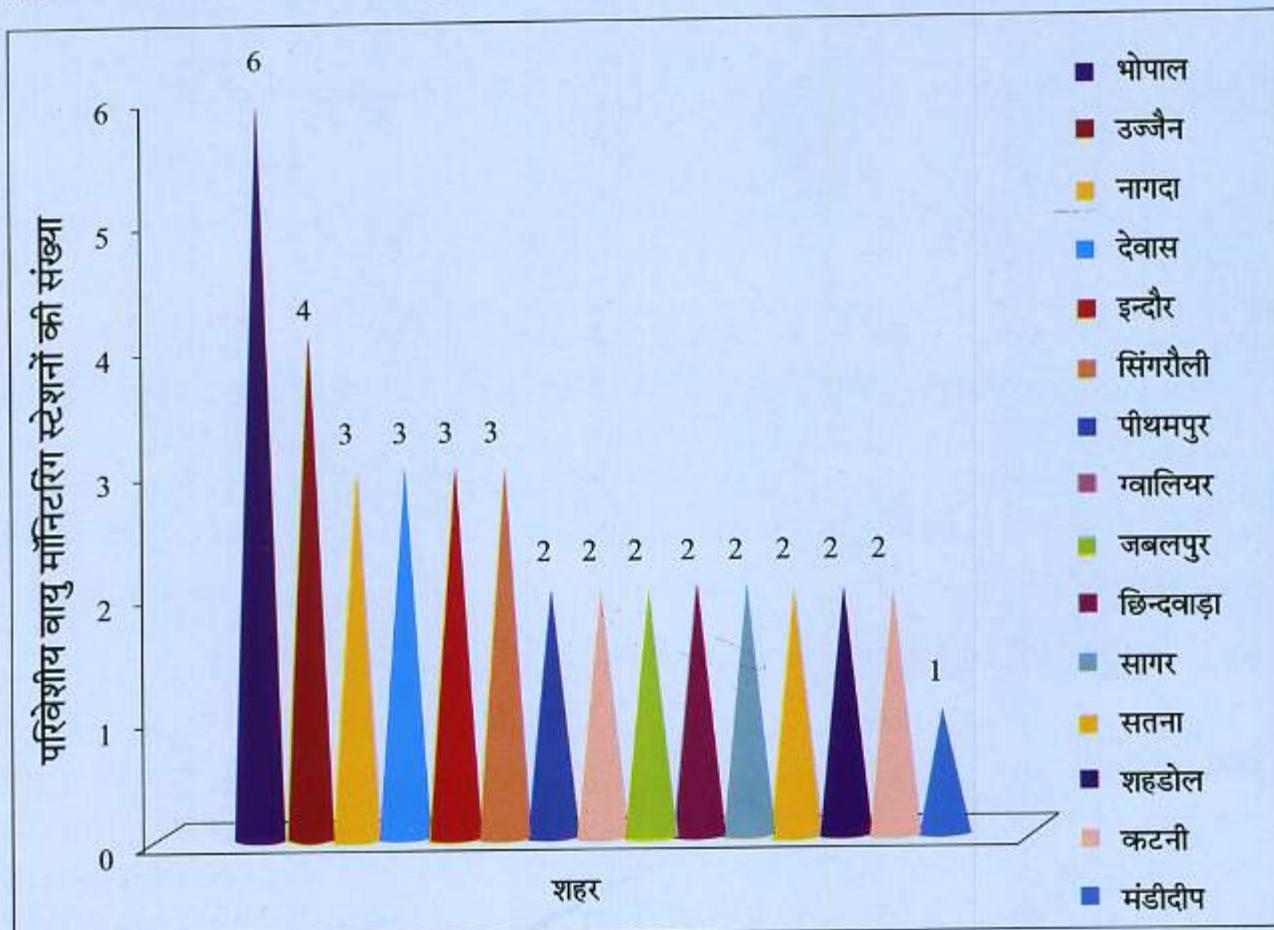
वायु गुणवत्ता मॉनिटरिंग कार्यक्रम

केन्द्र प्रवर्तित योजनाये :- (वर्ष 2016-17)

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा शहरीय परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन हेतु योजनाये प्रायोजित की गई है जिसका विवरण निम्नानुसार है:-

1. राष्ट्रीय वायु मॉनिटरिंग प्रोग्राम (एन.ए.एम.पी.)

इस योजना के अंतर्गत राज्य के 15 प्रमुख शहरों में 39 स्थानों पर क्षेत्रवार आवासीय, औद्योगिक एवं वाणिज्यिक क्षेत्रों में सप्ताह में दो बार लगभग 24 घण्टे परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन कार्य किया जाता है। राष्ट्रीय वायु मॉनिटरिंग प्रोग्राम के अंतर्गत शहरवार परिवेशीय वायु मॉनिटरिंग स्टेशनों की संख्या निम्नानुसार है:-



मध्यप्रदेश के मुख्य शहरों की वायु गुणवत्ता का विवरण:-

वर्ष 2016-17 में उक्त शहरों की परिवेशीय वायु मॉनिटरिंग के विश्लेषित प्रचालक- सल्फर डाई आक्साइड, नाइट्रोजन के आक्साइड, रेस्पायरेबल स्पैन्डेड पार्टीकुलेट मेटर (पी.एम.-10) एवं पी.एम. 2.5 के वर्षिक औसत परिणामों के आधार पर शहरवार वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) की गणना की गई।

सूचकांक 51 से 100 के मध्य प्राप्त हुआ है अर्थात् संतोषजनक श्रेणी (SATISFACTORY) का पाया गया है। मध्यप्रदेश में स्थित समस्त परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) की स्थिति नक्शा क्रमांक-08 में दर्शायी है।

Ambient Air Quality of NAMP Stations of Madhya Pradesh

75°00'E

80°00'E

नक्शा क्रमांक-08



145 75 0 545 260



Legend

| AQI | |
|---------|--------------|
| Index | Category |
| 401-500 | SEVER |
| 301-400 | VERY-POOR |
| 201-300 | POOR |
| 101-200 | MODERATE |
| 51-100 | SATISFACTORY |
| 0-50 | GOOD |



Madhya Pradesh Pollution Control Board
Parivaran Parisan, E5, Anera Colony Bhopal

Source-MPPCB

75°00'E

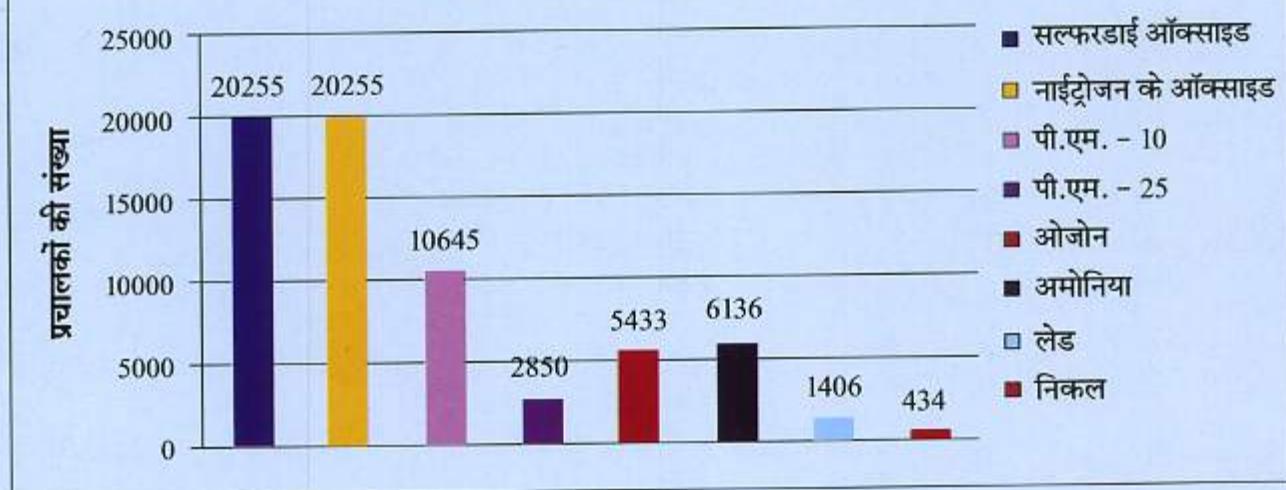
80°00'E

राष्ट्रीय वायु मॉनिटरिंग प्रोग्राम के अंतर्गत
शहरवार परिवेशीय वायु मॉनिटरिंग स्थलों का विवरण

| क्र. | शहर | स्टेशन की संख्या | स्थल |
|------|------------|------------------|---|
| 1 | उज्जैन | 1 | क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र.प्र.नि.बो. उज्जैन |
| | | 2 | जिला उद्योग केन्द्र, उज्जैन |
| | | 3 | महाकाल मंदिर, उज्जैन |
| | | 4 | नगर निगम कार्यालय, उज्जैन |
| 2 | नागदा | 5 | केमिकल डिविजन लेबर क्लब, नागदा |
| | | 6 | ग्रेसिम गेस्ट हाउस, नागदा |
| | | 7 | ग्रेसिम कल्याण केन्द्र, नागदा |
| 3 | देवास | 8 | क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र.प्र.नि.बो. देवास |
| | | 9 | गजरा गेयर लि. देवास |
| | | 10 | ई.आय.डी. लि. देवास |
| 4 | भोपाल | 11 | हमीदिया रोड, भोपाल |
| | | 12 | गोविंदपुरा, औद्योगिक क्षेत्र, भोपाल |
| | | 13 | पर्यावरण परिसर, ई-5 अरेरा कालोनी, भोपाल |
| | | 14 | कोलार रोड, भोपाल |
| | | 15 | बैरागढ़, भोपाल |
| | | 16 | होशंगाबाद रोड, भोपाल |
| 5 | मंडीदीप | 17 | ए.के.व्ही.एन., औद्योगिक क्षेत्र, मंडीदीप |
| 6 | इन्दौर | 18 | सोवेर रोड, इन्दौर |
| | | 19 | कोठारी मार्केट, एम. जी. रोड, इन्दौर |
| | | 20 | विजय नगर, इन्दौर |
| 7 | धार | 21 | विकास निगम औद्योगिक क्षेत्र, पीथमपुर |
| | | 22 | आर.सी.सी.ओवर हेड टैक नंबर 1, पीथमपुर |
| 8 | ग्वालियर | 23 | महाराज वाड़ा, ग्वालियर |
| | | 24 | दीनदयाल नगर, ग्वालियर |
| 9 | जबलपुर | 25 | विजय नगर, जबलपुर |
| | | 26 | उदयपुर ब्रेवरिज रीछाई |
| 10 | छिन्दवाड़ा | 27 | पलासिया रोड, छिन्दवाड़ा |
| | | 28 | जबलपुर दुग्ध संघ छिन्दवाड़ा |
| 11 | सागर | 29 | दीनदयाल नगर, हाउसिंग बोर्ड |
| | | 30 | न्यू कालोनी तिली रोड, सागर |
| 12 | सतना | 31 | क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र.प्र.नि.बो. मैहर बाईपास सतना |
| | | 32 | वैष्णव फ्लोर मिल, सतना |
| 13 | सिंगरौली | 33 | एन.टी.पी.सी. विन्ध्यनगर |
| | | 34 | जयंत टाउनशीप |
| | | 35 | बैढ़न औद्योगिक क्षेत्र |
| 14 | शहडोल | 36 | न्यू बिल्डिंग क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र.प्र.नि.बो. |
| | | 37 | ट्रैफिक पुलिस ऑफिस |
| 15 | कटनी | 38 | ए.सी.ई. रिफाइनरी गेस्ट हाउस, कटनी |
| | | 39 | एच.आई.जी. - 4 हाउसिंग बोर्ड कॉलोनी, कटनी |

राष्ट्रीय परिवेशीय वायु गुणवत्ता मानक, अधिसूचना, 18 नवम्बर, 2009 में उल्लेखित पैरामीटर में से सल्फर डाई आक्साइड, नाइट्रोजन के आक्साइड, रेस्पायरेबल सर्पेंडेड पार्टीक्युलेट मेटर (पी.एम.-10), पी.एम. 2.5, लेड, निकिल, ओजोन एवं अमोनिया पैरामीटर का परीक्षण क्षेत्रवार किया जाता है। वर्ष 2016-17 के दौरान एकत्रित एवं विश्लेषित किये गये नमूनों की संख्या का विवरण निम्नानुसार है:-

वर्ष 2016-17 के दौरान राष्ट्रीय वायु मॉनिटरिंग प्रोग्राम के अंतर्गत विश्लेषित प्रचालकों की संख्या



प्रतिदिन परिवेशीय वायु मॉनिटरिंग परिणाम क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं से 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 (AQI)

| सूचकांक | श्रेणी |
|---------|--------------|
| 401.500 | अति प्रदूषित |
| 301.400 | बहुत खराब |
| 201.300 | खराब |
| 101.200 | मध्यम |
| 51.100 | संतोषजनक |
| 0.50 | अच्छा |

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के दिशा-निर्देश पर प्रदेश के नॉन अटेनमेन्ट सिटी भोपाल, इंदौर, उज्जैन, देवास, एवं सागर में सोर्स अपोर्सनमेंट अध्ययन कार्य हेतु दिनांक 10 नवम्बर, 2016 को एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।



सुझाव -वायु प्रदूषण की रोकथाम हेतु समय-समय पर क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा जन-जागृति कार्यक्रम आयोजित किये जाते हैं। वायु प्रदूषण पर नियंत्रण करने के लिए सुझाव निम्नानुसार हैः-

1. परिवेशीय वायु गुणवत्ता में सुधार हेतु डीजल चलित वाहनों की संख्या में कमी लायी 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. सड़कों के किनारे लॉन (घास) एवं पेड़ पौधों या पेवमेंट ब्लॉक लगाने जैसी व्यवस्था से भी धूल कणों पर नियंत्रण पाया जा सकता है।

प्रदेश के प्रमुख शहरों की परिवेशीय वायु की स्थिति

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 रेस्पायरेबल सर्पेंडेड पार्टीकुलेट मेटर (पी.एम.-10) के परिणाम अनुसार सर्वाधिक परिणाम वाणिज्यिक क्षेत्र, हमीदिया रोड तथा न्यूनतम परिणाम पर्यावरण परिसर, रहवासी क्षेत्र में परिलक्षित हुए हैं। सामान्यतः सभी प्रचालक निर्धारित मानकों के अनुरूप हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार भोपाल शहर के समस्त 06 परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक की श्रेणी में है, जिसे नक्शा क्रमांक 09 में दर्शाया गया है।

इंदौर शहर :-

इंदौर शहर में कुल 03 स्थानों (कोठारी मार्केट-वाणिज्यिक क्षेत्र, सांवेर रोड-औद्योगिक क्षेत्र तथा विजयनगर -रहवासी क्षेत्र) पर नियमित रूप से पर राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्र संचालित किये जा रहे हैं। वर्ष 2016-17 के विश्लेषित प्रचालकों के परिणाम सामान्यतः निर्धारित मानक सीमा के अनुरूप पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार इंदौर शहर के समस्त 03 परिवेशीय मापन केन्द्रों पर सूचकांक संतोषजनक की श्रेणी में है, जिसे नक्शा क्र. 010 में दर्शाया गया है।

उज्जैन शहर :-

उज्जैन शहर के 04 राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों (भरतपुरी-रहवासी क्षेत्र, नगर निगम कार्यालय-वाणिज्यिक क्षेत्र, जिला उद्योग केन्द्र-औद्योगिक क्षेत्र, महाकाल मंदिर ईको सिटी) पर परिवेशीय वायु मापन कार्य किया जाता है। वर्ष 2016-17 के औसत रेस्पायरेबल स्पैन्डेड पार्टीकुलेट मेटर (पी.एम.-10) परिणाम एक केन्द्र, जिला कार्यालय औद्योगिक क्षेत्र के परिणाम निर्धारित मानक सीमा से अधिक पाये गये हैं। शेष क्षेत्रों में पी.एम. 10 के परिणाम सामान्य हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार उज्जैन शहर के 03 परिवेशीय मापन केन्द्रों पर सूचकांक संतोषजनक तथा 01 केन्द्र, जिला कार्यालय औद्योगिक क्षेत्र का सूचकांक मध्यम श्रेणी का है, जिसे नक्शा क्र. 11 में दर्शाया गया है।

नागदा शहर :-

वर्ष 2016-17 में 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 निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार नागदा औद्योगिक क्षेत्र के 03 परिवेशीय मापन केन्द्रों पर सूचकांक संतोषप्रजनक श्रेणी का है, जिसे नक्शा क्र. 12 में दर्शाया गया है।

देवास शहर :-

देवास शहर के 03 स्थानों पर राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर वायु गुणवत्ता का आंकलन किया किया जा रहा है। वर्ष 2016-17 में विश्लेषित प्रचालकों के औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा के अनुरूप पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 का परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार देवास शहर के 03 परिवेशीय मापन केन्द्रों पर सूचकांक संतोषजनक श्रेणी का है, जिसे नक्शा क्र. 13 में दर्शाया गया है।

ग्वालियर शहर :-

ग्वालियर शहर के 02 स्थानों महाराजवाड़ा तथा दीनदयाल नगर में राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्र स्थापित हैं।

वर्ष 2016-17 में महाराजवाड़ा, वाणिज्यिक क्षेत्र के परिणाम अनुसार औसत रेस्पायरेबल सर्सेंडेड पार्टीकुलेट मेटर (पी.एम.-10) प्रचालक निर्धारित मानक सीमा से अधिक पाये गये हैं। शेष प्रचालक निर्धारित मानकों के अनुरूप पाये गये हैं। वर्ष 2017-18 में 05 अतिरिक्त स्थानों पर परिवेशीय वायु मापन स्टेशन स्थापित किया जाना प्रस्तावित है।

वर्ष 2016-17 का औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार ग्वालियर शहर के 01 परिवेशीय मापन केन्द्र, दीनदयाल नगर का सूचकांक संतोषजनक तथा 01 केन्द्र, महाराजवाड़ा का सूचकांक मध्यम श्रेणी पाया गया है, जिसे नक्शा क्र. 14 में दर्शाया गया है।

सतना शहर :-

वर्ष 2016-17 में सतना शहर में संचालित 02 स्थानों (क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड-आवासीय क्षेत्र तथा वैष्णव फ्लोर मिल-औद्योगिक क्षेत्र) पर स्थापित राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्र पर वायु मापन किया गया। विश्लेषित प्रचालकों के औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 में औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक अनुसार सतना शहर के दोनों परिवेशीय मापन केन्द्रों पर सूचकांक संतोषजनक है, जिसे नक्शा क्र. 15 में दर्शाया गया है।

जबलपुर शहर :-

वर्ष 2016-17 में जबलपुर शहर के 02 स्थानों विजयनगर-आवासीय क्षेत्र तथा रिछाई-औद्योगिक क्षेत्र में स्थित राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्र पर वायु मापन का कार्य किया गया। विश्लेषित प्रचालकों के वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार जबलपुर शहर के 02 राष्ट्रीय परिवेशीय मापन केन्द्रों पर सूचकांक संतोषजनक है, जिसे नक्शा क्र. 16 में दर्शाया गया है।

छिंदवाड़ा शहर :-

छिंदवाड़ा शहर के 02 स्थानों पर परिवेशीय वायु मापन किया जाता है। वर्ष 2016-17 में विश्लेषित प्रचालकों का वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं।

जबलपुर दुर्घट संघ तथा मुल्लाजी पेट्रोल पम्प स्थित वायु मॉनिटरिंग स्टेशनों के परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार वर्ष 2016-17 में दोनों स्थानों पर सूचकांक संतोषजनक है। जिसे नक्शा क्र. 17 में दर्शाया गया है।

कटनी शहर :-

वर्ष 2016-17 में कटनी शहर के 02 स्थानों ए.सी.ई. रिफायनरी वर्क गेस्ट हाउस तथा हाउसिंग बोर्ड कालोनी, कटनी में संचालित राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर परिवेशीय वायु मापन किया गया। विश्लेषित प्रचालकों के वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार कटनी शहर के दोनों राष्ट्रीय परिवेशीय मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक है, जिसे नक्शा क्र. 18 में दर्शाया गया है।

सागर शहर :-

सागर शहर में 02 स्थानों पर राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्र संचालित हैं। वर्ष 2016-17 में विश्लेषित प्रचालकों के औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता की गणना अनुसार सागर शहर के एक राष्ट्रीय परिवेशीय मापन केन्द्र न्यू तहसील रोड का सूचकांक अच्छा तथा दूसरा राष्ट्रीय परिवेशीय मापन केन्द्र दीनदयाल नगर में सूचकांक संतोषजनक है, जिसे नक्शा क्र. 19 में दर्शाया गया है।

सिंगरौली शहर :-

वर्ष 2016-17 में क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सिंगरौली में 03 स्थानों पर परिवेशीय वायु मापन किया गया। विश्लेषित प्रचालकों के वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार तीनों परिवेशीय मापन केन्द्रों जयन्त, विन्ध्या नगर तथा बैठन का सूचकांक संतोषजनक श्रेणी में है, जिसे नक्शा क्र. 20 में दर्शाया गया है।

अमलाई औद्योगिक क्षेत्र :-

वर्ष 2016-17 में शहडोल जिले के अमलाई औद्योगिक क्षेत्र में स्थित 02 राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर वायु गुणवत्ता का आंकलन किया गया। वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार अमलाई औद्योगिक क्षेत्र के दोनों परिवेशीय मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक है, जिसे नक्शा क्र. 21 में दर्शाया गया है।

पीथमपुर औद्योगिक क्षेत्र :-

वर्ष 2016-17 में धार जिले के पीथमपुर औद्योगिक क्षेत्र में स्थित 02 राष्ट्रीय परिवेशीय वायु मापन केन्द्रों पर वायु गुणवत्ता का आंकलन किया गया। वार्षिक औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत परिवेशीय वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार पीथमपुर औद्योगिक क्षेत्र के दोनों परिवेशीय मापन केन्द्रों का सूचकांक संतोषजनक है, जिसे नक्शा क्र. 22 में दर्शाया गया है।

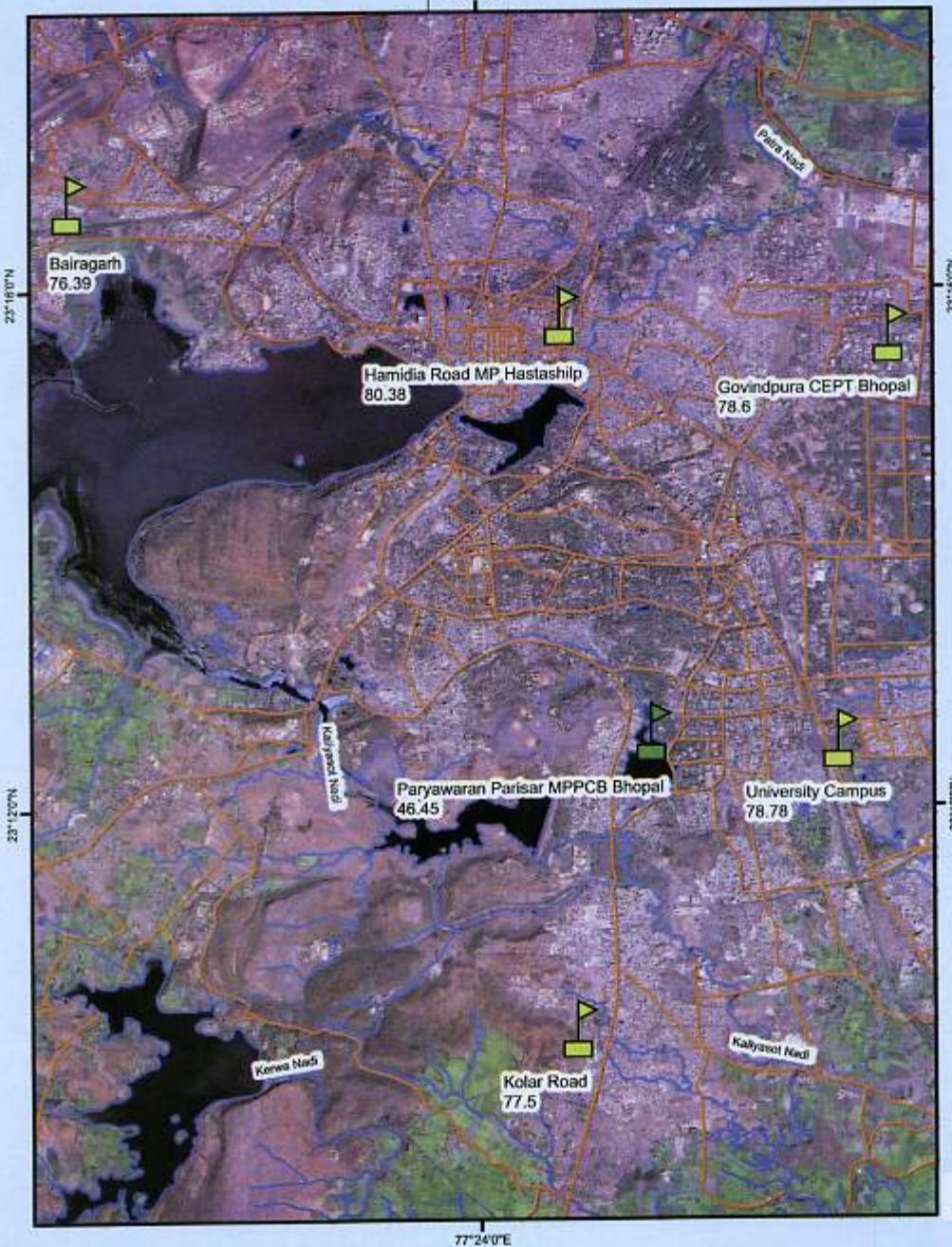
मण्डीदीप औद्योगिक क्षेत्र :-

वर्ष 2016-17 में रायसेन जिले के मण्डीदीप औद्योगिक क्षेत्र के 01 स्थान पर परिवेशीय वायु मापन किया गया। विश्लेषित प्रचालकों के औसत परिणाम निर्धारित मानक सीमा में पाये गये हैं।

वर्ष 2016-17 का औसत वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना अनुसार मण्डीदीप औद्योगिक क्षेत्र के 01 परिवेशीय मापन केन्द्र पर सूचकांक संतोषजनक श्रेणी में है, जिसे नक्शा क्र. 23 में दर्शाया गया है।

AIR QUALITY OF BHOPAL CITY

नक्शा क्र. 09

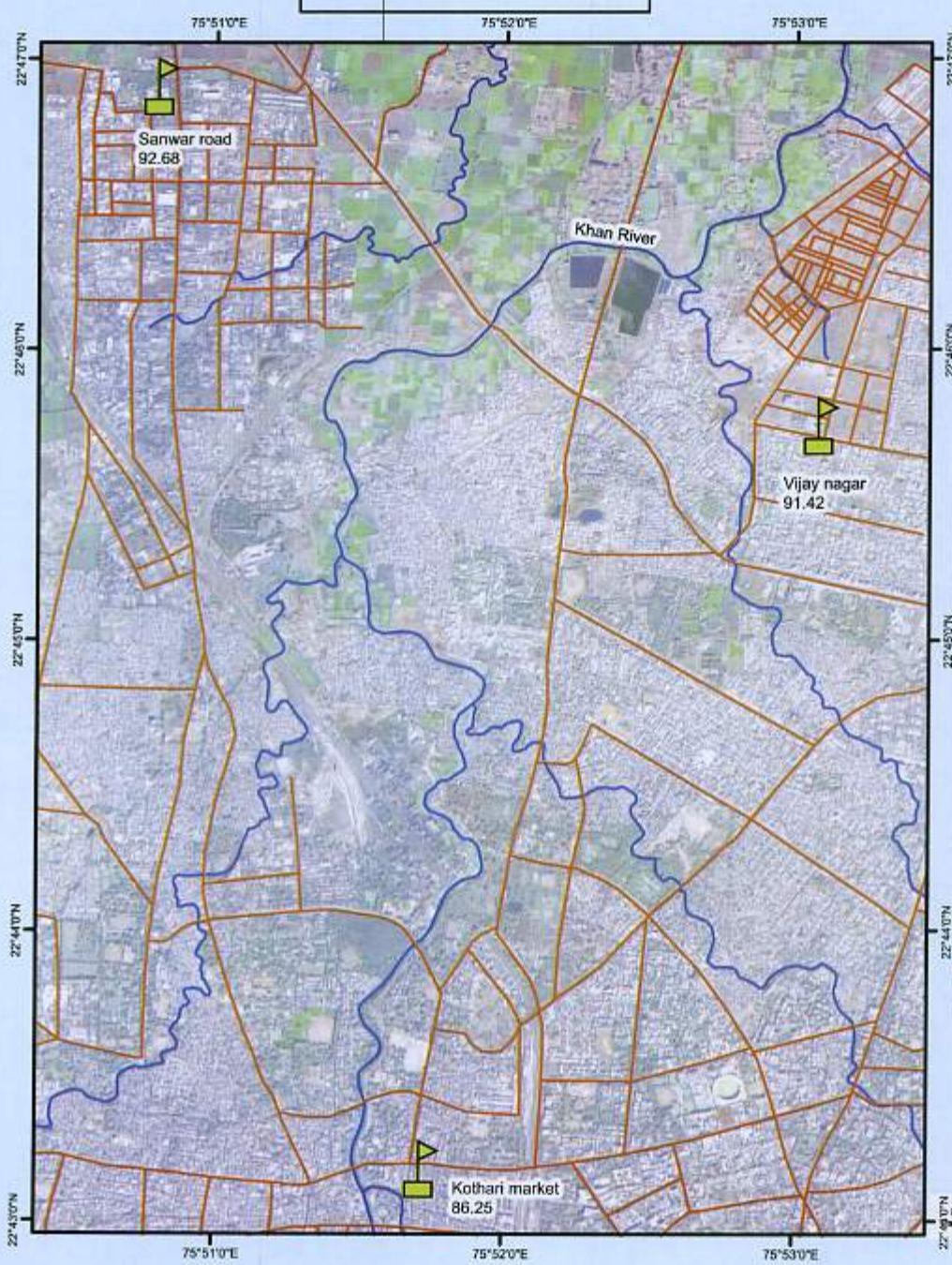
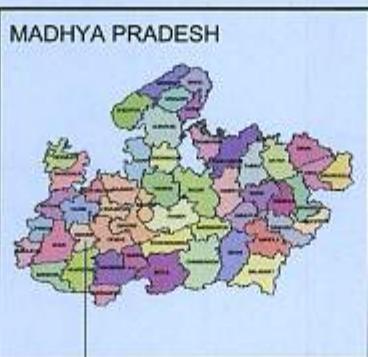


Madhya Pradesh Pollution Control Board
Paryawaran Parisar, ES, Area Colony Bhopal

Source-MPPCB

AIR QUALITY OF INDORE CITY

नक्शा क्र. 10

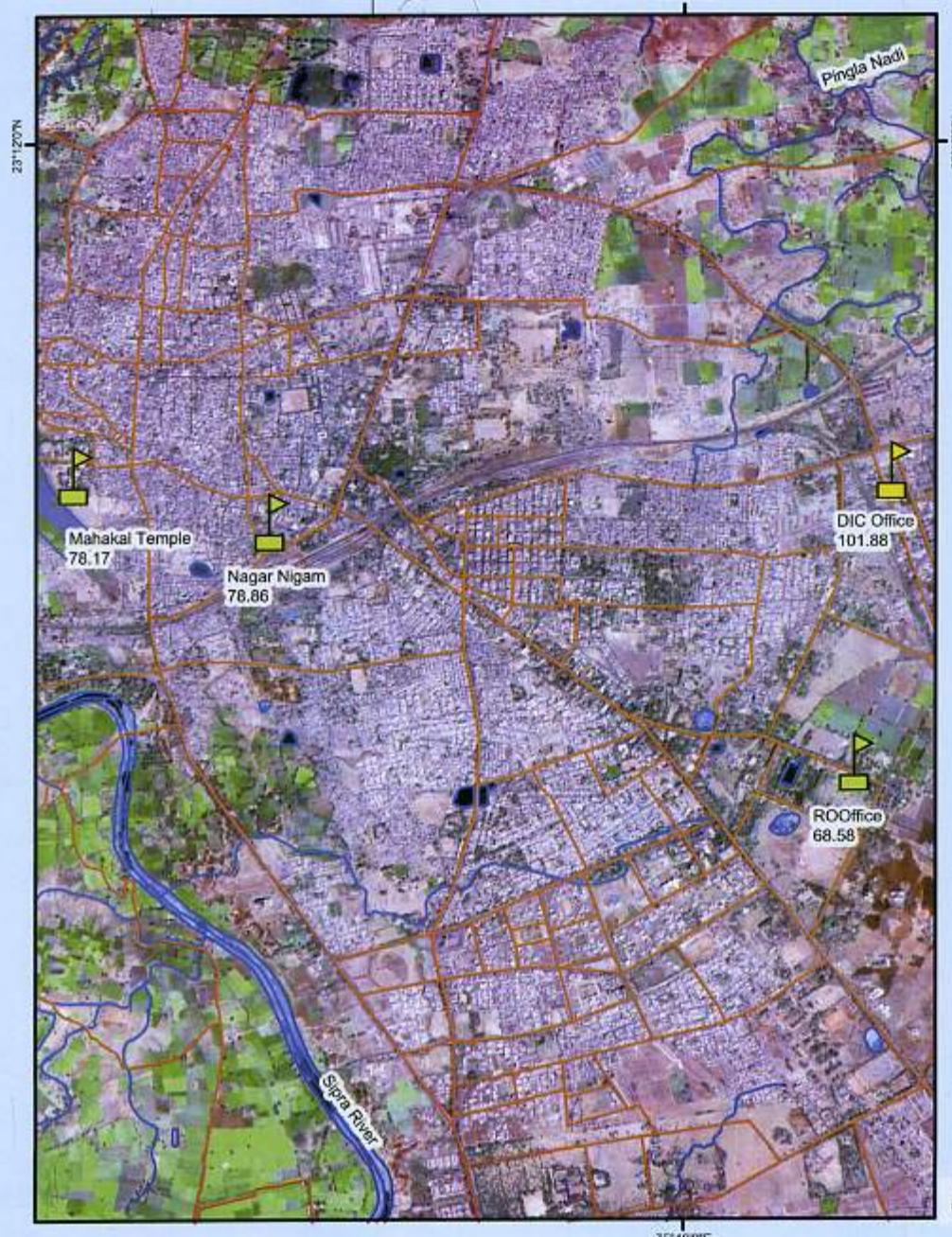
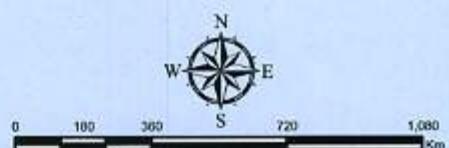


© Madhya Pradesh Pollution Control Board
Shriyavaran Parkan, ES, Agra Colony Bhopal

Source-MPPCB

AIR QUALITY OF UJJAIN CITY

नक्षा क्र. 11



Source-MPPCB

AIR QUALITY OF NAGDA CITY

नक्शा क्र. 12



| AQI | |
|---------|--------------|
| Index | Category |
| 401-500 | SEVER |
| 301-400 | VERY-Poor |
| 201-300 | POOR |
| 101-200 | MODERATE |
| 51-100 | SATISFACTORY |
| 0-50 | GOOD |

Legend

Road

Drain

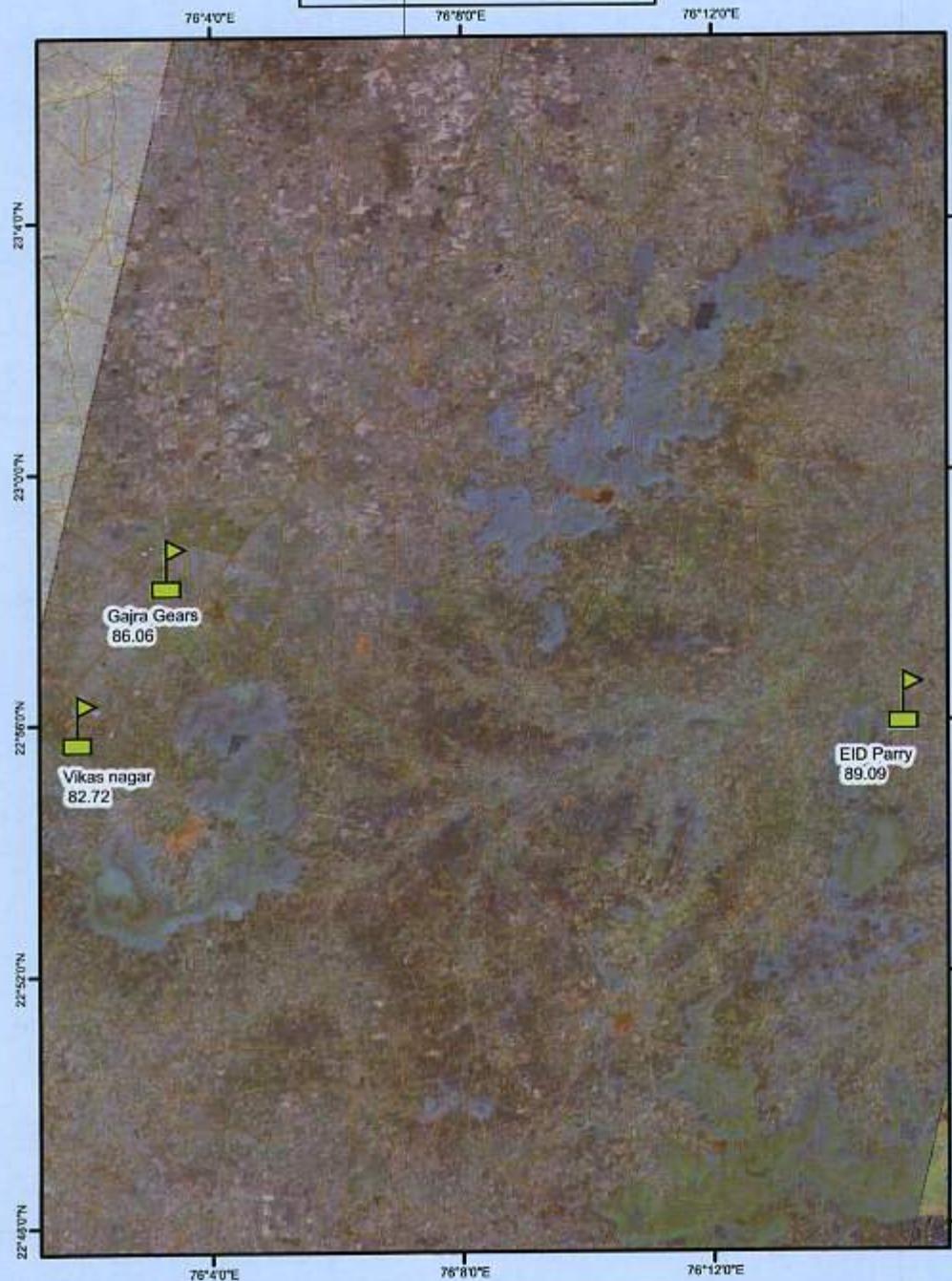
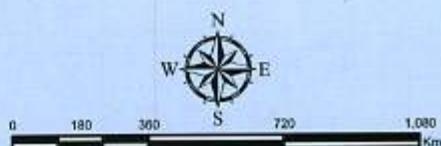


Madhya Pradesh Pollution Control Board
Parivahan Parian, ES, Anna Colony Bhopal

Source-MPPCB

AIR QUALITY OF DEWAS CITY

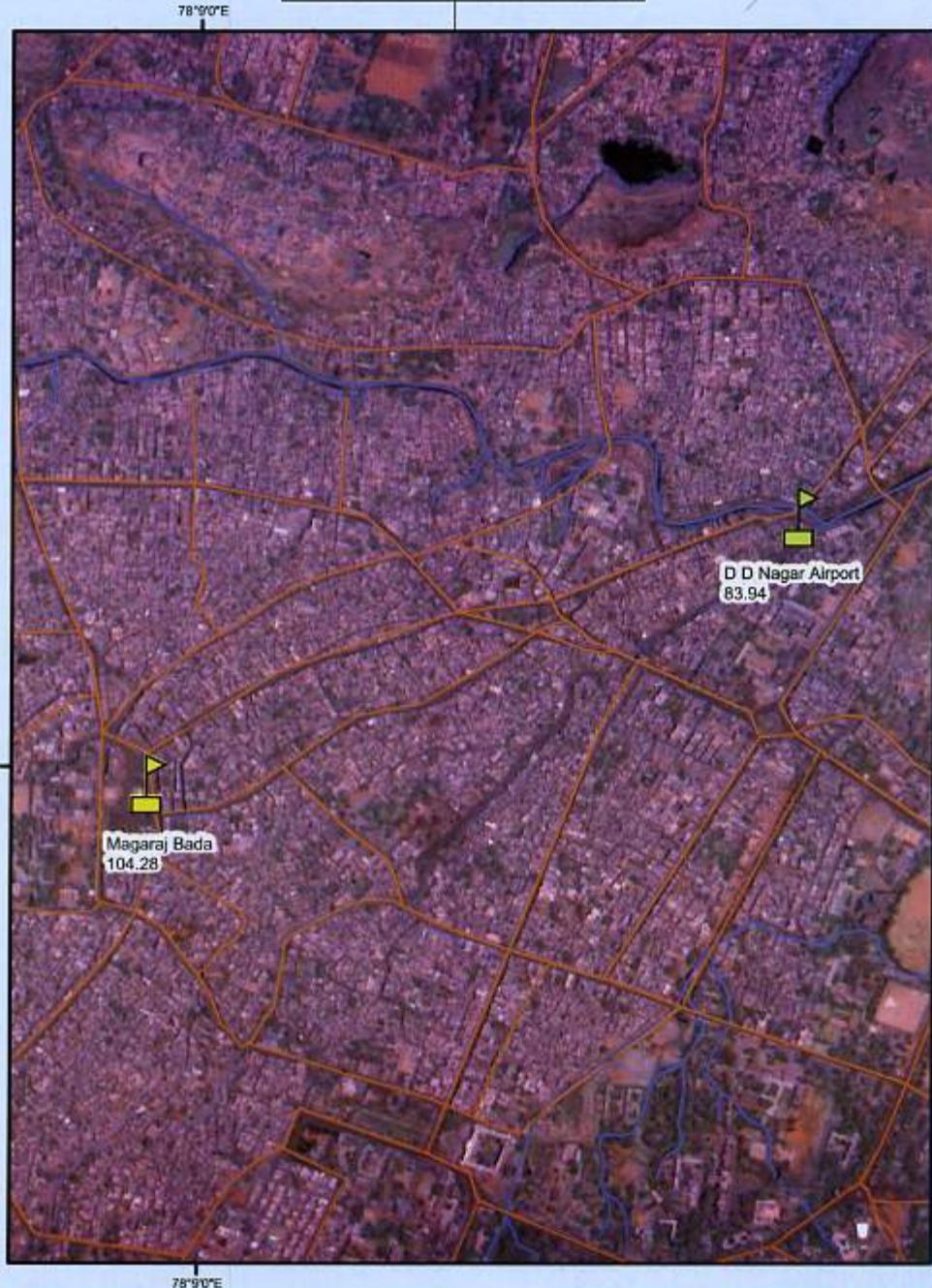
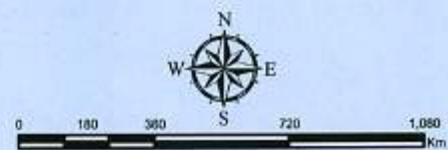
नक्शा क्र. 13



Source-MPPCB

AIR QUALITY OF GWALIOR CITY

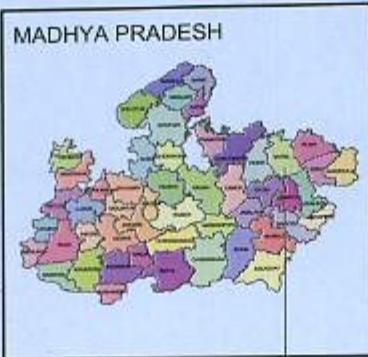
नक्शा क्र. 14



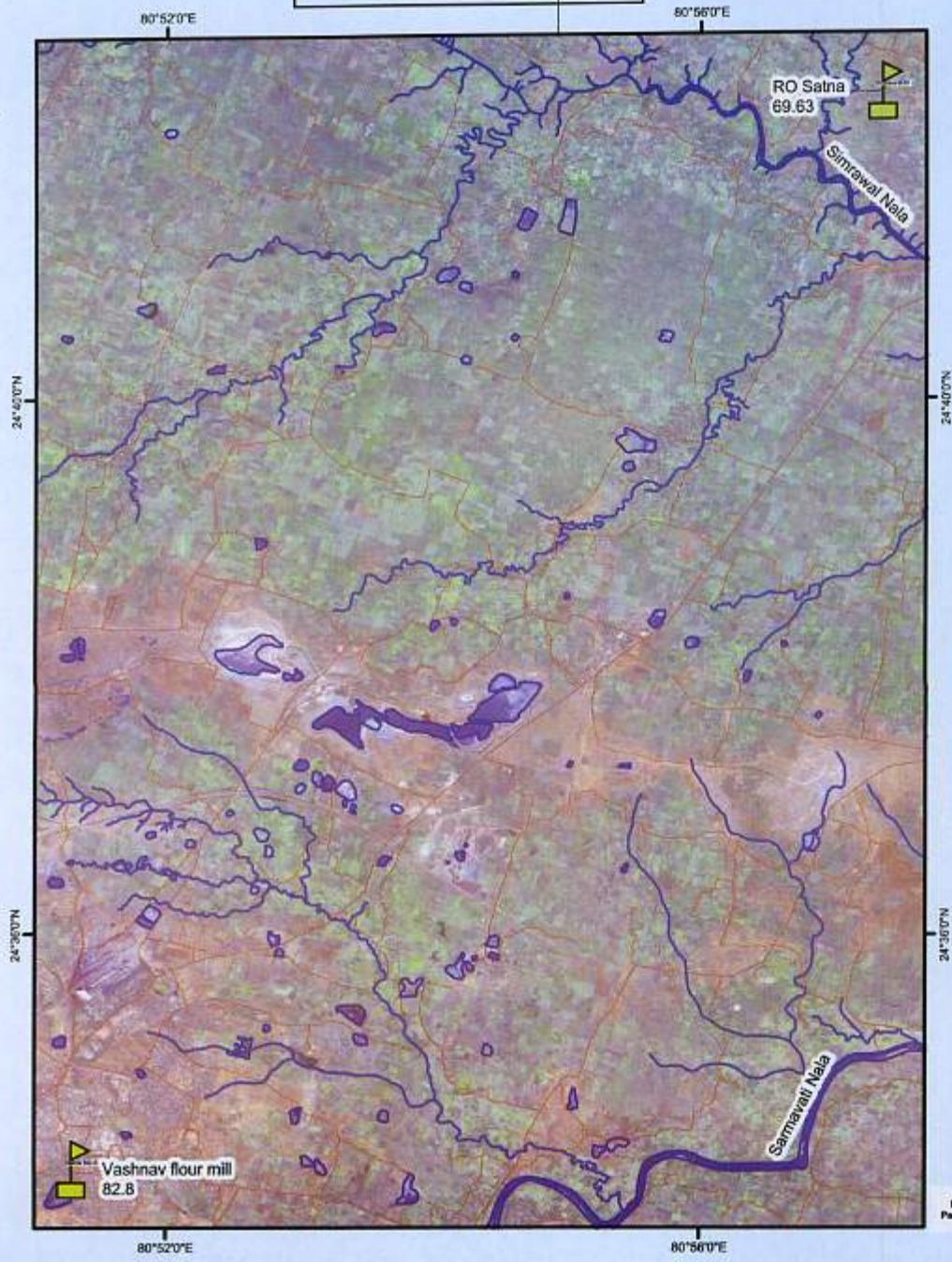
Source-MPPCB

AIR QUALITY OF SATNA CITY

नक्शा क्र. 15

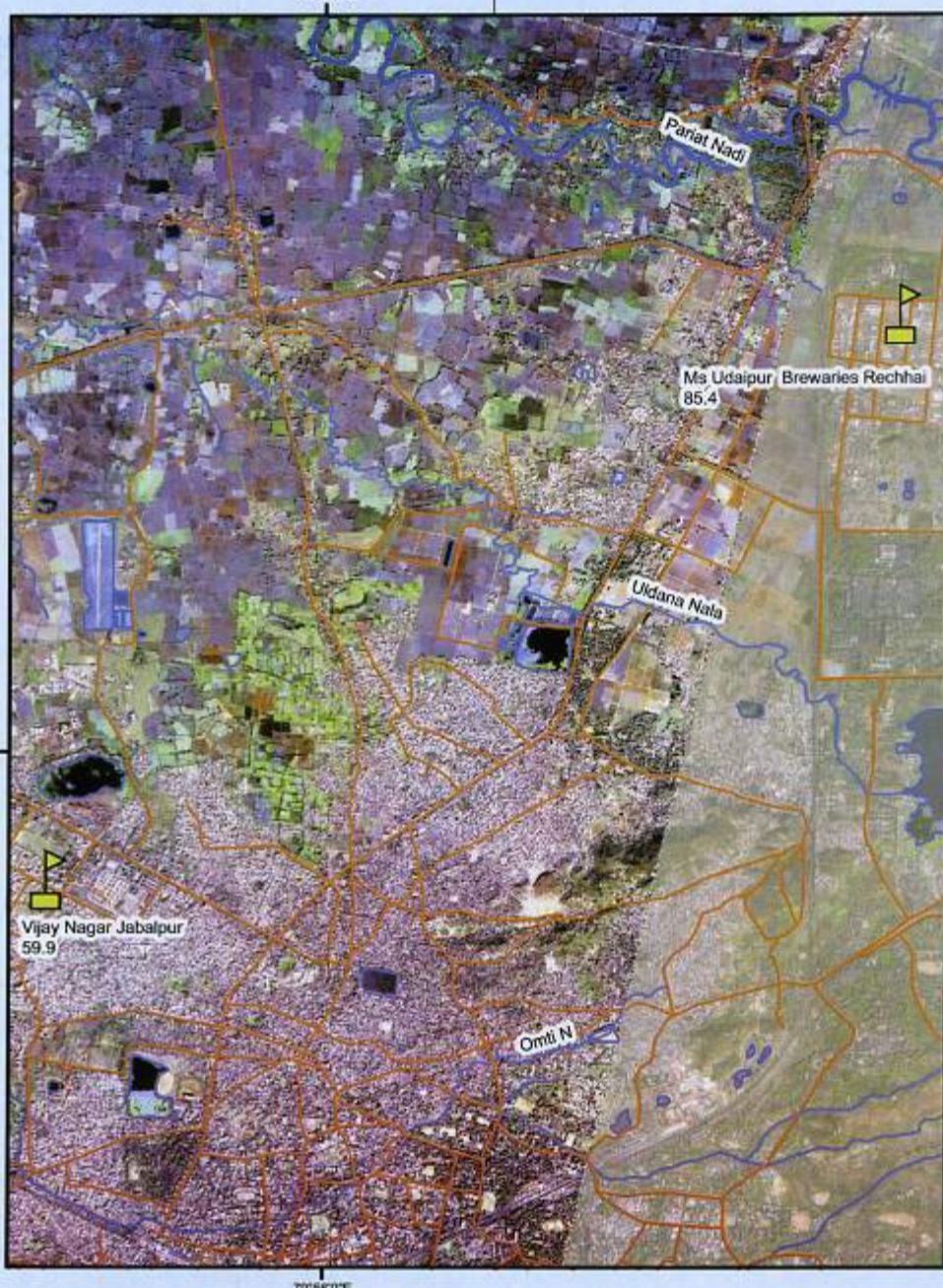


0 180 360 720 1,080 Km



AIR QUALITY OF JABALPUR CITY

नक्शा क्र. 16



Source-MPPCB

AIR QUALITY OF CHHINDWADA CITY

नक्षा क्र. 17

MADHYA PRADESH



0 180 360 720 1,080 Km

78°56'0"E



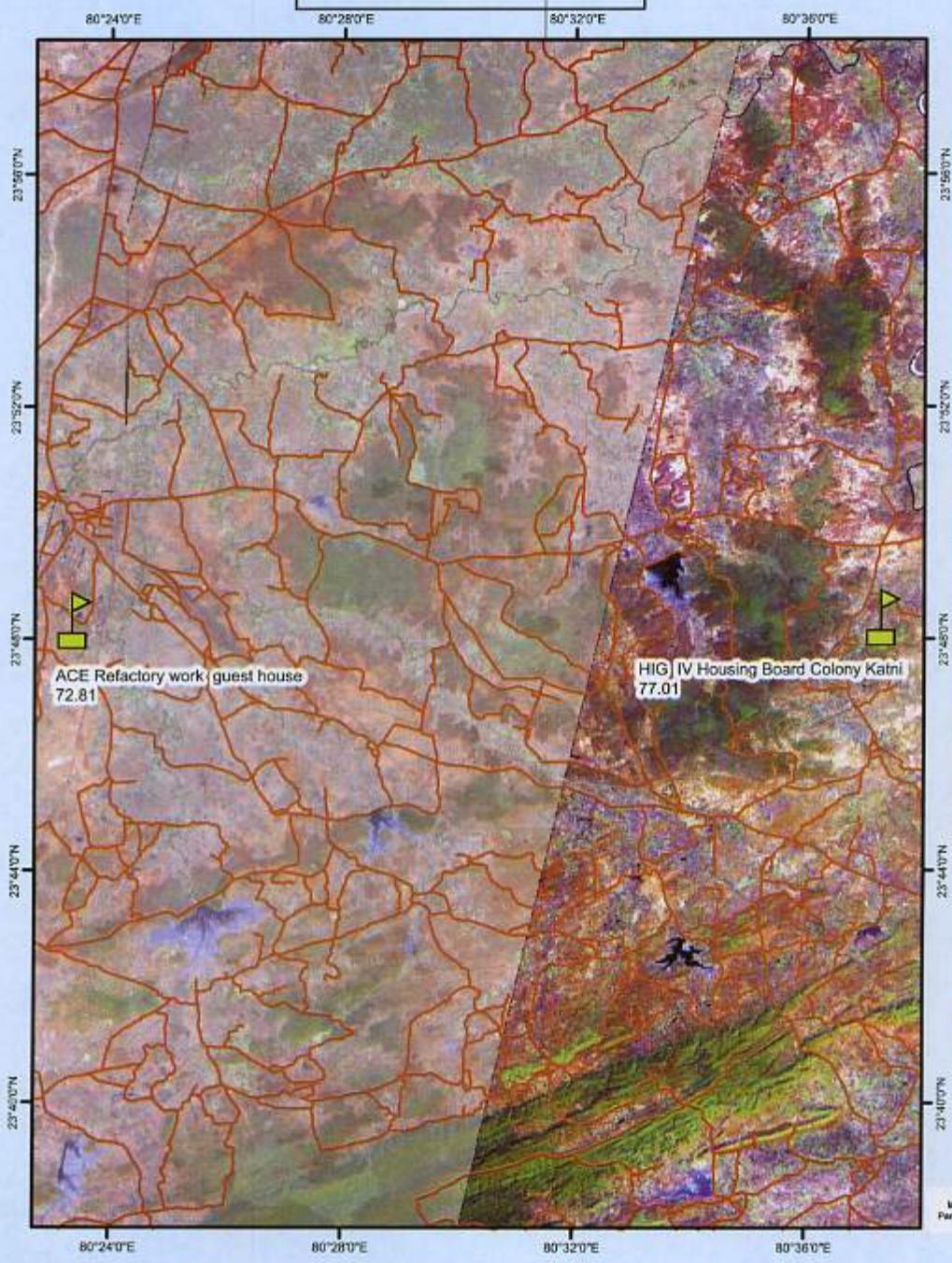
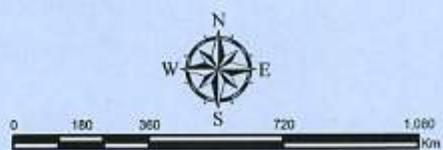
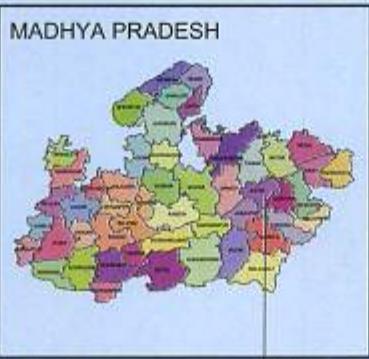
| AQI | |
|---------|--------------|
| Index | Category |
| 401-500 | SEVER |
| 301-400 | VERY-POOR |
| 201-300 | POOR |
| 101-200 | MODERATE |
| 51-100 | SATISFACTORY |
| 0-50 | GOOD |

Madhya Pradesh Pollution Control Board:
Parivahan Pariksha, EC, Amra Colony Bhopal

Source-MPPCB

AIR QUALITY OF KATNI CITY

नक्शा क्र. 18

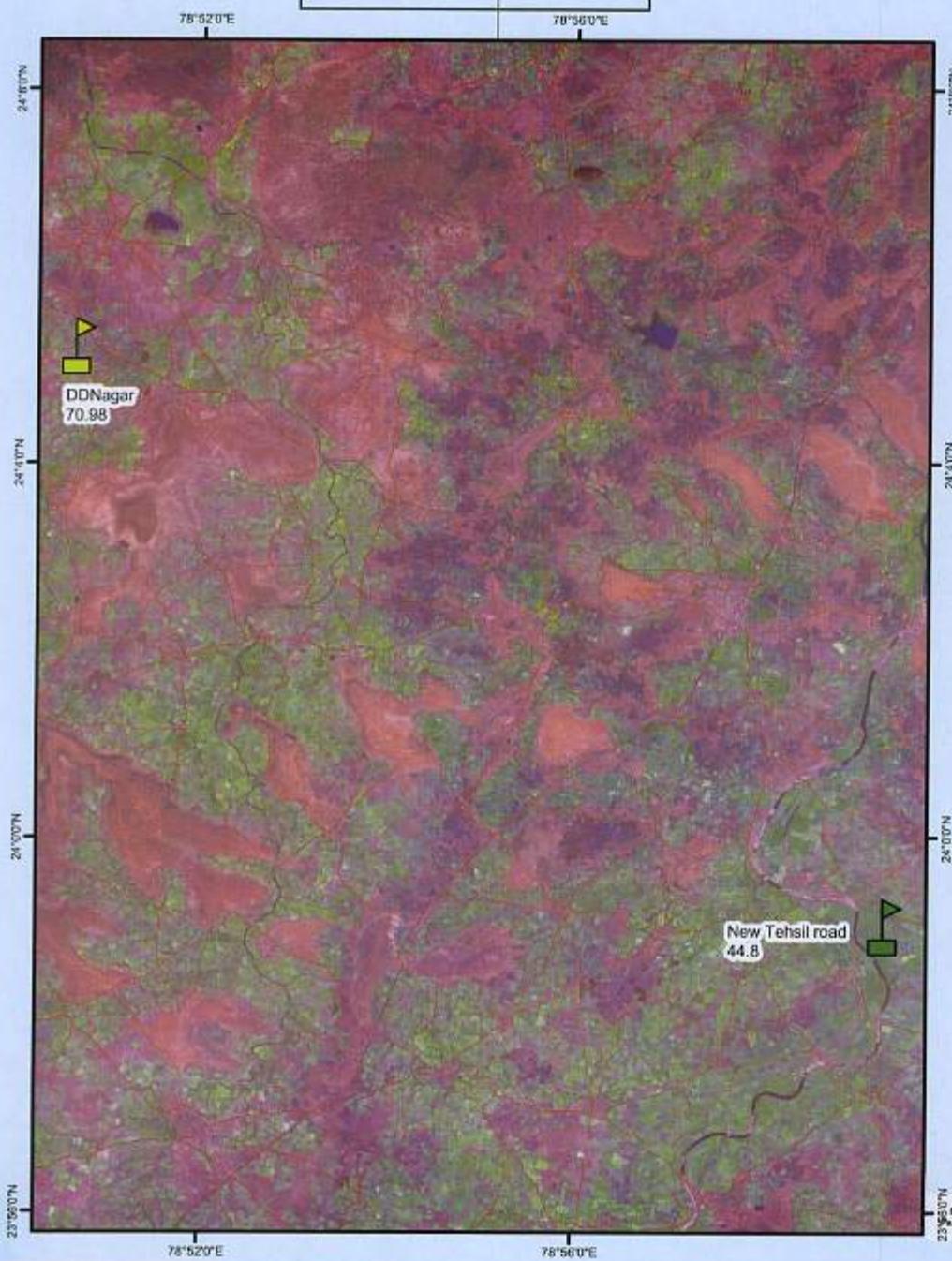


Source-MPPCB

AIR QUALITY OF SAGAR CITY

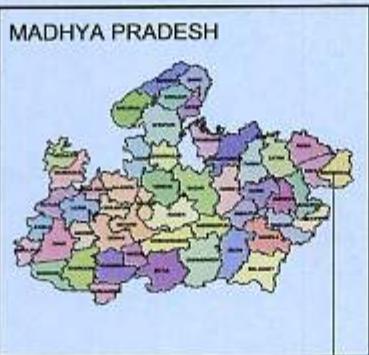
नक्शा क्र. 19

Source-MPPCB



AIR QUALITY OF SINGROULI CITY

नक्शा क्र. 20



| AQI | |
|---------|--------------|
| Index | Category |
| 401-500 | SEVER |
| 301-400 | VERY-POOR |
| 201-300 | POOR |
| 101-200 | MODERATE |
| 51-100 | SATISFACTORY |
| 0-50 | GOOD |

Legend

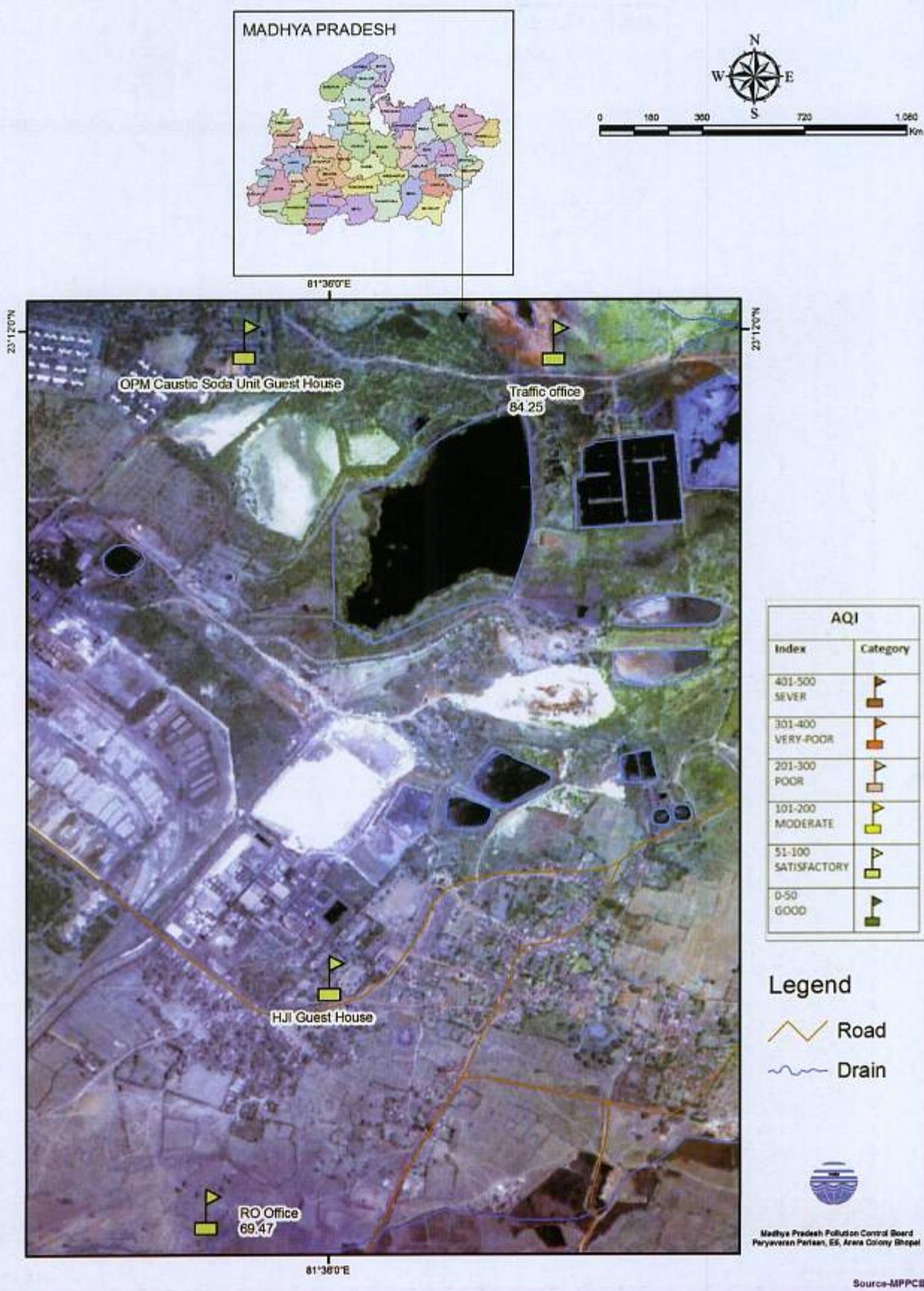
- Road
- Drain



Source-MPPCB

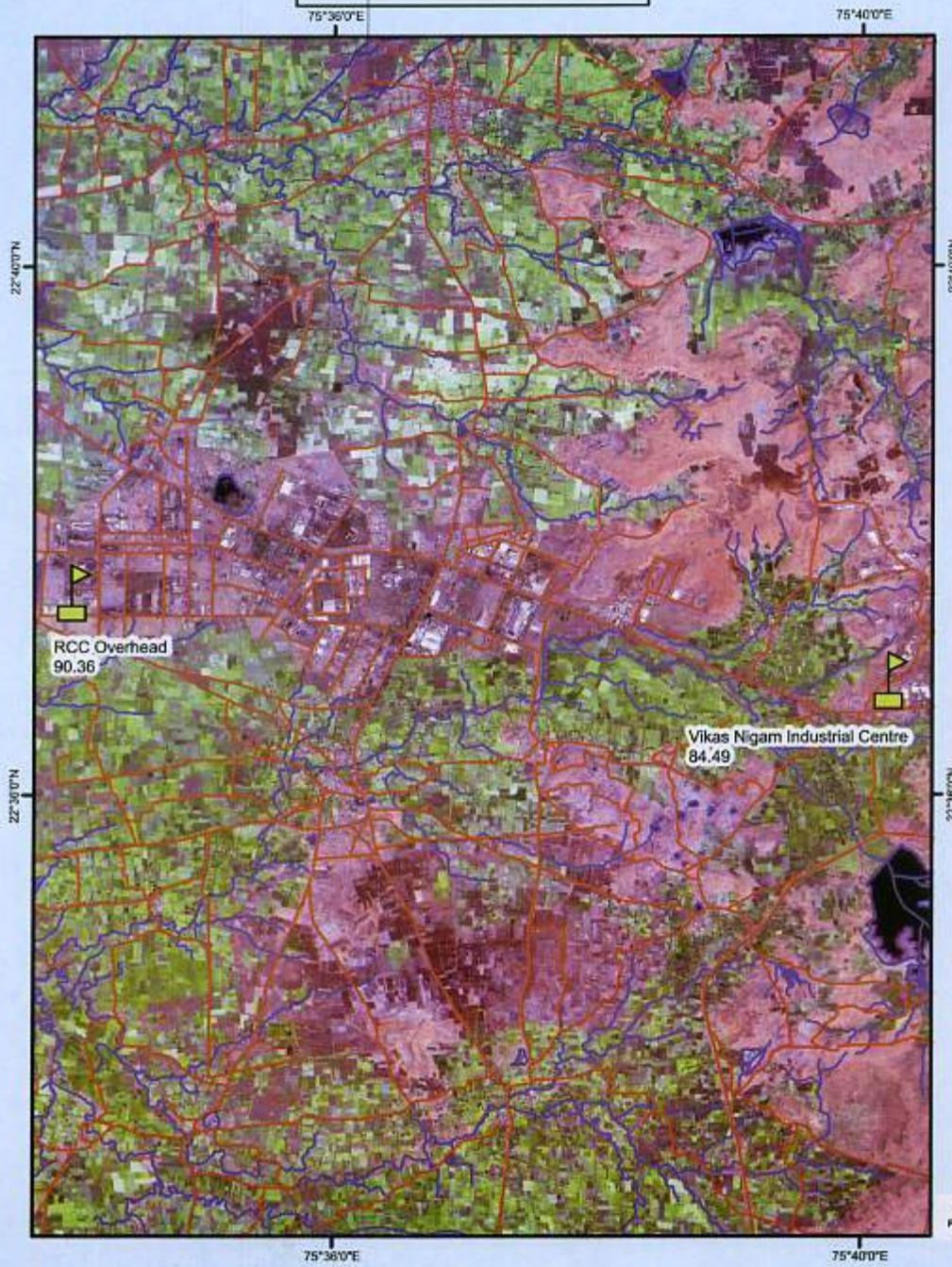
AIR QUALITY OF AMLAI & SHAHDOL

नक्शा क्र. 21



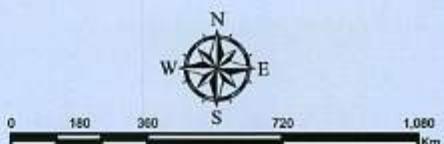
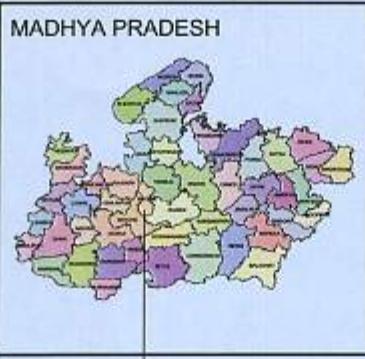
AIR QUALITY OF PITHAMPUR CITY

नक्शा क्र. 22



AIR QUALITY OF RAISEN CITY

नक्शा क्र. 23



| AQI | |
|---------|--------------|
| Index | Category |
| 401-500 | SEVER |
| 301-400 | VERY-POOR |
| 201-300 | POOR |
| 101-200 | MODERATE |
| 51-100 | SATISFACTORY |
| 0-50 | GOOD |

Legend

- ↗ Road
- ~~~~ Drain



Source-MPPCB

उद्योगों के चिमनियों के उत्सर्जन एवं परिवेशीय वायु निगरानी :-

| | |
|------|-----------------------------|
| 525 | चिमनियों का उत्सर्जन |
| 2931 | ओद्योगिक/शहरी परिवेशीय वायु |

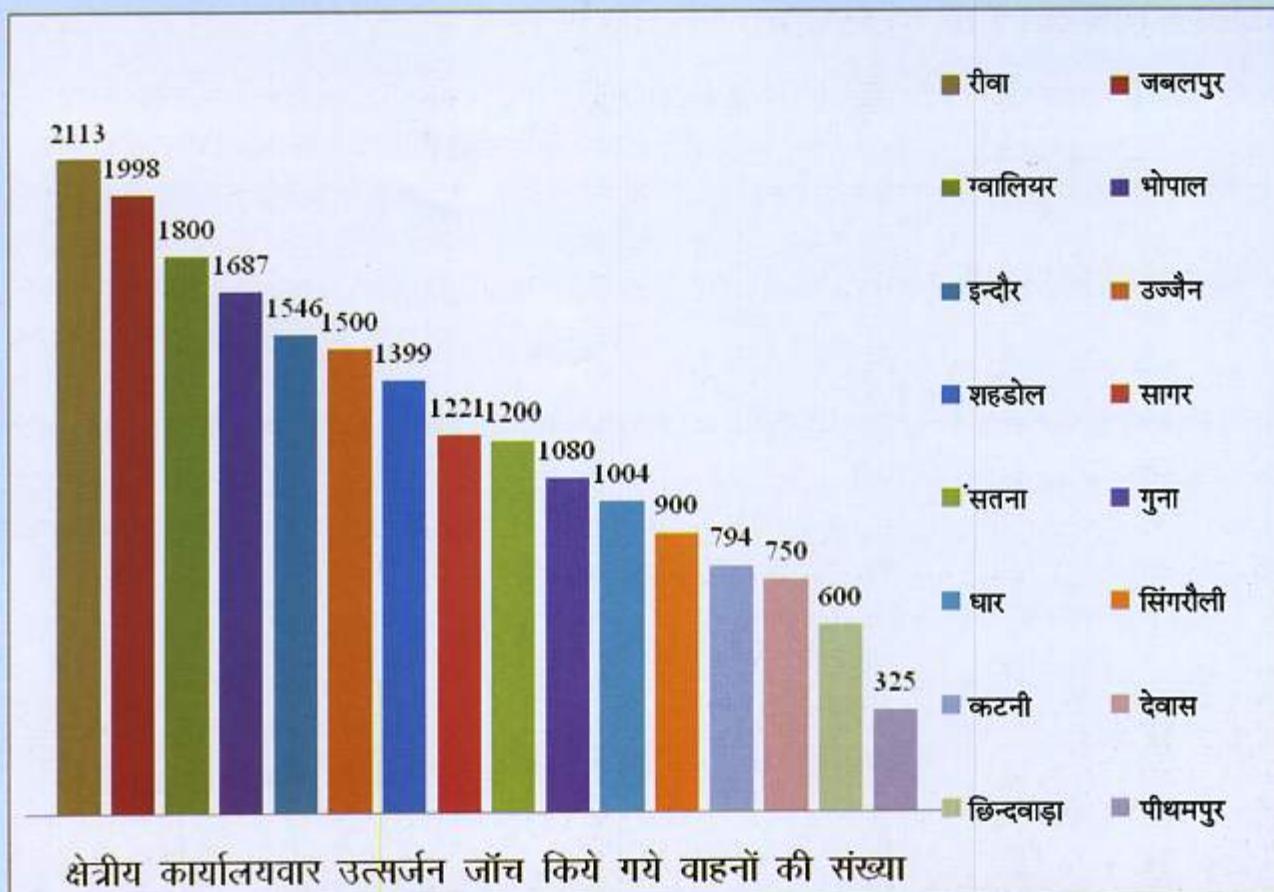
उद्योगों की उत्पादन प्रक्रिया के दौरान अत्यधिक मात्रा में हानिकारक गैसों एवं धूल के कणों का उत्सर्जन सम्भावित होता है, जो चिमनियों के द्वारा या सीधे ही वायु मण्डल में विस्सारित होते हैं। इस प्रकार उद्योग के आस-पास का वातावरण प्रदूषित होने की सम्भावना रहती है। वायु प्रदूषण के नियंत्रण हेतु उद्योगों द्वारा ई.एस. पी. एवं बैग फिल्टर आदि वायु प्रदूषण नियंत्रण संयंत्रों की स्थापना की जाती। उद्योगों से उत्पादन गतिविधियों के फलस्वरूप सम्भावित वायु प्रदूषण पर सतत निगरानी रखने हेतु म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं के माध्यम से उद्योगों की चिमनियों से होने वाले उत्सर्जन एवं निकटवर्ती परिवेशीय वायु की निगरानी हेतु वायु मॉनिटरिंग करता है। वर्ष 2016-17 में चिमनियों के कुल 525 नमूने एवं औद्योगिक/नगरीय ठोस अपशिष्ट अपवहन स्थलों/शहरीय क्षेत्रवार परिवेशीय वायु के कुल 2931 नमूने एकत्रित कर विश्लेषित किये गये।

वाहन जनित प्रदूषण का सर्वेक्षण



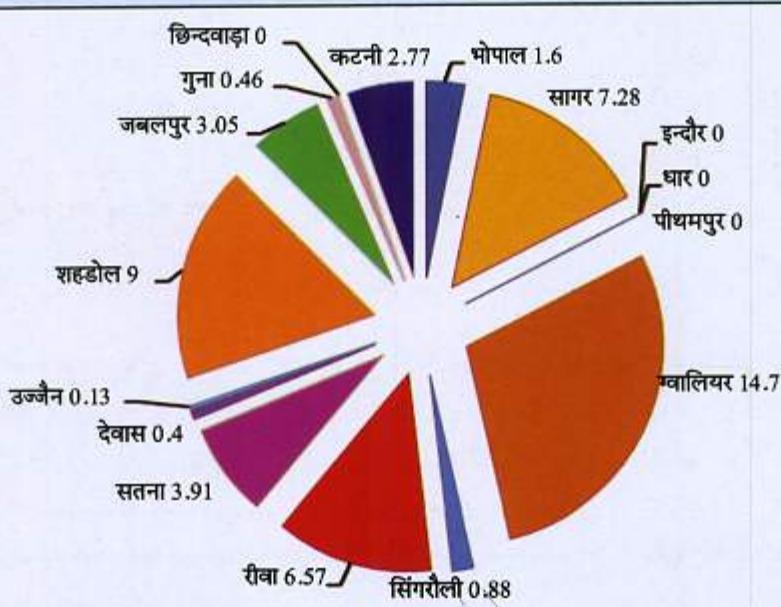
वाहन जनित प्रदूषण के नियंत्रण हेतु किये जा रहे कार्यों का विवरण :-

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड मुख्यालय द्वारा क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं को प्रति वर्ष वाहनों के उत्सर्जन की जाँच हेतु लक्ष्य निर्धारित किया जाता है। वर्ष 2016-2017 में वाहनों के उत्सर्जन की जाँच हेतु निर्धारित लक्ष्य 16980 वाहनों का था। जिसके विरुद्ध भोपाल, उज्जैन, इन्दौर, देवास, ग्वालियर, सागर, गुना, जबलपुर, रीवा, छिंदवाड़ा, सतना, शहडोल, सिंगराँली एवं कटनी क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं द्वारा वर्ष 2016-17 में कुल - 19917 पेट्रोल चलित वाहनों जिसमें 0.5 हार्स पॉवर टू स्ट्रोक एवं 4 स्ट्रोक के दो पहिया तथा डीजल और पेट्रोल चलित तीन पहिया एवं चार पहिया वाहनों के उत्सर्जन की जाँच की गई।



वाहनों में से कुल 795 वाहन अर्थात् 3.99 प्रतिशत निर्धारित मानकों से अधिक उत्सर्जन करते पाये गये। निर्धारित मानकों से अधिक उत्सर्जन करने वाले वाहनों की जानकारी संबंधित क्षेत्रीय परिवहन विभाग को प्रेषित की गई।

शहरवार मानक से अधिक उत्सर्जन करते वाहनों का प्रतिशत



सर्वेक्षण के निष्कर्ष एवं की गई सिफारिशो :-

उपरोक्त 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 उनके विरुद्ध कार्यवाही का अधिकार परिवहन विभाग को है। बोर्ड द्वारा किये गये सर्वेक्षण के आधार पर वाहनों से होने वाले प्रदूषण पर नियंत्रण हेतु परिवहन विभाग को समय-समय पर सुझाव दिये जाते हैं एवं जन मानस में वाहनों से होने वाले प्रदूषण के सम्बन्ध में जन-जागरूकता लाने के प्रयास किये जाते हैं। सम्बन्धित विभाग को दिये गये सुझाव निम्नलिखित हैं:-

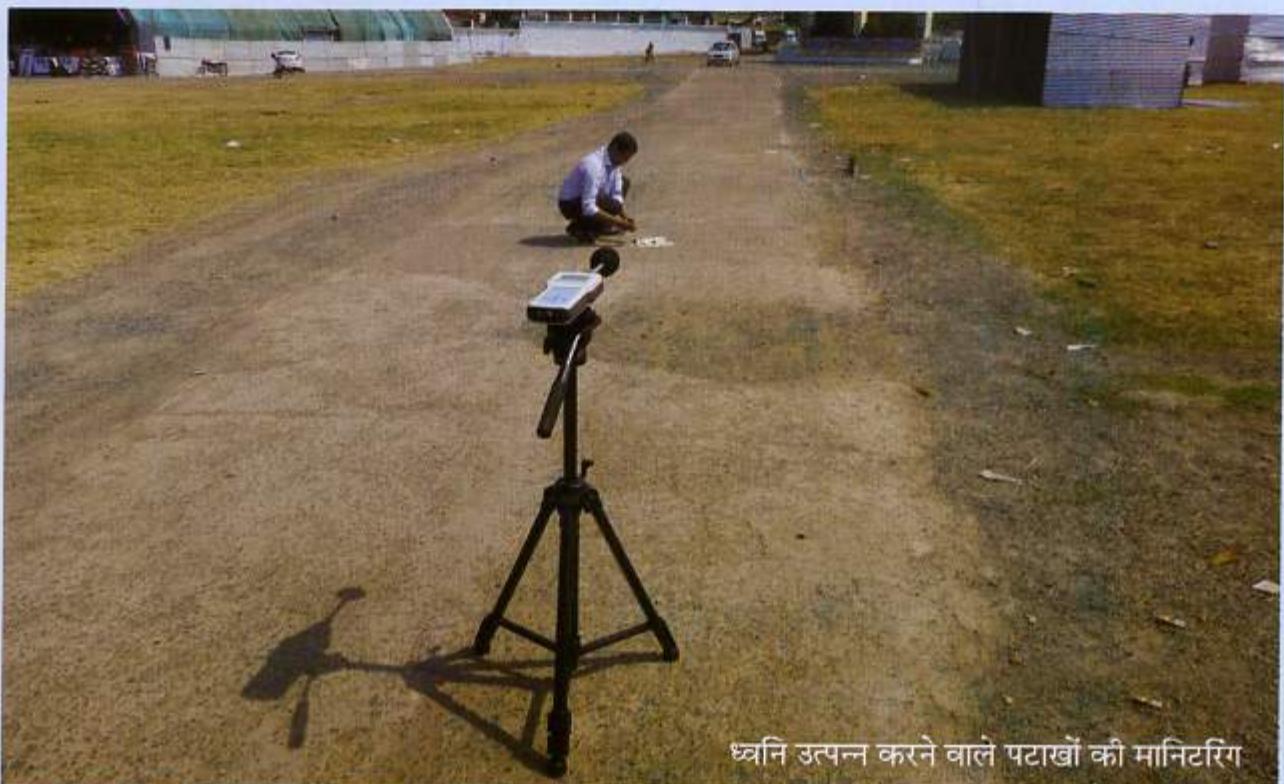
1. मोटर यान अधिनियम, 1988 के अन्तर्गत डीजल तथा पेट्रोल वाहनों की नियमित जाँच।
2. ईंधन में मिलावट को रोकने हेतु पेट्रोल पम्पों तथा वाहनों द्वारा उपयोग किये जा रहे, ईंधन की नियमित जाँच।
3. अत्यधिक व्यस्त मार्गों को एकांकी घोषित किया जाना।
4. शासकीय वाहनों के उत्सर्जन की जाँच किया जाना।
5. वाहनों की जाँच के समय, वाहनों से होने वाले प्रदूषण एवं उनमें सुधार कैसे सम्भव हो, समझाई दी जानी चाहिए।
6. पेट्रोल तथा डीजल चलित वाहनों में सी.एन.जी. (कम्प्रेस्ड नेचूरल गैस) का उपयोग किया जाना।

पेट्रोल एवं डीजल चलित-कुल वाहन उत्सर्जन मापन (वर्ष 2016-2017)

| क्र | शहर | वार्षिक लक्ष्य (वाहनों की 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 | 1500 | 1687 | 27 | 1.60 |
| 2 | उज्जैन | 1500 | 1500 | 2 | 0.13 |
| 3 | गुना | 1080 | 1080 | 5 | 0.46 |
| 4 | इंदौर | 1500 | 1546 | 0 | 0.00 |
| 5 | धार | 1500 | 1004 | 0 | 0.00 |
| 6 | सांगर | 1200 | 1221 | 89 | 7.28 |
| 7 | ग्वालियर | 1500 | 1800 | 266 | 14.70 |
| 8 | जबलपुर | 1500 | 1998 | 61 | 3.05 |
| 9 | छिन्दवाड़ा | 600 | 600 | 0 | 0.00 |
| 10 | रीवा | 900 | 2113 | 139 | 6.57 |
| 11 | सतना | 900 | 1200 | 47 | 3.91 |
| 12 | शहडोल | 900 | 1399 | 126 | 9.00 |
| 13 | सिन्नरौली | 900 | 900 | 8 | 0.88 |
| 14 | कटनी | 900 | 794 | 22 | 2.77 |
| 15 | देवास | 0 | 750 | 3 | 0.40 |
| 16 | पीथमपुर | 0. | 325 | 0 | 0 |
| | कुल योग | 16980 | 19917 | 795 | 3.99 |

ध्वनि प्रदूषण सर्वेक्षण

बोर्ड द्वारा ध्वनि स्तर का सर्वेक्षण व मापन संबंधी कार्य वाणिज्यिक, आवासीय, शांत एवं औद्योगिक क्षेत्रों में क्षेत्रीय प्रयोगशालाओं के माध्यम से सम्पन्न कराया जाता है। वर्ष 2016-2017 में कुल 21888 काउन्ट्स का लक्ष्य निर्धारित किया गया था। इसके विरुद्ध कुल 20317 काउन्ट्स का ध्वनि स्तर मापन किया गया, जिसमें से 4797 काउन्ट्स अर्थात् 23.61 प्रतिशत काउन्ट्स निर्धारित मानकों से अधिक पाये गये, जिसका प्रमुख कारण वाहनों का अत्याधिक आवागमन एवं प्रेशर हार्न का उपयोग, वाणिज्यिक गतिविधियाँ, वैवाहिक तथा धार्मिक आयोजनों के दौरान लाउड स्पीकर/अत्याधिक तेज ध्वनि वाले संगीत प्रणाली का उपयोग करना, जनरेटर सेट का उपयोग एवं दीपावली और अन्य त्यौहारों के दौरान अधिक ध्वनि उत्पन्न करने वाले पटाखों का उपयोग करना है। ध्वनि स्तर मापन रिपोर्ट की जानकारी संबंधित जिला प्रशासन को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित की जाती है।



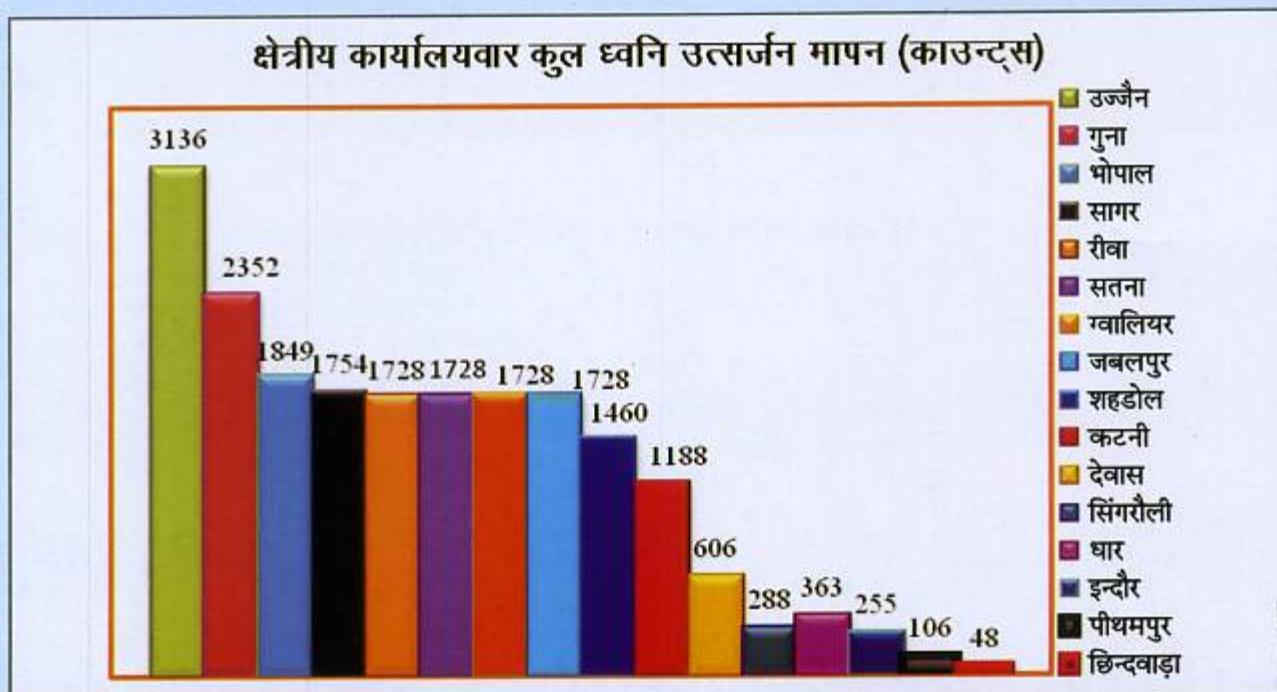
क्षेत्रीय कार्यालयवार ध्वनि उत्सर्जन मापन (वर्ष 2016-2017)

| क्र | शहर | वार्षिक लक्ष्य (काउन्ट्स) | ध्वनि स्तर मापन | | |
|-----|--------|------------------------------|---------------------------|---|--|
| | | | किये गये वाहनों की संख्या | उत्सर्जन करते पाये गये वाहनों की संख्या | उत्सर्जन करते पाये गये वाहनों की संख्या का प्रतिशत |
| 1 | भोपाल | 1728 | 1849 | 634 | 34.28 |
| 2 | उज्जैन | 1728 | 3136 | 627 | 36.28 |
| 3 | गुना | 1728 | 2352 | 258 | 10.96 |
| 4 | इंदौर | 1728 | 255 | 95 | 37.25 |

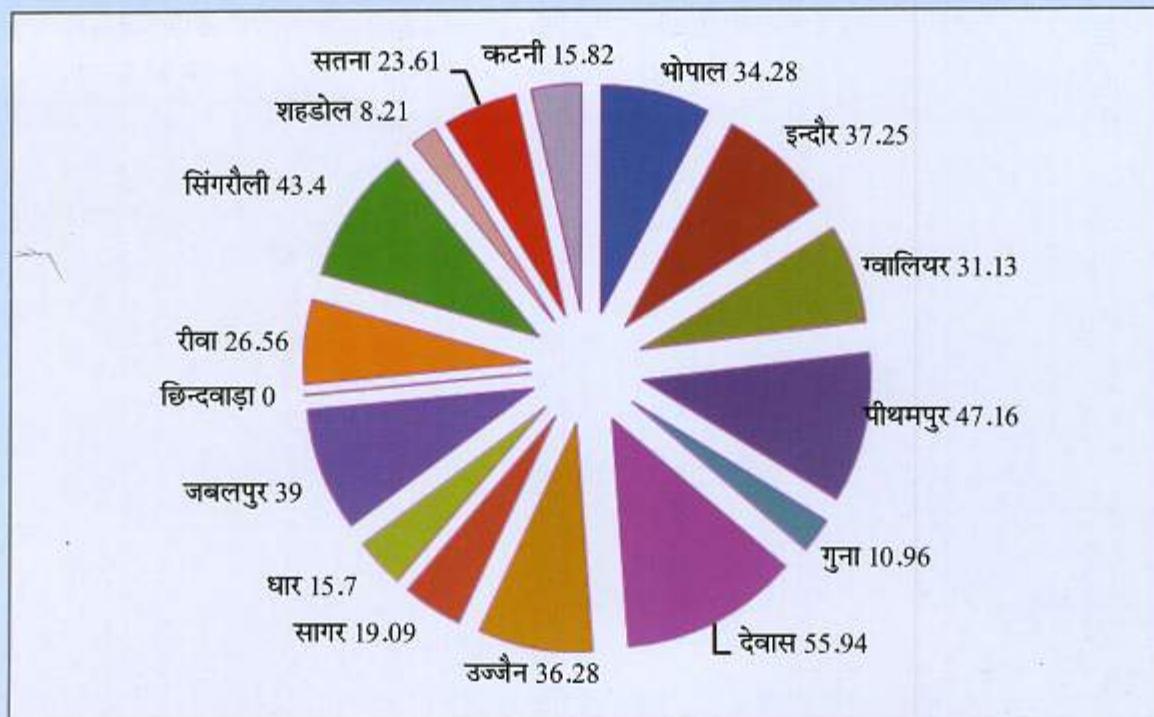
| क्र | शहर | वार्षिक लक्ष्य (काउन्ट्स) | ध्वनि स्तर मापन | | |
|-----|------------|------------------------------|---------------------------|---|--|
| | | | किये गये वाहनों की संख्या | उत्सर्जन करते पाये गये वाहनों की संख्या | उत्सर्जन करते पाये गये वाहनों की संख्या का प्रतिशत |
| 5 | धार | 1728 | 363 | 57 | 15.70 |
| 6 | सागर | 1728 | 1754 | 335 | 19.09 |
| 7 | ग्वालियर | 1728 | 1728 | 538 | 31.13 |
| 8 | जबलपुर | 1728 | 1728 | 674 | 39.00 |
| 9 | छिन्दवाड़ा | 1152 | 48 | 0 | 0.00 |
| 10 | रीवा | 1728 | 1728 | 459 | 26.56 |
| 11 | सतना | 1728 | 1728 | 408 | 23.61 |
| 12 | शहडोल | 1152 | 1460 | 120 | 8.21 |
| 13 | सिंगरौली | 1152 | 288 | 125 | 43.40 |
| 14 | कटनी | 1152 | 1188 | 188 | 15.82 |
| 15 | देवास | 0 | 606 | 339 | 55.94 |
| 16 | पीथमपुर | 0 | 106 | 50 | 47.16 |
| | कुल योग | 21888 | 20317 | 4797 | 23.61 |

क्षेत्रीय कार्यालयों में किये गये शोर प्रदूषण सर्वेक्षण 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 2016-17 में बोर्ड द्वारा किये गए ध्वनि स्तर मापन का विवरण इस प्रकार है:-

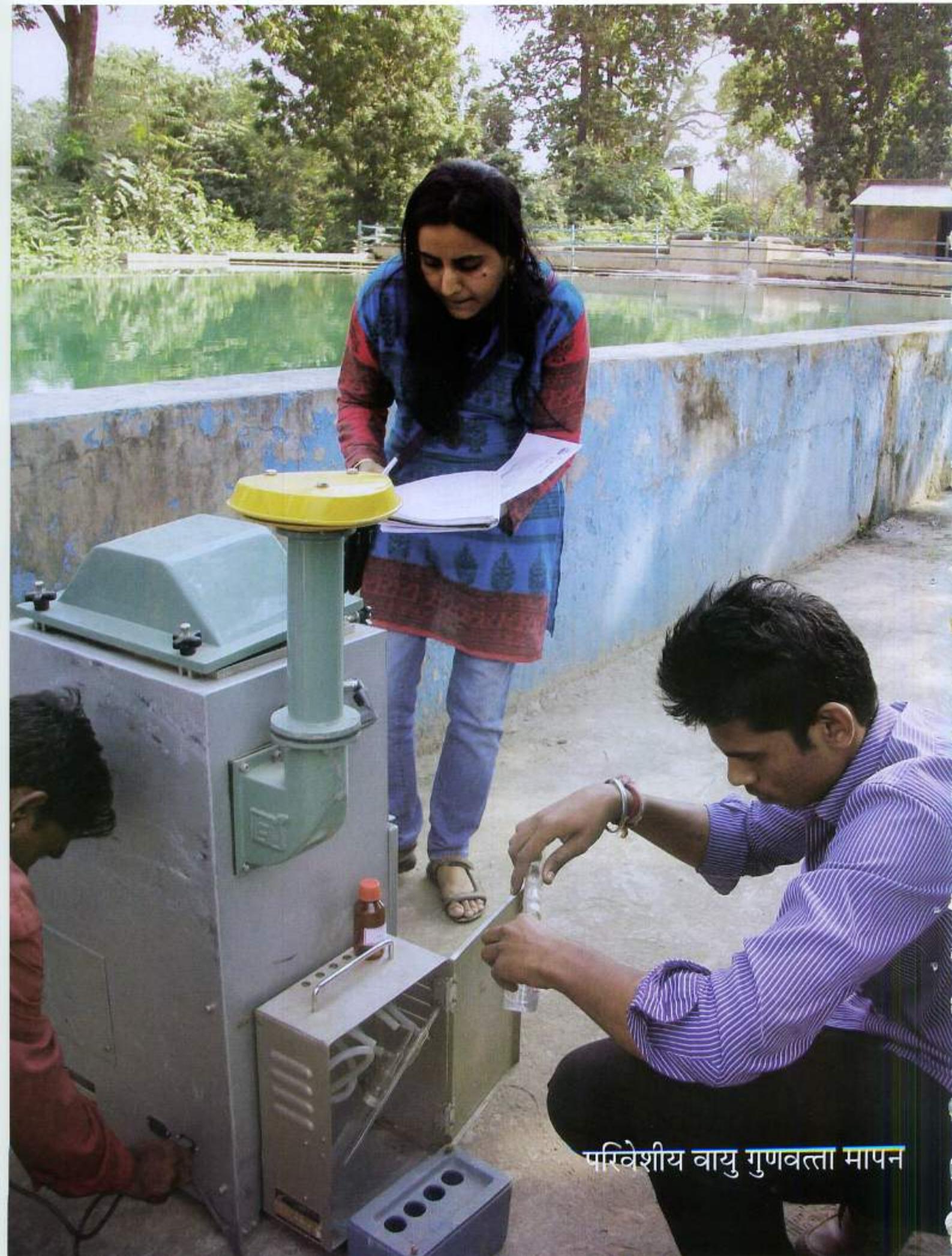


मानक से अधिक पाये गये ध्वनि स्तर मापन का प्रतिशत



माननीय उच्चतम न्यायालय द्वारा ध्वनि प्रदूषण नियंत्रण के संबंध में पारित आदेश में दिये गये निर्देशों के परिपालन हेतु जन- जागरूकता कार्यक्रम के तहत् समाचार पत्र, दूरदर्शन व आकाशवाणी पर परिचर्चा आयोजित की जाती है। वर्ष 2016-17 में कुल 08 परिचर्चाएँ की गईं।





परिवेशीय वायु गुणवत्ता मापन

5. पर्यावरणीय समस्याएँ और इसके नियंत्रण हेतु किये जा रहे उपायों की वर्तमान स्थिति

बोर्ड द्वारा राज्य में जल एवं वायु गुणवत्ता प्रबोधन तंत्र के अन्तर्गत विभिन्न जल स्रोतों, प्रदूषणकारी उद्योगों के निस्पारण बिन्दुओं व परिवेशीय वायु के नमूने एकत्र कर विश्लेषण कार्य किया जाता है। वाहनों से होने वाले उत्सर्जनों तथा ध्वनि प्रदूषण की भी जांच 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।

5.1 उद्योगों, संस्थानों एवं खदानों में स्थापित जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों की स्थिति

प्रदेश में स्थापित उद्योगों की कुल संख्या 14014 है, जिसमें वृहद् श्रेणी के 530, मध्यम श्रेणी के 1216 तथा लघु श्रेणी के 12268 उद्योग शामिल हैं। उद्योगों की श्रेणी वर्गीकरण के अनुसार लाल श्रेणी में 8162, नारंगी श्रेणी में 3391 एवं हरी श्रेणी में 2461 उद्योग हैं।

5.1.1 जल प्रदूषणकारी उद्योगों, संस्थानों एवं खदानों का विवरण

| क्र. | विवरण | वृहद्, मध्यम एवं लघु श्रेणी के उद्योग / संस्थान / खदाने |
|------|--|---|
| 1 | कुल जल प्रदूषणकारी उद्योग | 13150 |
| 2(अ) | उद्योगों की संख्या, जिनके द्वारा दूषित जल उपचार संयंत्र स्थापित किये गये हैं। | 13150 |
| (ब) | उद्योगों की संख्या, जिनके द्वारा स्थापित दूषित जल उपचार संयंत्रों में उन्नयन/ सुधार कार्य किया गया है। | 173 |

5.1.2 वायु प्रदूषणकारी उद्योगों, संस्थानों एवं खदानों का विवरण

| क्र. | विवरण | वृहद्, मध्यम एवं लघु श्रेणी के उद्योग/संस्थान/खदाने |
|------|---|---|
| 1 | कुल वायु प्रदूषणकारी उद्योग | 13534 |
| 2(अ) | उद्योगों की संख्या, जिनके द्वारा वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरण स्थापित किये गये हैं। | 13534 |
| (ब) | उद्योगों की संख्या, जिनके द्वारा स्थापित वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों में उन्नयन/ सुधार कार्य किया गया है। | 305 |

5.2 उद्योगों की स्थापना सम्मति एवं संचालन हेतु जारी सम्मतियाँ

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, उनकी स्थापना / क्षमता विस्तार के पूर्व स्थापना सम्मति जारी की जाती है। जिसमें उद्योगों को उत्पन्न होने वाले निष्ठाव एवं उत्सर्जन हेतु मानक का निर्धारण कर उक्त मानकों तक उपचार व्यवस्था स्थापित करने के निर्देश दिये जाते हैं।

वर्ष 2016-17 में कुल 2487 वृहद, मध्यम एवं लघु श्रेणी के उद्योगों को ऑनलाईन स्थापना सम्मतियाँ जारी की गई हैं। जिन उद्योगों / संस्थान द्वारा स्थापना सम्मति शर्तों का पालन करने पर उन्हें सशर्त उत्पादन सम्मति प्रदान की जाती है। वर्ष 2016-17 में कुल 4342 वृहद, मध्यम एवं लघु श्रेणी के उद्योगों को ऑनलाईन उत्पादन सम्मतियाँ तथा सम्मति नवीनीकरण जारी किये गये हैं।

वर्ष 2016-17 में वृहद/मध्यम एवं क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा लघु श्रेणी के उद्योगों को जारी स्थापना सम्मति, उत्पादन सम्मति तथा सम्मति नवीनीकरण की कुल संख्या 6829 है जिसका विवरण निम्नानुसार है:-

| क्रमांक | क्षेत्रीय कार्यालय का नाम | स्थापना सम्मति की संख्या | उत्पादन सम्मति एवं सम्मति नवीनीकरण की संख्या | योग |
|---------|------------------------------|--------------------------|--|------|
| 1 | भोपाल | 508 | 763 | 1271 |
| 2 | इन्दौर | 245 | 228 | 473 |
| 3 | धार | 96 | 146 | 242 |
| 4 | पीथमपुर (एस.ई.जेड) | 03 | 02 | 05 |
| 5 | पीथमपुर (इण्डस्ट्रीयल एरिया) | 40 | 115 | 155 |
| 6 | उज्जैन | 193 | 304 | 497 |
| 7 | देवास | 70 | 126 | 196 |
| 8 | गुना | 169 | 240 | 409 |
| 9 | ग्वालियर | 181 | 351 | 532 |
| 10 | सागर | 91 | 223 | 314 |
| 11 | सतना | 90 | 194 | 284 |
| 12 | रीवा | 104 | 145 | 249 |
| 13 | कटनी | 91 | 308 | 399 |
| 14 | शहडोल | 173 | 275 | 448 |
| 15 | सिंगराँली | 84 | 173 | 257 |
| 16 | जबलपुर | 273 | 607 | 880 |
| 17 | छिंदवाड़ा | 76 | 142 | 218 |
| | योग | 2487 | 4342 | 6829 |

5.3 उद्योगों का सम्मति नवीनीकरण

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 हेतु उक्त सम्मतियों का नवीनीकरण किया जाता है। सामान्यतः हरी श्रेणी के उद्योगों की सम्मतियों का नवीनीकरण 15 वर्ष तक, नारंगी श्रेणी के उद्योगों की सम्मतियों का नवीनीकरण 10 वर्ष तक एवं लाल श्रेणी के उद्योगों की सम्मतियों का नवीनीकरण 05 वर्ष तक एक साथ किये जाने का प्रावधान है।

5.4 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 कुल 75 उद्योगों/संस्थानों/खदानों द्वारा पर्यावरणीय प्रभाव आंकलन प्रतिवेदन बोर्ड में प्रस्तुत किये गये हैं उनका विवरण परिशिष्ट “6” अनुसार है।

5.5 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 2016-17 में 50 हजार संख्या से अधिक वृक्षों का रोपण कराने वाले उद्योग निम्नानुसार हैं:-

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|---|
| 1. | मेसर्स एन.सी.एल. निगाही कोल माइंस प्रोजेक्ट निगाही, सिंगरौली |
| 2. | मेसर्स एन.सी.एल. जयंत कोल माइंस प्रोजेक्ट जयंत, सिंगरौली |
| 3. | मेसर्स एन.टी.पी.सी. लिमिटेड विन्ध्यांचल सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट, सिंगरौली |
| 4. | मेसर्स जे.पी.निगरी सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट निगरी, तह. सरई, जिला सिंगरौली |
| 5. | मेसर्स हिन्डालको महान एल्युमिनियम, वरगवाँ, सिंगरौली |
| 6. | नगर निगम, इन्दौर |
| 7. | मेसर्स ई.सी.एल. सोहागपुर एरिया, जिला शहडोल |
| 8. | मेसर्स ई.सी.एल. हंसदेव एरिया, जिला अनूपपुर |

5.6 पर्यावरण विवरण

पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के प्रावधानों के तहत उद्योग संचालन में गतवर्ष में उपयोग किये गये संसाधनों जैसे - कच्चे पदार्थों की खपत, जल खपत, प्रति यूनिट उत्पादन विवरण, निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत करना होता है। जिसके आधार पर उद्योग स्वयं अपना संचालन का पुनरावलोकन कर सकता है कि, गतवर्ष प्रति यूनिट उत्पादन के लिये विभिन्न संसाधनों की कितनी खपत हुई है। इस आधार पर उद्योग स्वप्रेरणा से प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण हेतु सुरक्षात्मक कदम उठा सकता है। उक्त हेतु विभिन्न उद्योगों द्वारा प्रतिवर्ष पर्यावरण विवरण निर्धारित प्रपत्र में ऑनलाइन प्रस्तुत किये जाते हैं।

5.7 जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था में उन्नयन

नई-नई वैज्ञानिक खोज एवं प्रदूषण नियंत्रण के क्षेत्र में किये जा रहे अनुसंधानों से प्रदूषण नियंत्रण की तकनीकी में सतत उन्नयन होता रहता है। उपरोक्त दृष्टिकोण से वर्ष 2016-17 में जल उपचार संयंत्र में सुधार/उन्नयन/निर्माण करने वाले उद्योगों/संस्थानों की कुल संख्या 173 है, सूची परिशिष्ट “3” अनुसार है। उन्नयन के तहत प्रमुख जल प्रदूषणकारी उद्योगों में दूषित जल उपचार हेतु आधुनिकतम उन्नत तकनीकी आधारित फिल्टर प्रेस, एकटीवेटेड कार्बन फिल्टर, मल्टीग्रेडेड फिल्टर, सेंड फिल्टर, रिवर्स ओस्मोसिस, एमईई, ड्रायर की स्थापना कर शून्य निस्त्राव करने के साथ जल संसाधन का संरक्षण भी किया गया है।



मेसर्स ट्राइडेंट लि., बुधनी में शून्य निस्त्राव पर आधारित दूषित जल उपचार संयंत्र



मेसर्स सन फार्मा लि., देवास द्वारा स्थापित शून्य निस्त्राव पर आधारित अत्याधुनिक उपचार व्यवस्था
(आर.ओ. तथा एम.ई.ई.)

5.8 वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था में उन्नयन

नई-नई वैज्ञानिक खोज एवं प्रदूषण नियंत्रण के क्षेत्र में किये जा रहे अनुसंधानों से प्रदूषण नियंत्रण की तकनीकी में सतत उन्नयन होता रहता है। उपरोक्त दृष्टिकोण से वर्ष 2016-17 में वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु स्थापित उपकरणों के उन्नयन संबंधी कार्यवाही की गई है, सूची परिशिष्ट “4” अनुसार है। उन्नयन के तहत प्रमुख वायु प्रदूषणकारी उद्योगों में ईएसपी, बेग फिल्टर्स, स्क्रबर्स, डस्ट सप्रेशन सिस्टम, वॉटर स्प्रिंकलर्स आदि की स्थापना कर वायु प्रदूषण में कमी लायी गयी है।



मेसर्स विध्याचल डिस्टलरी लि., पीलूखेड़ी द्वारा वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु स्थापित बेग हाउस एवं अन्य उपकरण

5.9 17 प्रकार के प्रदूषणकारी उद्योग

म.प्र. राज्य में 17 प्रकार की श्रेणी के कुल 83 उद्योगों जैसे कि सीमेंट, डिस्टलरी, फर्टिलाइजर, रिफाईनरी, एल्युमिनियम, बल्क ड्रग, व्लोर एल्कली, थर्मल पॉवर आदि में की गई जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था की जानकारी परिशिष्ट “5” अनुसार है।

नदियों में उपचारित दूषित जल के निस्त्राव को शून्य करते हुए मे. ओरियन्ट पेपर मिल्स अमलाई द्वारा प्रदूषण नियंत्रण हेतु उल्लेखनीय कार्य किया गया है। इसी प्रकार होशंगाबाद में कार्यरत मे. सिक्योरिटी पेपर मिल द्वारा दूषित जल उपचार संयंत्र का उन्नयन कर उपचारित दूषित जल के एकत्रीकरण हेतु सेटलिंग पौड़ का निर्माण कर नर्मदा नदी में उपचारित निस्त्राव की मात्रा में आशातीत कमी लाई गई है। प्रदेश में स्थित आसवनी उद्योगों द्वारा उपचारित दूषित जल के निस्त्राव को शून्य करने की दृष्टि से आधुनिकतम तकनीक के अंतर्गत रिवर्स ओस्मोसिस प्लांट, एमई, ड्रायर आदि की स्थापना कर संचालन किया जा रहा है। इसी प्रकार उक्त श्रेणी में वर्गीकृत अन्य उद्योगों द्वारा भी जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु सक्षम व्यवस्थाएं स्थापित की गई हैं।

मे. ओरियंट पेपर मिल अमलाई के उपचारित निस्त्राव की सोन नदी में स्थिति



पूर्व में



वर्तमान में

5.10 परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंधन

परिसंकटमय एवं अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन एवं सीमापार संचलन) नियम, 2016 अप्रैल, 2016 से लागू है। प्रदेश में अभी तक 1938 उद्योगों को प्राधिकार दिये गये हैं। इन नियमों के तहत परिसंकटमय अपशिष्ट उत्पन्न करने वाले सभी उद्योगों 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 की है।

मध्यप्रदेश में स्थापित विभिन्न उद्योगों से निकलने वाले परिसंकटमय अपशिष्टों के अपवहन हेतु कॉमन ट्रीटमेंट, स्टोरेज व डिस्पोजल फैसिलिटी (टीएसडीएफ) का विकास मध्यप्रदेश औद्योगिक केन्द्र विकास निगम द्वारा मेसर्स एम.पी. वेस्ट मैनेजमेंट प्रोजेक्ट, पीथमपुर के मार्फत किया गया है। यह फैसिलिटी पीथमपुर औद्योगिक क्षेत्र के प्लाट 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/स्टेबलाईजेशन हेतु व्यवस्था।
- सिक्योर्ड लेण्डफिल सेल।
- लेण्डफिल से उत्पन्न होने वाले लीचेट के उपचार हेतु सोलर एवांपोरेशन पोंड।
- अपशिष्टों के विश्लेषण कार्यों हेतु प्रयोगशाला।
- अन्य सुविधा जैसे वे ब्रिज, वांशिंग प्लेटफार्म इत्यादि।
- इंसिनरेटर।

इस सुविधा ने नवम्बर 2006 से कार्य प्रारम्भ कर दिया तथा मार्च 2017 तक लगभग निम्नानुसार खतरनाक अपशिष्ट का अपवहन किया जा चुका है:-

| | | |
|----|--------------------------|---------------------|
| 1. | डायरेक्ट लेण्डफिल | 62047.38 मैट्रिक टन |
| 2. | इंसीनरेबल | 17732.80 मैट्रिक टन |
| 3. | लेण्डफिल आफ्टर ट्रीटमेंट | 98673.22 मैट्रिक टन |

उक्त फैसिलिटी का समय-समय पर केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड व मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निरीक्षण किया जाता है तथा नियमों का सुचारू रूप से पालन सुनिश्चित किया जाता है।

परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंधन के तहत प्राधिकार प्राप्त उद्योगों की क्षेत्रवार संख्या :

| क्रमांक | क्षेत्रीय कार्यालय का नाम | वृहद एवं मध्यम उद्योग | लघु उद्योग | कुल उद्योगों की संख्या |
|---------|----------------------------|-----------------------|------------|------------------------|
| 1 | भोपाल | 82 | 141 | 223 |
| 2 | इन्दौर | 105 | 304 | 409 |
| 3 | धार | 10 | 36 | 46 |
| 4 | एसईजेड पीथमपुर | 21 | --- | 21 |
| 5 | इण्डस्ट्रीयल एरिया पीथमपुर | 84 | 124 | 208 |
| 6 | उज्जैन | 34 | 36 | 70 |
| 7 | देवास | 51 | 35 | 86 |
| 8 | गुना | 22 | 22 | 44 |
| 9 | ग्वालियर | 62 | 158 | 220 |
| 10 | सागर | 54 | --- | 54 |
| 11 | सतना | 23 | 18 | 41 |
| 12 | रीवा | 28 | 40 | 68 |
| 13 | कटनी | 19 | 16 | 35 |
| 14 | शहडोल | 40 | 30 | 70 |
| 15 | सिंगरौली | 20 | 13 | 33 |
| 16 | जबलपुर | 50 | 205 | 255 |
| 17 | छिंदवाड़ा | 55 | --- | 55 |
| | योग | 760 | 1178 | 1938 |

5.11 जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन

जीव चिकित्सा अपशिष्ट (प्रबंधन एवं हस्तन) नियम, 1998, दिनांक 20 जुलाई 1998 से प्रभावशील था एवं 28 मार्च 2016 को भारत सरकार, पर्यावरण, बन एवं जलवायु परिवर्तन मन्त्रालय द्वारा पूर्व नियम को अधिक्रांत करते हुए जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 बनाये गये हैं। इन नियमों में चिकित्सा संस्थानों से उत्पन्न होने वाले चिकित्सीय अपशिष्ट के प्रबंधन, उपचार एवं निपटान संबंधी प्रावधान है। वर्ष 2016-17 तक राज्य में कुल 2926 शैय्यायुक्त चिकित्सा संस्थान तथा 3341 अन्य चिकित्सा संस्थान, ब्लड बैंक, पेथोलॉजी एवं एक्स-रे इत्यादि चिह्नित किये गये हैं। संशोधित नियम 2016 के प्रावधान अनुसार सभी क्लीनिक, ब्लड बैंक, कैम्प एवं अन्य चिकित्सीय संस्थानों, जहाँ जीव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार के दौरान उत्पन्न होते हैं, उन्हें भी नियम की परिधि में सम्मिलित किया गया है तथा उन्हें भी बोर्ड से प्राधिकार प्राप्त करना आवश्यक है। तदानुसार मध्यप्रदेश में वर्ष 2016-17 में 2970 चिकित्सा संस्थानों को प्राधिकार के दायरे में लाया जा चुका है।

क्षेत्रीय कार्यालय अनुसार चिकित्सा संस्थानों में बिस्तरों की संख्या-

| क्र. | क्षेत्रीय कार्यालय | बिस्तरों की संख्या |
|------|--------------------|--------------------|
| 1. | भोपाल | 17497 |
| 2. | इंदौर | 14278 |
| 3. | धार | 3111 |
| 4. | उज्जैन | 8155 |
| 5. | ग्वालियर | 7660 |
| 6. | गुना | 2778 |
| 7. | रीवा | 2861 |
| 8. | छिन्दवाड़ा | 1390 |
| 9. | सतना | 2151 |
| 10. | सागर | 4685 |
| 11. | शहडोल | 2223 |
| 12. | जबलपुर | 8886 |
| 13. | सिंगराँली | 1129 |
| 14. | कटनी | 1299 |
| 15. | देवास | 2316 |
| | कुल | 80419 |

शैव्यायुक्त चिकित्सा संस्थानों में उपलब्ध कुल बिस्तरों की संख्या 80419 चिह्नित की गई है। केन्द्र शासन द्वारा प्रवर्तित उपरोक्त नियमों के परिपालनार्थ तथा संयुक्त जीव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार व्यवस्था बावत् प्रसारित मार्गदर्शिका अनुसार प्रदेश में अस्पतालों द्वारा पृथक-पृथक उपचार व्यवस्था निर्मित किये जाने के स्थान पर संयुक्त जीव चिकित्सा अपशिष्ट निपटान फैसिलिटी की स्थापना के प्रयास किये जा रहे हैं। वर्तमान में 13 स्थानों पर संयुक्त जीव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार की व्यवस्थाएं की गई हैं, जिनका विवरण निम्नानुसार है:-

| क्र. | स्थान | इंसीनिरेटर की संख्या | आटो क्लेव की संख्या | श्रेडर की संख्या | संचालक संस्था का नाम |
|------|--|----------------------|---------------------|------------------|--|
| 1. | ग्वालियर | 1 | 1 | 1 | मेसर्स जयारोग्य अस्पताल द्वारा स्थापित एवं मेसर्स डेविस सर्जिको द्वारा संचालित। |
| 2. | जबलपुर | 1 | 1 | 1 | मेसर्स एलिट इंजीनियर्स द्वारा स्थापित एवं संचालित। |
| 3. | इन्दौर | 2 | 1 | 3 | मेसर्स हॉस्पिटल इंसीनिरेटर प्रा.लि, द्वारा स्थापित एवं संचालित। |
| 4. | भोपाल | 2 | 2 | 3 | मेसर्स भोपाल इंसीनिरेटर प्रा०लि० द्वारा स्थापित एवं संचालित। |
| 5. | सागर | 0 | 1 | 1 | मेसर्स बुन्देलखण्ड चिकित्सा महाविद्यालय सागर द्वारा स्थापित एवं मेसर्स डेविस सर्जिको द्वारा संचालित। |
| 6. | छिन्दवाड़ा | 0 | 1 | 2 | मेसर्स चन्द्रा प्रोजेक्ट द्वारा स्थापित एवं संचालित। |
| 7. | सतना | 1 | 1 | 1 | मेसर्स इण्डो वाटर मैनेजमेंट एवं पाल्यूशन कन्ट्रोल कार्पोरेशन, सतना, द्वारा स्थापित एवं संचालित। |
| 8. | शक्तिनगर उ. प्र. (राज्य के बाहर से) | 1 | 1 | 1 | मेसर्स लेबको इन्स्ट्रूमेन्ट लखनऊ द्वारा संचालित। (बीएमडब्ल्यू परिवहन हेतु) |
| 9. | सिवनी | 1 | 1 | 1 | मेसर्स कृष्ण वेस्टेज सिवनी द्वारा स्थापित। (वर्तमान में बन्द) |
| 10. | रत्लाम | 1 | 1 | 1 | मेसर्स बायो मेडीकल वेस्ट मैनेजमेंट सिस्टम, रत्लाम में स्थापित एवं संचालित। |
| 11. | सीहोर | 1 | 1 | 1 | मेसर्स इन्वायरमेण्टल प्रोटेक्शन कार्पोरेशन, सीहोर द्वारा स्थापित एवं संचालित। |
| 12. | उमरिया | 1 | 1 | 1 | मेसर्स एम.पी. बायो मेडीकल वेस्ट डिस्पोजल सिस्टम ग्राम इटौर जिला उमरिया द्वारा स्थापित एवं संचालित। |
| 13. | चंदेरी जिला अशोक नगर | 1 | 1 | 1 | मेसर्स जे.के. मेडीकल वेस्ट मैनेजमेंट सिस्टम द्वारा स्थापित एवं संचालित। |

उपरोक्त संयुक्त जीव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार फैसिलिटी से प्रदेश के चिकित्सा संस्थान जुड़ गये हैं एवं इनके द्वारा लगभग 4299 टन प्रति वर्ष जीव चिकित्सा अपशिष्टों का डिस्पोजल किया गया। अन्य संस्थानों मेसर्स पीपुल्स मेडीकल कॉलेज, भोपाल एवं मेसर्स संजय गांधी मेडीकल कॉलेज, रीवा द्वारा अपनी निजी सुविधाओं के आधार पर जीव चिकित्सा अपशिष्ट का उपचार व निपटान किया जारहा है।



प्रशिक्षण एवं सेमिनार

चिकित्सा संस्थानों के चिकित्सकों एवं अन्य कर्मचारियों को जीव चिकित्सा अपशिष्ट के प्रबंधन हेतु जागरूक एवं प्रशिक्षित करने के उद्देश्य से प्रदेश में भोपाल, इन्दौर, धार, उज्जैन, गुना, रीवा, छिन्दवाड़ा, सतना, सांगर, शहडोल, जबलपुर, देवास सिंगरोली, कटनी, पीथमपुर आदि शहरों में सेमीनारों एवं कार्यशालाओं का आयोजन किया गया है। इन नियमों के प्रभावी क्रियान्वयन बाबत शासन स्तर पर राज्य स्तरीय कमेटी एवं जिलों में जिला स्तरीय मॉनिटरिंग कमेटी के गठन का प्रावधान किया गया है।

5.12 नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रबंधन

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, जिनके तहत धारा-4 (1) में नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रबंधन एवं निपटान करने का दायित्व नगरीय निकायों का है तथा धारा (5) के अंतर्गत नियमों के संपूर्ण क्रियान्वयन की जिम्मेदारी जिला कलेक्टर की है तथा नियम -6 में राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के दायित्व उल्लेखित है, मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड घरेलू अपशिष्ट डिस्पोजल स्थल के आस-पास जल एवं वायु गुणवत्ता मापन कार्य कर रहा है। नगरीय निकायों को बोर्ड से प्राधिकार प्राप्त करने तथा वार्षिक प्रतिवेदन एकजाई रूप से केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को भेजने के दायित्व का निर्वहन कर रहा है।

नगरीय ठोस अपशिष्ट (प्रबंधन एवं हथालन) नियम 2000 को अधिकांत करते हुये भारत सरकार, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 तथा ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 बनाये गये हैं, जो भारत के राजपत्र में प्रकाशित होकर क्रमशः दिनांक 29 मार्च 2016 तथा 8 अप्रैल 2016 से लागू हो गये हैं।

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016

ये नियम प्रत्येक शहरी स्थानीय निकाय, शहरी क्षेत्रों के विस्तार जनगणना आयुक्त द्वारा घोषित जनगणना नगरों और पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन अलग से बनाये गये नियमों के अधीन आते हैं, के सिवाय प्रत्येक घरेलू, सांस्थानिक, वाणिज्यिक और किसी भी अन्य गैर-आवासीय ठोस अपशिष्ट जनित्रों पर लागू होंगे। अधिनियम के अंतर्गत घरेलू कचरा संग्रहण, पृथक्करण, परिवहन, प्रोसेसिंग एवं डिस्पोजल आदि का निपटान कराना है तथा इनका पालन सुनिश्चित कराना संबंधित नगरीय निकाय का उत्तरदायित्व है। उक्त भूमि के आवंटन के लिये जिला कलेक्टर का उत्तरदायित्व निहित है।

उक्त नियमों के क्रियान्वयन हेतु पर्यावरण, बन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, शहरी विकास मंत्रालय, उर्वरक विभाग, रसायन और उर्वरक मंत्रालय, कृषि मंत्रालय, विद्युत मंत्रालय, नवीन और नवीनीकरण ऊर्जा स्ट्रोत मंत्रालय, राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों में शहरी विकास के प्रभारी सचिवों, जिला मजिस्ट्रेट या जिला कलेक्टर या 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।

निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016

ये नियम प्रत्येक ऐसे व्यक्ति या संगठन या प्राधिकरण के अपशिष्ट पर लागू हैं जो किसी सिविल ढांचे के निर्माण, पुनः प्रतिरूपण, मरम्मत और विध्वंस के फलस्वरूप बिल्डिंग मटेरियल, मलबा और रोड़ी वाले अपशिष्ट उत्पन्न होते हैं। इनके पालन की जिम्मेदारी संबंधित नगरीय निकाय की है तथा राज्य सरकार का संबंधित विभाग भूमि से संबंधित विभाग संनिर्माण तथा विध्वंस अपशिष्ट के प्रबंध बावत नीति दस्तावेज तैयार करेगा।

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

राज्य बोर्ड के कर्तव्य

उक्त अधिनियमों के तहत नगरीय निकायों को बोर्ड से प्राधिकार लेना है तथा संबंधित स्थानीय निकायों द्वारा क्रियान्वयन कराने की मॉनिटरिंग करना तथा वार्षिक प्रतिवेदन तैयार कर भेजना है।

प्रदेश में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 की वर्तमान स्थिति

प्रदेश में 16 नगर पालिक निगम, 361 नगर पालिक परिषद/नगर परिषद एवं 05 छावनी परिषद कुल 382 नगरीय निकाय संस्थान हैं। 05 छावनी परिषद नगरीय प्रशासन विभाग में समाहित नहीं हैं। 377 नगर पालिक निगम/ नगर पालिक परिषद/नगर परिषद की कुल जन संख्या 2,03,90,746 है, जिससे 6764 मैट्रिक टन ठोस अपशिष्ट प्रतिदिन उत्पन्न होता



है, जिसमें से 5633.44 मैट्रिक टन/दिन का संग्रहण हो रहा है तथा 724.1 का उपयोग कम्पोस्ट बनाने में तथा 400 मैट्रिक टन/दिन वेस्ट से ऊर्जा उत्पादन में उपयोग किया जा रहा है। जबलपुर में वेस्ट टू एनर्जी प्रोसेसिंग प्लांट 11.5 मेगावाट क्षमता का स्थापित है। राज्य सरकार द्वारा नगरीय निकायों को 26 क्लस्टर में विभाजित किया जाकर क्लस्टर वेस्ट योजना बनायी गयी है।

26 क्लस्टरों की सूची निम्नानुसार है।

| क्रमांक | क्लस्टर का नाम | नगरीय निकाय | जनसंख्या (2015) | उत्पन्न ठोस अपशिष्ट टन / दिन (2015) |
|---------|----------------|-------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1 | होशंगाबाद | 13 | 559496 | 158 |
| 2 | विदिशा | 15 | 581553 | 161 |
| 3 | भोपाल | 9 | 2362362 | 996 |
| 4 | शाजापुर | 26 | 609280 | 161 |
| 5 | बैतूल | 8 | 316895 | 89 |
| 6 | ग्वालियर | 11 | 1460054 | 545 |
| 7 | भिण्ड | 19 | 932811 | 260 |
| 8 | शिवपुरी | 10 | 434951 | 122 |
| 9 | गुना | 11 | 533946 | 151 |
| 10 | इन्दौर | 8 | 2294321 | 1004 |
| 11 | बुरहानपुर | 10 | 620590 | 177 |
| 12 | पीथमपुर | 24 | 866503 | 241 |
| 13 | देवास | 17 | 542300 | 151 |
| 14 | कटनी | 5 | 332164 | 95 |
| 15 | बालाघाट | 13 | 360238 | 98 |
| 16 | छिंदवाड़ा | 20 | 633031 | 173 |
| 17 | जबलपुर | 16 | 1500064 | 554 |
| 18 | मन्दसौर | 22 | 572194 | 158 |
| 19 | उज्जैन | 8 | 833246 | 269 |
| 20 | रत्लाम | 17 | 614857 | 172 |
| 21 | रीवा | 28 | 1044305 | 292 |
| 22 | शहडोल | 16 | 448491 | 117 |
| 23 | सिंगराँली | 1 | 237853 | 71 |
| 24 | सागर | 10 | 616948 | 175 |
| 25 | दमोह | 12 | 387371 | 108 |
| 26 | छतरपुर | 28 | 694922 | 186 |
| | कुल | 377 | 20390746 | 6685 |

(नगरीय निकाय विभाग से प्राप्त जानकारी अनुसार)

बोर्ड द्वारा नियमों के पालन हेतु प्रमुख रूप से निम्नलिखित कार्यवाही की गयी

प्रदेश में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के क्रियान्वयन हेतु व्यापक जनजागरूता तथा प्रचार प्रसार हेतु बोर्ड के क्षेत्रीय कार्यालयों के माध्यम से 15 वर्कशॉप/इन्टरेक्शन मीट आयोजित की गयी हैं, जिसमें प्रदेश के सभी 52 जिले कवर्ड हुये हैं। इसके अतिरिक्त समस्त क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा नगरीय निकायों में जाकर नियमों के पालन के परिपेक्ष्य में संबंधित नगर पालिका अधिकारी/स्वास्थ्य अधिकारी/सफाई अधिकारी से चर्चा कर समझाईश दी गयी।

नियमों के प्रभावी क्रियान्वयन कराने हेतु समय-समय पर माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण/केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से प्राप्त आदेश/मार्गदर्शन संबंधित निकायों को भेजे गये तथा नियमों के पालन बावत पत्र/निर्देश समझाईश जारी की गयी है।

दूरदर्शन मध्यप्रदेश भोपाल के माध्यम से प्रसारित कार्यक्रमों में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की आवश्यकता एवं जन सहयोग पर चर्चा द्वारा समझाईश दी गयी।

5. 13 बैटरी प्रबंधन एवं हथालन

पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 6,8 एवं 25 के तहत बैटरी (प्रबंधन एवं हथालन) नियम, 2001, 16 मई 2001 से प्रभावशील हैं। इनमें 04 मई 2010 को यथासंशोधन किया गया है। यह नियम बैटरी व्यवसाय के सभी मैन्यूफैक्चर, प्रोसेसिंग, सेल्स, पर्चेस एवं बैटरी या उसके कंपोनेन्ट के उपयोग में सम्मिलित समस्त मैन्यूफैक्चर, इंपोर्टर, री-कंडीशनर, असेम्बलर, डीलर, रीसाईक्लर्स, आक्शनर, कन्ज्यूमर एवं बल्क कन्ज्यूमर पर लागू होता है। नियम 4 में मैन्यूफैक्चरर, इंपोर्टर, असेम्बलर एवं री-कंडीशनर के उत्तरदायित्व, नियम 7 में डीलर के उत्तरदायित्व, नियम-8 में, रीसाईक्लर 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 अर्धवार्षिकी रिटर्न जमा करना अनिवार्य है। लेड, एसिड, बैटरी के इंपोर्टर को केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से रजिस्ट्रेशन कराना एवं अर्धवार्षिकी रिटर्न राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड में जमा करना अनिवार्य है। रिसाईक्लर को भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय से पंजीयन कराना एवं वार्षिकी रिटर्न राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड में जमा करना अनिवार्य है। नियमानुसार समस्त मैन्यूफैक्चरर, इंपोर्टर, असेम्बलर, री-कंडीशनर, डीलर, रीसाईक्लर, कन्ज्यूमर/बल्क कन्ज्यूमर, आक्सनर को निर्धारित प्रपत्रों में रिटर्न राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड में जमा कराना अनिवार्य है।

वर्ष 2015-16 की स्थिति में मध्यप्रदेश में मैन्यूफैक्चरर-14, री-कंडीशनर-90, असेम्बलर-15, कलेक्शन सेंटर-03, डीलर-294, इम्पोर्टर-02, बल्क कन्ज्यूमर-96, आक्सनर-17, रीसाईक्लर-41 कार्यरत हैं। भोपाल में 01 एवं धार में 06 ओरिजिनल इक्यूमेंट मैन्यूफैक्चरर कार्यरत हैं जिनके द्वारा लेड एसिड बैटरी का उपयोग किया जाता है।

5.14 ई-वेस्ट प्रबंधन

ई-वेस्ट के अंतर्गत इलेक्ट्रानिक उपकरण जैसे कम्प्यूटर्स, लेपटॉप टेलीविजन, डीवीडी प्लेयर्स, मोबाइल फोन, एम.पी.3 प्लेयर्स, सी.एफ.एल, आदि शामिल हैं। यह सभी उत्पाद ऐसे कम्पोनेंट्स से मिलकर बने हैं जिनमें विषैले पदार्थ शामिल होते हैं। इन्हें उपयुक्त पद्धति से हैण्डल नहीं किया गया तो यह पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य के लिए खतरा बन सकते हैं।

पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 के तहत ई-वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के अंतर्गत प्रकाशित नियम 01



क्षेत्रीय कार्यालय भोपाल में ई-वेस्ट प्रबंधन नियम पर कार्यशाला

अक्टूबर 2016 से प्रभावी है जिसका मुख्य उद्देश्य इलेक्ट्रॉनिक्स अपशिष्ट का पर्यावरण प्रिय तकनीक से अपवहन हो सके। प्रत्येक ई-वेस्ट जनरेटर का ई-वेस्ट केवल केन्द्रीय/राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से पंजीकृत रिसाइक्लर्स के माध्यम से ही निष्पादित करना चाहिये।

नियम के शेड्यूल-1 में विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक्स उपकरण के पार्ट्स, स्पेयर्स एवं कन्जूमेबल के साथ ही सी.एफ.एल./बल्बस को भी सम्मिलित किया गया है। नियमों में ई-वेस्ट के प्रबंधन सम्बन्धी प्रावधानों को लागू करने में मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की विभिन्न जिम्मेदारियाँ हैं, जिसमें मैन्यूफैक्चर, रिफरबिसर, डिस्मेटलर्स, रिसाइक्लर्स को प्राधिकार/पंजीयन दिये जाने के साथ-साथ प्रदेश में ई-वेस्ट इन्वेन्टराजेशन का कार्य भी शामिल है। प्रदेश में अभी तक 16 कलेक्शन सेंटर, 01 डिस्मेटलर्स, 01 रिसाइक्लर्स एवं 01 मैन्यूफैक्चर्स स्थापित होकर कार्यरत हैं। वर्ष 2015-16 में 332.52 मी.टन ई-वेस्ट का निष्पादन हुआ है। ई-वेस्ट सम्बन्धी विभिन्न जानकारी बोर्ड की वेब-साईट www.mppcb.nic.in पर उपलब्ध है।

5.15 अपशिष्ट प्लास्टिक प्रबंधन

भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की अधिसूचना क्रमांक का.आ.249(अ) दिनांक 04 फरवरी, 2011 के माध्यम से प्लास्टिक अपशिष्ट (प्रबंध एवं प्रहस्तन) नियम, 2011 प्रकाशित किये गये थे। उपरोक्त नियमों के अन्तर्गत प्रदेश से उत्पन्न प्लास्टिक अपशिष्ट के प्रबंधन हेतु नियामक ढांचा भी उपलब्ध कराया गया है। प्लास्टिक अपशिष्ट की मात्रा को नियंत्रित करने व प्लास्टिक के स्रोत पर पृथक्करण एवं पुनर्चक्षण को प्रोत्साहित करने व जन-जागृति का विस्तार करने के उद्देश्य से जिला स्तर पर संबंधित जिला कलेक्टर की अध्यक्षता में प्रकोष्ठों का गठन भी किया गया है। नियमों को और अधिक प्रभावशील बनाने हेतु पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा-3, 6 और 25 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग कर प्लास्टिक अपशिष्ट (प्रबंध और प्रहस्तन) नियम, 2011 का अधिक्रमण करते हुये अधिसूचना क्रमांक सा.का.नि. 320(अ) दिनांक 18 मार्च, 2016 के माध्यम से केन्द्र सरकार द्वारा अपशिष्ट प्लास्टिक नियम, 2016 प्रकाशित किये गये हैं। उपरोक्त नियम प्रकाशन के दिनांक से अपशिष्ट उत्पादक, शहरी स्थानीय निकाय, ग्राम पंचायत व प्लास्टिक विनिर्माता व उत्पादक पर प्रभावशील हैं।

नियमों में प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन हेतु स्थानीय निकाय, ग्राम पंचायत, प्लास्टिक अपशिष्ट उत्पादनकर्ता, प्लास्टिक उत्पादक, आयातकर्ता व ब्राण्ड स्वामी के उत्तरदायित्व निहित किये गये हैं। नियमों को लागू करने हेतु नियमानुसार विहित प्राधिकारी हैं :-

1. राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड प्लास्टिक उत्पादकों व बहुस्तरीय पैकेजिंग के निर्माता, अपशिष्ट प्लास्टिक के प्रसंस्करण और व्यवन से संबंधित रजिस्ट्रीकरण हेतु विहित प्राधिकारी है।
2. राज्य के शहरी विभाग के भार साधक सचिव अपशिष्ट जनक द्वारा अपशिष्ट प्रबंधन, प्लास्टिक कैरी बैग, प्लास्टिक सीट या इसी प्रकार के प्लास्टिक सीटों और बहुस्तरीय पैकेजिंग से बने कवर के उपयोग से संबंधित उपबंधों को प्रवत्त करने हेतु विहित प्राधिकारी है।
3. संबंधित ग्राम पंचायत ग्रामीण क्षेत्रों में अपशिष्ट जनक द्वारा अपशिष्ट प्रबंधन, प्लास्टिक कैरी बैग, प्लास्टिक शीट या इसी प्रकार के प्लास्टिक शीटों और बहुस्तरीय पैकेजिंग से बने कवर के उपयोग से संबंधित उपबंधों को प्रवत्त करने हेतु विहित प्राधिकारी है।
4. उपरोक्त नियम 1 से 3 में निरूप प्राधिकारी इन नियमों के उपबंधों के प्रवर्तन में संबद्ध जिले की अधिकारिता की सीमा के भीतर जिला मजिस्ट्रेट या उपआयुक्त से मदद प्राप्त करने हेतु निर्देशित है।

उपरोक्त नियम की धारा-16 के तहत् राज्य शासन द्वारा राज्य स्तरीय सलाहकार समिति का गठन सामान्य प्रशासन विभाग के आदेश क्रमांक एफ 19-53/2011/1/4 दिनांक 30 नवम्बर, 2016 के माध्यम से प्रमुख सचिव, मध्य प्रदेश शासन, नगरीय विकास एवं आवास की अध्यक्षता में किया गया है। संयुक्त संचालक/उप संचालक, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग राज्य सलाहकार समिति के संयोजक नियुक्त किये गये हैं। नियमों के प्रावधान के अनुरूप उक्त समिति वर्ष में कम से कम दो बार बैठक कर अपशिष्ट प्लास्टिक नियम 2016 के प्रावधानों को लागू करने के संबंध में की गई कार्यवाही की समीक्षा करेगी। संबंधित जिला कलेक्टर की अध्यक्षता में गठित जिला प्रकोष्ठ जिले के अन्तर्गत प्रावधानों को लागू करने के संबंध में सम्पादित कार्यवाही की समीक्षा करेंगे।

मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा प्रदेश की 377 नगरीय निकायों से उत्पन्न होने वाले नगरीय ठोस अपशिष्ट का सर्वेक्षण कराया गया है जिसके अनुसार प्रदेश में लगभग 6700 मीट्रिक टन प्रतिदिन नगरीय ठोस अपशिष्ट उत्पन्न होता है जिसमें औसतन 4.5 प्रतिशत अपशिष्ट प्लास्टिक सम्मिलित है। अनुमान के अनुसार प्रदेश में लगभग 300 मीट्रिक टन प्रतिदिन प्लास्टिक कचरा निकलता है जिसमें से 25 प्रतिशत अर्थात् लगभग 75 मीट्रिक टन प्रतिदिन उत्पन्न होने वाला प्लास्टिक कचरा पुर्ण उपयोग के लायक नहीं होने से वातावरण में गंदगी तथा पर्यावरण में प्रदूषण उत्पन्न करता है।

सीमेंट क्लिन में प्लास्टिक कचरा सह-दहन

बोर्ड द्वारा वर्ष 2008-09 में अनुपयोगी प्लास्टिक कचरे का सीमेंट क्लिन में उपयोग करने के लिये परीक्षण कराया गया था जिसकी सफलता के बाद प्रदेश की 07 सीमेंट इकाईयों को सीमेंट क्लिन में प्लास्टिक कचरा सह-दहन करने हेतु अनुमति प्रदान की गई थी। वर्तमान में उपरोक्त सीमेंट उद्योगों द्वारा लगभग 100 मीट्रिक टन प्रतिदिन प्लास्टिक कचरा सीमेंट क्लिन में सह-दहन करने की क्षमता है। प्रदेश के 10 सीमेंट उद्योगों द्वारा वर्ष 2008-09 से वर्ष 2016-17 तक लगभग 38,564 मीट्रिक टन प्लास्टिक कचरे का निष्पादन सीमेंट क्लिन में किया जा चुका है।

जिसका विवरण निम्नानुसार है:-

| क्र. | उद्योग | 2012-13 तक | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | कुल |
|------|-------------------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 1 | बिरला कार्पोरेशन | 720.00 | 1604.00 | 2333.11 | 1259.00 | 966.41 | 6882.52 |
| 2 | मैहर सीमेंट | 496.55 | 97.50 | 122.70 | 119.00 | 80.20 | 915.95 |
| 3 | प्रिज्म सीमेंट | 201.00 | 15.00 | 13.00 | 16.50 | 4.20 | 249.70 |
| 4 | जे पी रीवा सीमेंट | 211.78 | 25.40 | 60.00 | 227.00 | 149.26 | 673.44 |
| 5 | एसीसी सीमेंट | 1629.24 | 633.39 | 592.24 | 6290.70 | 15487.46 | 24633.03 |
| 6 | विक्रम सीमेंट | 3322.00 | 589.00 | 318.00 | 249.90 | 90.02 | 4568.92 |
| 7 | डायमंड सीमेंट | 261.14 | 15.00 | 18.00 | 50.92 | 197.90 | 542.96 |
| 8 | जे पी सीमेंट | 11.49 | 17.50 | 12.40 | 17.25 | 5.70 | 64.34 |
| 9 | जे पी सीधी सीमेंट | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 0.00 | 20.00 |
| 10 | केजेएस सीमेंट | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 13.00 |
| | योग | 6853.20 | 2996.79 | 3469.45 | 8250.27 | 16994.15 | 38563.86 |

उपरोक्त के अतिरिक्त प्रदेश में सार्थक सामुदायिक विकास एवं जन कल्याण संस्था की मदद से अपशिष्ट प्लास्टिक का उपयोग सङ्क सिर्फ निर्माण में किया जाना प्रारंभ हुआ है। वर्ष 2016-17 के दौरान भोपाल से 54 मीट्रिक टन, देवास से 06 मीट्रिक टन एवं इन्दौर से 23 मीट्रिक टन अपशिष्ट प्लास्टिक का उपयोग मध्य प्रदेश ग्रामीण सङ्क विकास प्राधिकरण (एम.पी.आर.आर.डी.ए.) द्वारा सङ्क निर्माण में किया गया है।

कम्पोस्ट योज्य प्लास्टिक से बने कैरी बैग को प्रोत्साहन

भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना दिनांक 18 मार्च, 2016 के माध्यम से अपशिष्ट प्लास्टिक नियम, 2016 जारी किये गये हैं। उपरोक्त नियमों के नियम-3(ग) में यह उल्लेख किया गया है कि कैरी बैग, प्लास्टिक सामग्री या कम्पोस्ट योज्य प्लास्टिक सामग्री से बनाया गया, ले जाने या वस्तुएँ तैयार करने के प्रयोजन के लिये प्रयुक्त बैग से अभिप्रेत है जिसमें स्वतः ले जाने की विशिष्टता है, किन्तु इसमें ऐसा बैग सम्मिलित नहीं है जो ऐसी पैकेजिंग गठित करता है या अभिन्न भाग बनता है जिसमें माल को उपयोग करने के पूर्व सील किया जाता है।

नियम-4(ग) में उल्लेखित है कि अप्रयुक्त या पुनःचक्रित प्लास्टिक के बने किसी कैरी बैग की मोटाई 50 माइक्रोन से कम नहीं होगी, किन्तु नियम-4(ज) में उल्लेखित है कि मोटाई का प्रावधान कम्पोस्ट योज्य प्लास्टिक से बने कैरी बैग पर लागू नहीं होगा। कम्पोस्ट योज्य प्लास्टिक से बने कैरी बैग समय-समय यथासंशोधित कम्पोस्ट योज्य प्लास्टिक के लिये विनिर्देश भारतीय मानक आई.एस. या आई.एस.ओ. 17088 : 2008 के अनुरूप होंगे। कम्पोस्ट योज्य कैरी बैग के विनिर्माता या विक्रेता विपणन या बिक्री करने के पूर्व केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से प्रमाण-पत्र प्राप्त करेंगे। प्लास्टिक सामग्री के अविक्रमित की डिग्री और विघटन की डिग्री का निर्धारण नियम की अनुसूची-1 में सूचीबद्ध भारतीय मानकों के नयाचारों के अनुसार होगा तथा प्रत्येक कैरी बैग और बहुस्तरीय पैकेजिंग पर अंग्रेजी में कम्पोस्ट योज्य प्लास्टिक से बने कैरी बैग में विनिर्माणकर्ता का नाम व केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से प्राप्त प्रमाण-पत्र की संख्या मुद्रित की जायेगी।

मेसर्स ग्रीन डियाम्ज बॉयोटक लिमिटेड, अहमदाबाद द्वारा अपशिष्ट प्लास्टिक नियम 2016 के उपनियम 4(एच) के पालनार्थ केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से पत्र क्रमांक बी-1711/7/2013, दिनांक 04/04/2016 के माध्यम

से प्रमाण पत्र प्राप्त किया गया है। बोर्ड द्वारा प्रदेश में प्लास्टिक के स्थान पर कम्पोस्ट योज्य प्लास्टिक के प्रचलन को प्रोत्साहित किया जा रहा है।

पॉलिथीन की थैलियों/पन्नियों के उपयोग पर पूर्ण प्रतिबंध

माननीय मुख्यमंत्री, मध्य प्रदेश शासन द्वारा दिनांक 26/01/2017 को घोषणा क्रमांक बी-3240 के माध्यम से यह घोषणा की गई है कि 01 मई, 2017 से पॉलिथीन की थैलियाँ/पन्नियाँ पूर्णतः बन्द हो जायेंगी। उपरोक्त घोषणा के परिप्रेक्ष्य में शासन स्तर पर कार्यवाही प्रचलन में है।

5. 16 फ्लाई ऐश प्रबंधन

भारत सरकार, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा फ्लाई ऐश नोटिफिकेशन दिनांक 14.09. 1999 को क्रमशः 2003, 2007, 2009 तथा 2016 वर्ष में संशोधित किया गया है।

उक्त सूचना का उद्देश्य बहुमूल्य मृदा को बचाना तथा थर्मल पावर इकाईयों से उत्पन्न राखड़ का ईंट निर्माण सहित विभिन्न सिविल निर्माण कार्यों में उपयोग सुनिश्चित करना है।

केन्द्रीय सरकार ने पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (1) उपधारा (2) के खंड (V) तथा धारा 5 के अधीन जारी की गयी भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ.763(अ) तारीख 14 सितम्बर 1999 द्वारा (जिसमें इसके पश्चात् उक्त अधिसूचना कहा गया है।) ईंटों के विनिर्माण के लिये ऊपरी मृदा के उत्खनन तथा निर्माण सामग्री के विनिर्माण में फ्लाईऐश के उपयोग का संवर्धन करने तथा कोयला या लिग्नाईट आधारित तापीय विद्युत संयंत्रों से एक सौ कि.मी के विनिर्दिष्ट अर्धव्यास के भीतर संनिर्माण क्रियाकलाप को निर्बंधित करने के निर्देश जारी किये हैं, जिसे अधिसूचना दिनांक 27/1/2016 द्वारा 300 किलोमीटर किया गया है।

“फ्लाईऐश” पद से तापीय विद्युत संयंत्र में जनित कोयला या लिग्नाईट ऐश के सभी प्रवर्ग या समूह इलेक्ट्रोस्टेटिक प्रेसिपिटेटर (ई.एस.पी.) बैग फिल्टर या उसी तरह के अन्य उपयुक्त उपस्कर ऐश अभिप्रेत और सम्मिलित हैं, या बैग निचली ऐश बॉयलर की पैंडी में पृथक रूप से संग्रहित ऐश है पोन्ड ऐश और माउंड ऐश, ई.एस.पी.ऐश या शुष्क फ्लाईऐश तथा निचली ऐश का सम्मिश्रण है किन्तु, इस अधिसूचना के प्रयोजन के लिये “फ्लाईऐश” पद इलेक्ट्रोस्टेटिक प्रेसिपिटेटर (ई.एस.पी.) बैग फिल्टर या उसी तरह के अन्य उपयुक्त उपस्कर ऐश, शुष्क फ्लाईऐश तथा निचली ऐश और माउंड ऐश के रूप में सभी ऐश अभिप्रेत सम्मिलित हैं क्योंकि सभी ऐशों का उपयोग करना उद्देश्य है।

ईंटों के विनिर्माण के लिये तथा अन्य संकर्म के लिये जिसमें ऊपरी मृदा का उपयोग तथा कोयला या लिग्नाईट आधारित तापीय विद्युत संयंत्रों द्वारा उत्पादित फ्लाईऐश के उपयोग का संवर्धन अंतवर्लित है, जिसमें निर्माण सामग्री के विनिर्माण तथा संनिर्माण क्रियाकलाप में घेरेलू विद्युत संयंत्र और सह उत्पादन संयंत्र सम्मिलित हैं, ऊपरी मृदा के उत्खनन को निर्बंधित करने की आवश्यकता है। मृदा के संरक्षण के अंतिम लक्ष्य को अभिग्राप्त करने के लिए तथा फ्लाईऐश के कारण हुये पर्यावरणीय प्रदूषण को कम से कम करने के लिये और प्रोत्साहित करने की आवश्यकता है।

27 जनवरी 2016 को प्रकाशित की गयी अधिसूचना में निम्नलिखित प्रावधान हैं-

- कोयला या लिग्नाईट 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 लिग्नाईट 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।

- कोयला या लिग्नाइट आधारित तापीय विद्युत संयंत्र 300 कि.मी. की परिधि के भीतर प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अधीन सड़क संनिर्माण परियोजनाओं और भवनों, सड़कों, बांधों और तटबंधों के संनिर्माण सहित सरकार के स्थाई निर्माण कार्यक्रमों के स्थल तक ऐश के परिवहन की संपूर्ण लागत का वहन करेगा।
- सभी सम्बद्ध प्राधिकारियों द्वारा उपरोक्त उपबंधों का अनुपालन करने की समयावधि 31 दिसम्बर, 2017 है। कोयला या लिग्नाइट आधारित तापीय विद्युत संयंत्र, उनके द्वारा उत्पादित फ्लाईऐश के 100 प्रतिशत उपयोग के अतिरिक्त उपरोक्त उपबंधों का अनुपालन 31 दिसम्बर, 2017 से पूर्व करेंगे।
- फ्लाईऐश के पुर्नउपयोग के लिये म.प्र.प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड सहित संबंधित विभागों से अपेक्षा की गई है कि वे फ्लाईऐश के पुर्नउपयोग के लिये विशेष प्रयास करें। फ्लाईऐश का जिन विधाओं में प्रयोग किया जाना है वे जिन विभागों को इसमें जिम्मेदारी दी गई है उसके अनुसार प्रदेश के ताप विद्युत गृहों से उत्पन्न फ्लाईऐश का थर्मल पावर प्लान्ट 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 चाहिये। अधिसूचना में उपयोग को निम्नानुसार वर्णित किया गया है:-

| क्र. | भवन निर्माण सामग्री अथवा उत्पाद | फ्लाईऐश के वजन के अनुसार न्यूनतम % |
|------|--|--|
| 1 | फ्लाईऐश ब्रिक्स, ब्लॉक्स, टाईल्स इत्यादि फ्लाईऐश, चूना, जिप्सम, रेत, पत्थर का चूरा (क्ले के बगैर) आदि द्वारा निर्मित | सामग्री के इनपुट का कुल 50% |
| 2 | पेविंग ब्लॉक, पेविंग टाइल्स, चैकर टाईल्स, मोजाइक टाईल्स, 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, टाईल्स 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 05/07/11 के माध्यम से निम्नलिखित सदस्यों की मॉनीटरिंग 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 |

मॉनीटरिंग 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। समीक्षा के फलस्वरूप फ्लाई ऐश के उपयोग बढ़ाने हेतु थर्मल पावर इकाईयों द्वारा सतत प्रयास किये जा रहे हैं। बोर्ड के मुख्यालय सहित क्षेत्रीय कार्यालय द्वारा फ्लाई ऐश उपयोगकर्ताओं तथा थर्मल पावर इकाई प्रबंधन के साथ बैठक कर समन्वय किया जाता है, इसके बेहतर परिणाम प्राप्त हुये हैं।

वर्ष 2016-17 में प्रमुख ताप विद्युत गृहों से उत्पन्न फ्लाई ऐश की उपयोग की जानकारी निम्नानुसार है -

| क्र. | ताप विद्युत संयंत्र | विद्युत उत्पादन क्षमता (मेगावाट) | फ्लाई ऐश उत्पादन (मेट्रिक टन) | फ्लाई ऐश उपयोग की मात्रा (मेट्रिक टन) |
|------|--|----------------------------------|-------------------------------|--|
| 1 | एन टी पी सी लि.विध्याचल सुपर थर्मल पावर, सिंगरौली | 4760 | 7639386 | 1796209 |
| 2 | सासन पावर, सिद्धिखुर्द, सिंगरौली | 3960 | 3850926 | 247828 |
| 3 | संजय गांधी थर्मल पावर प्लांट, विरसिंगपुर, जिला- उमरिया | 4x210+500 (1340) | 1828454 | 1417294 |
| 4 | सतपुड़ा थर्मल पावर, सारणी, बैतूल | 1330 | 1130444 | 542320 |
| 5 | जे.पी. पावर लि. निगरी, सिंगरौली | 2x660 | 1162201 | 1152796 |
| 6 | श्री सिंगाजी थर्मल पावर प्रोजेक्ट, जिला - खण्डवा | 2 x 600 (1200) | 500809 | 89498 |
| 7 | एम.बी.पावर लि. जिला- अनूपपुर | 600x2 (1200) | 1147474 | 394984 |
| 8 | झाबुआ पावर लि. जिला - सिवनी | 1x600 | 86825 | 54078 |
| 9 | एस्सार पावर एम. पी. लि. जिला सिंगरौली | 600 | 500899 | 403096 |
| 10 | जे.पी. बीना थर्मल पावर प्लांट, बीना जिला- सागर | 2 x250 (500) | 199775 | 199773 |
| 11 | अमरकंटक थर्मल पावर स्टेशन, चचाई जिला- अनूपपुर | 450 (At present 210) | 318603 | 180863 |
| 12 | बी.एल.ए. पावर लि. निवारी, जिला- नरसिंगपुर | 45x2 (90) | 32763 | 32763 |

प्रदेश में स्थापित केटिव थर्मल पॉवर इकाईयों में फ्लाई ऐश उपयोग की स्थिति तुलनात्मक रूप से बेहतर है।

5.17 घरेलू दूषित जल-मल उपचार व्यवस्था

बोर्ड द्वारा उद्योगों, हॉस्पिटल, माइन, टाउनशिप प्रोजेक्ट, होटल, मैरिज गार्डन एवं अन्य को जल एवं वायु अधिनियमों के प्रावधानों के तहत सम्मति प्रदान की जाती है, जिसमें घरेलू दूषित जल के उपचार एवं उपचारित दूषित जल के वृक्षारोपण में उपयोग करने की शर्त दी जाती है। बोर्ड द्वारा किये गये प्रयासों के फलस्वरूप वर्ष 2016-17 तक घरेलू दूषित जल उत्पन्न करने वाले उद्योगों, हॉस्पिटल, माइन, टाउनशिप प्रोजेक्ट, होटल, मैरिज गार्डन, नगरीय निकायों आदि द्वारा उपचार व्यवस्था के अन्तर्गत कुल 537 सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट की स्थापना की गई है।

5.18 स्टोन क्रशिंग इकाईयाँ

प्रदेश में लगभग 2085 स्टोन क्रशिंग इकाईयाँ हैं। इन इकाईयों से सीमित क्षेत्र में वायु प्रवाह की दिशा में वायु प्रदूषण की समस्या रहती है। बोर्ड द्वारा सभी स्टोन क्रशिंग इकाईयों को वायु प्रदूषण के प्रभावी नियंत्रण की शर्त के साथ सम्मति प्रदान की जाती है। वायु प्रदूषण नियंत्रण के तहत इन इकाईयों के निम्न व्यवस्थाएँ स्थापित करने हेतु निर्देशित किया जाता है : -

1. धूल को उड़ने से रोकने हेतु जल छिड़काव की व्यवस्था करना।
2. विन्ड ब्रेकिंग वॉल का निर्माण करना।
3. स्क्रीन को कवर करना।
4. परिसर के भीतर मेटल्ड रोड का निर्माण करना।
5. परिसर के भीतर नियमित रूप से सड़कों की सफाई एवं जल छिड़काव की व्यवस्था करना।
6. इकाई के चारों ओर वृक्षारोपण करना।

बोर्ड द्वारा सतत रूप से इन इकाईयों की मॉनिटरिंग की जाती है एवं प्रदूषण नियंत्रण की प्रभावी व्यवस्था कराये जाने हेतु सतत रूप से कार्यरत है।

5.19 खदानों में पर्यावरण प्रबंधन

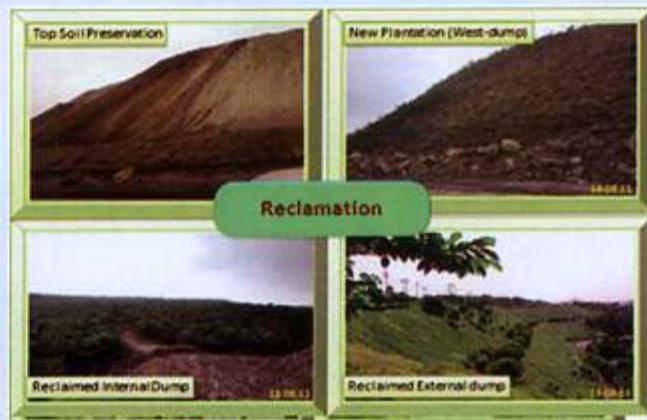
खदानों से होने वाले प्रदूषण के नियंत्रण हेतु खदान प्रक्रिया को जल अधिनियम 1974 एवं वायु अधिनियम 1981 के प्रावधानों अनुसार जल एवं वायु सम्मति प्रदान की जाती है। इस हेतु खदान प्रबंधन को एक्सजीएन साफ्टवेयर के माध्यम से ऑनलाइन आवेदन प्रस्तुत करने का प्रावधान है। ई.आई.ए. नोटिफिकेशन 2006 के प्रावधानों के अनुसार खदान प्रक्रिया हेतु पर्यावरण स्वीकृति प्राप्त करना अनिवार्य है। तत्पश्चात् खदान प्रबंधन मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से स्थापना सम्मति एवं उत्पादन सम्मति हेतु आवेदन प्रस्तुत कर सकते हैं। “ईज ऑफ डूइंग बिजनेस” के अन्तर्गत बोर्ड द्वारा रेत खदानों को स्थापना सम्मति प्राप्त करने से मुक्त रखा गया है एवं सीधे उत्पादन सम्मति प्रदान करने का प्रावधान है।

मध्यप्रदेश में कुल 486 सम्मति प्राप्त रेत खदानें हैं जिनमें से 163 खदानें 05 हेक्टेयर से कम क्षेत्रफल एवं 323 खदाने 05 हेक्टेयर से अधिक क्षेत्रफल की हैं। इसके अतिरिक्त कुल 3658 खदानें हैं जिनमें 3245 खदाने 05 हेक्टेयर से कम तथा 313 खदाने 05 हेक्टेयर से अधिक क्षेत्रफल की हैं।

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 सिलटेशन पौण्ड निर्माण, गेवियन वॉल एवं वृक्षारोपण मुख्य हैं।



ओवर वर्डन डम्प प्रबंधन



खदानों में पर्यावरण प्रबंधन

वायु प्रदूषण नियंत्रण के अन्तर्गत धूल कण उत्सर्जन नियंत्रण हेतु जल छिड़काव, रोड 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 चिह्नित 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 समान्यतः बड़ी चट्टानों को तोड़ने हेतु ब्लास्टिंग का उपयोग किया जाता है, जिससे कंपन एवं ध्वनि प्रदूषण की समस्या होती है। इसके नियंत्रण हेतु डिले डिटोनेटर का उपयोग करने का प्रावधान किया जाता है साथ ही ब्लास्टिंग का कार्य दिन के समय करने हेतु निर्देश दिये जाते हैं।



ओवर वर्डन डम्प प्रबंधन



गारलेण्ड ड्रेन तथा सिलटेशन पौण्ड

कोल परिवहन से होने वाले फ्युजिटिव उत्सर्जन हेतु नियंत्रण सतत् वाटर स्प्रिंकिलंग के साथ पक्का सड़क मार्ग व्यवस्था एवं रोड स्वीपर आदि व्यवस्था करने की शर्तें दी जाती हैं। खुली खदानों के पिट में दुर्घटना की रोकथाम हेतु लीज क्षेत्र के चारों ओर फेन्सिंग का प्रावधान भी किया जाता है।

प्रदेश में कोयला खदानें मुख्यतः सिंगरोली, शहडोल, छिन्दवाड़ा एवं बैतूल क्षेत्र में स्थित हैं, जिनमें कोयले का खनन भूमिगत प्रक्रिया एवं ओपन कास्ट प्रक्रिया अनुसार किया जाता है। प्रदेश में लगभग 90 कोयला खदानें स्थापित हैं। जिसमें कोल इंडिया की खदानों के साथ में निजी क्षेत्र की खदाने भी शामिल हैं। सिंगरोली क्षेत्र में नार्दन कोल फील्ड्स की खदाने स्थापित हैं जो उत्पादन क्षमता में प्रदेश में अग्रणीय हैं। बोर्ड के सतत् प्रयासों एवं निगरानी से खदानों में पर्यावरण प्रबंधन के अन्तर्गत दूषित जल उपचार व्यवस्था एवं ओवर वर्डन डम्प प्रबंधन के अन्तर्गत सघन वृक्षारोपण का कार्य करवाया गया है।



6. पर्यावरणीय अनुसंधान

पर्यावरण के क्षेत्र में सतत 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 केन्द्रीय प्रयोगशाला कार्यरत है।



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

- पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत्, 2007 से पर्यावरण प्रयोगशाला के रूप में मान्यता प्राप्त।
- आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2005 (अंतर्राष्ट्रीय गुणवत्ता प्रणाली) के अंतर्गत जल और अपशिष्ट जल के लिये 2011 से (एन.ए.बी.एल.) (डी.एस.टी., भारत सरकार) से मान्यता प्राप्त।
- व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा आंकलन श्रृंखला 18001:2007 के तहत् 2013 से प्रमाणित।
- केन्द्रीय प्रयोगशाला सभी राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड प्रयोगशालाओं में वह एक प्रयोगशाला है, जिसे एन.ए.बी.एल.-आई.एस.ओ/ आई.ई.ई.सी. 17025:2007, ओसास 18001: 2005 और पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत् मान्यता प्राप्त है।
- म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की इसके अतिरिक्त जबलपुर, इंदौर, उज्जैन एवं ग्वालियर स्थित प्रयोगशालाओं को भी अन्तर्राष्ट्रीय एन.ए.बी.एल. प्रमाण पत्र प्राप्त है।
- केन्द्रीय प्रयोगशाला विभिन्न पर्यावरणीय घटकों की निगरानी के लिये कुशल वैज्ञानिकों एवं अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित प्रयोगशाला है।
 - जल/दूषित जल
 - परिवेशीय वायु
 - स्त्रोत उत्सर्जन
 - मिटटी/ठोस अपशिष्ट
 - ध्वनि स्तर
 - जीवाणुतत्व
 - जैव निगरानी
 - टॉक्सिसीटी
 - वाहनों के उत्सर्जन।



प्रमुख सचिव, मध्यप्रदेश शासन, पर्यावरण विभाग, प्रयोगशाला का निरीक्षण करते हुए

विचाराधीन वर्ष में केन्द्रीय प्रयोगशाला में निम्नलिखित परियोजना पर कार्य किया गया है:-

1. भोपाल शहर के संवेदनशील क्षेत्रों की पर्यावरणीय वस्तु स्थिति में एयरोसोल प्रदूषण का अध्ययन

वायु में निलम्बित कणों का मुख्य स्त्रोत शहरी विकास है, जिसके अंतर्गत वाहन, रेल यातायात, उद्योग एवं व्यवसाय इत्यादि सम्मिलित हैं। मनुष्य तथा प्राकृतिक वातावरण पर वायु प्रदूषण का बहुत विपरीत प्रभाव पड़ता है क्योंकि वायु प्रदूषण विशेषतः एयरोसोल एक वैश्विक समस्या है।

संवेदनशील क्षेत्रों की श्रेणी में स्कूल, चिकित्सालय, मॉल, एयरपोर्ट इत्यादि आते हैं जिनकी वृद्धि विगत 10 वर्षों में आवासीय क्षेत्रों में हुई है। इस अध्ययन का मुख्य उद्देश्य भोपाल शहर के संवेदनशील क्षेत्रों में कणीय प्रदूषण (विशेषतः पीएम 10 तथा पीएम 2.5) तथा एयर टॉक्सिक के आधारभूत आंकड़े एकत्रित करना है जिसमें चिकित्सालय, स्कूल, मॉल एवं एयरपोर्ट सम्मिलित हैं।

भोपाल शहर के संवेदनशील क्षेत्रों से प्राप्त किये गये निलम्बित कण प्रदूषण (पीएम 10 तथा पीएम 2.5) के आधारभूत आंकड़े तथा एयरटॉक्सिक स्तर, भविष्य में वायु प्रदूषण संबंधित उच्च स्तरीय अध्ययन के लिए उपयोगी होंगा। अतः बोर्ड द्वारा मध्यप्रदेश के भोपाल शहर के संवेदनशील क्षेत्रों में एयरोसोल प्रदूषण का प्रारंभिक परीक्षण का कार्य किया गया।

2. भोपाल एवं इंदौर शहर के नगरीय ठोस अपशिष्ट पदार्थों के भूमि भराव (लेण्डफिल) क्षेत्रों का पर्यावरणीय अध्ययन-

औद्योगिकरण व शहरी विकास के कारण शहरों के आसपास नगरीय ठोस अपशिष्ट की वृद्धि हुई है। भारत में परम्परागत रूप से नगरीय ठोस अपशिष्ट का निष्पादन लेण्डफिल कर किया जाता है। जिसमें से कुछ अपशिष्ट

पदार्थ सेहत के लिए हानिकारक व पर्यावरण प्रदूषक कारक होते हैं।

केन्द्रीय प्रयोगशाला मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल द्वारा भोपाल एंव इंदौर शहर के नगरीय ठोस अपशिष्ट लेण्डफिल क्षेत्रों से विभिन्न पर्यावरणीय घटकों (वायु, जल, मृदा) में होने वाले प्रदूषण का आंकलन किया गया।

3. भोपाल का विस्तृत पर्यावरणीय मॉनिटरिंग कार्य –

मध्यप्रदेश राज्य की राजधानी भोपाल शहर में दिन प्रतिदिन बढ़ती हुई जनसंख्या, औद्योगिक विकास, वाहनों की निरंतर बढ़ती हुई संख्या व मानव निर्मित कृत्रिम संसाधनों के अत्यधिक उपयोग के कारण प्रदूषण में वृद्धि होती जा रही है। अतः प्रदूषण की बढ़ती हुई स्थिति को ध्यान में रखते हुये केन्द्रीय प्रयोगशाला मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा राज्य बजट अनुदान के अंतर्गत ‘मध्यप्रदेश राज्य की राजधानी भोपाल शहर की व्यापक पर्यावरणीय निगरानी’ परियोजना का प्रारंभिक अध्ययन कार्य वर्ष 2016-17 में प्रारंभ किया गया है। उक्त परियोजना का मुख्य उद्देश्य भोपाल शहर के चारों ओर पर्यावरणीय प्रदूषण स्थिति का व्यापक अध्ययन है। व्यापक पर्यावरणीय निगरानी हेतु भोपाल शहर के विभिन्न क्षेत्रों में परिवेशीय वायु, ध्वनि स्तर, भूजल, सतह जल, मृदा, फाइटोप्लांकटॉन आदि पर्यावरणीय घटकों का अध्ययन प्रदूषण के आंकलन हेतु किया जा रहा है। उपरोक्त परियोजना के अंतर्गत अध्ययन कार्य वर्ष 2017-18 में भी जारी रहेगा।



अध्यक्ष, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, प्रयोगशाला का निरीक्षण करते हुए

7. पर्यावरणीय प्रशिक्षण

उद्देश्य

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 प्रबंधन तथा बहिसाव व उत्सर्जन मानकों के क्रियान्वयन इत्यादि को सरलता व कुशलतापूर्वक संपादन हेतु तैयार किया जाये।

- वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों और बहिसाव शोधन इकाईयों/उपकरणों का प्रचालन एवं अनुरक्षण।
- पर्यावरणीय प्रयोगशालाओं के प्रबंधन, प्रचालन और अनुरक्षण।
- जल एवं वायु गुणवत्ता प्रबोधन पद्धति।
- प्रयोगशाला विश्लेषणात्मक पद्धति, गुणवत्ता सुनिश्चितता एवं विश्लेषणात्मक गुणवत्ता नियंत्रण।
- सहमति पत्र प्रबंधन और मानकों का निर्धारण।
- पर्यावरणीय परीक्षण, पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन तथा पर्यावरणीय प्रबंधन 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 2016-17 में निम्न प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये गये।

1. Training on Chemical Safety, Ergonomics and general Occupational Health & Safety awareness on 27th Jul 2016
- 2- Training on Fire safety on 10 Aug 2016
- 3- 5 days Training Programme on Environmental Analysis for fresher's (JE, Chemists & Lab Asstt.) From 19th -22th Oct 2016
- 4- 2 days Training Programme on Air/Source monitoring from 22th -23rd Nov 2016
- 5- 2 days Refresher course on Water Quality analysis from 20th -21st Dec 2016
- 6- 2 days Training Programme on Requirement of Accreditation under EPA ISO/IEC 17025:2005 and OHSAS 18001:2007 from 18th – 19th Jan. 2017

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

| क्र. | विषय | आयोजक | स्थान | दिनांक | प्रतिभागी |
|------|--|--|-----------|-------------------------|---|
| 1. | Training Programme on "e-governance" Project (e GPM) | म.प्र. शासन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग | भोपाल | 25 अप्रैल से 07 मई 2016 | 1. श्री व्ही.एस. राय अधी. यंत्री, मुख्या. भोपाल 2. श्री एस. एन. पाटिल, मु. रसा., क्षे.कार्या. भोपाल 3. श्रीमति संगीता आर. दानी, मु. रसा., क्षे.कार्या. भोपाल 4. श्री हर्षवर्धन ठब्बकर, वैज्ञानिक, मु. भोपाल 5. श्री राजा राम भंवर, वैज्ञानिक, क्षे.कार्या. जबलपुर |
| 2. | How to Prepare Air Quality Management Plan | Centre for Science and Environment (CSE) | नई दिल्ली | 18 से 29 जुलाई 2016 | 1. श्री जितेन्द्र चंदेल, रसा., क्षे. कार्या., सिंगरौली 2. श्री धर्मेन्द्र कुमार आर्या, रसा., क्षे. कार्या., सिंगरौली |
| 3. | Continuous Emission Monitoring System | Centre for Science and Environment (CSE) | नई दिल्ली | 08 से 12 अगस्त 2016 | 1. श्री राजेन्द्र चतुर्वेदी, वैज्ञानिक, ई.आर.सी., भोपाल 2. श्री बलदेव सिंह ठाकुर, कनिष्ठ वैज्ञानिक, ई.आर.सी., भोपाल |
| 4. | Training Programme on Chemical Industrial Disaster Management" | Disaster Management Institute | भोपाल | 09 से 12 अगस्त 2016 | 1. श्री अजय मिश्रा, वैज्ञानिक, क्षे. कार्या. इंदौर 2. श्री अशोक कुमार गुप्ता, वैज्ञानिक, मु. भोपाल 3. श्री अरविन्द कुमार सिंह, कनिष्ठ वैज्ञानिक, मु. भोपाल 4. श्रीमति मीना मिश्रा, कनिष्ठ वैज्ञानिक, मु. भोपाल 5. श्रीमति उषा कीर, कनिष्ठ वैज्ञानिक, मु. भोपाल |
| 5. | Workshop on "Improve Mercury Management in India" | Ministry of Environment | दिल्ली | 10 अगस्त 2016 | 1. श्री एच.एस. मालवीय, अधी. यंत्री, मु. भोपाल 3. श्री आलोक सक्सेना, मु. रसा, मु. भोपाल |
| 6. | Compliance, Monitoring and Enforcement | Centre for Science and Environment (CSE) | नई दिल्ली | 19 से 30 सितम्बर 2016 | 1. श्री अरविन्द आदिवासी, रसा., क्षे.कार्या., छिन्दवाड़ा 2. कु. किरण बैगा, रसा., केन्द्रीय प्रयोगशाला, भोपाल |

| क्रं. | विषय | आयोजक | स्थान | दिनांक | प्रतिभागी |
|-------|--|--|-------------------|------------------------|---|
| 7. | Training For Sampling & Analysis Of Cool As Per The Direction Of Hon'ble NGT Pune In The Matter Of Ratandep Rangiri Versus State Of Maharashtra & Others | CPCB | धनबाद | 27 एवं 28 सितम्बर 2016 | 1. श्री आलोक सक्सेना, मु. रसा., मु. भोपाल 2. श्री संजय राजपूत, रसा., मु. भोपाल 3. श्री जैनेन्द्र चंदेल, रसा., क्षे.का. सिंगरौली 4. श्री अरविन्द आदिवासी, रसा., क्षे.का. छिन्दवाड़ा |
| 8. | Engagement for Survey and Report on CEMS Implementation in M.P.- Reg. | Centre for Science and Environment (CSE) | नई दिल्ली | 16 सितम्बर 2016 | 1. राजेन्द्र चतुर्वेदी, वैज्ञानिक, मु. भोपाल |
| 9. | CPCB Sponsored Training Programme On "Municipal Waste Management Ref" | NPC | चैन्नई | 03 से 07 अक्टूबर 2016 | 1. श्री एस.पी. झा, क्षे. अधिकारी, क्षे.का. शहडोल 2. श्री ए.के. विसेन, कार्य.यंत्री, क्षे.का. धार 3. डॉ. आरती अग्रवाल, वैज्ञा., मु. भोपाल |
| 10. | "Air Pollution In India: A Problem With Scalable Solutions"-reg. | TERI | दिल्ली | 06 से 08 अक्टूबर 2016 | श्री प.ए. मिश्रा, सदस्य सचिव, मु. भोपाल |
| 11. | Training Programme on "Best Practices in Environmental Governance" | Centre for Science and Environment (CSE) | दिल्ली एवं स्वीडन | 15 से 28 अक्टूबर 2016 | आर.के. गुप्ता, क्षे. अधि., क्षे. कार्या., इंदौर |
| 12. | Effective Management Of Hazardous Waste Including E-Waste Co-Processing And Co-Incineration Hazardous Waste Rules | IIWM | बैगलौर | 17 से 21 अक्टूबर 2016 | 1. श्री व्ही.के. अहिराव, पर्या. डायरेक्टर, मु. भोपाल 2. श्री एम.एल. पटेल, अधी. यंत्री, मु. भोपाल 3. श्री एच.एस. मालवीय, अधी. यंत्री, मु. भोपाल |
| 13. | Workshop On "Reliable Measurement Of Air Quality Parameters Listed In NAAQS" | C.S.I.R. – National Physical Laboratory | नई दिल्ली | 18 अक्टूबर 2016 | 1. श्री प.ए. मिश्रा, सदस्य सचिव, मु. भोपाल 2. श्री राजेन्द्र चतुर्वेदी, वैज्ञानिक, मु. भोपाल |
| 14. | Training Programme On "New Development In Pollution Control Technologies (Water & Air) – Adequacy and Efficiency (with field visit)"- reg. | National Sugar Institute | कानपुर | 09 से 11 नवम्बर 2016 | 1. श्री डी.के. जैन, कार्य. यंत्री, मु. भोपाल 2. श्री अजय खरे, वैज्ञानिक, क्षे.का. जबलपुर |

| क्रं. | विषय | आयोजक | स्थान | दिनांक | प्रतिभागी |
|-------|---|--|-----------------------|-----------------------|---|
| 15. | Training On Identification Of Contaminated Sites & its Treatment Technologies, Interferences and Data Management Using GIS-Hands-On-Training” | IIT | रुड़की | 14 से 18 नवम्बर 2016 | 1. डॉ. दीपक काले, वैज्ञा., क्षे. का. उज्जैन 2. श्री हर्षवर्धन ठक्कर, वैज्ञानिक, मु. भोपाल |
| 16. | Training Programme On “Hands-On-Training On Sophisticated Instruments and GC/GC-MS Operation” | NGRI | हैदराबाद | 23 से 25 नवम्बर 2016 | 1. श्रीमती अवन्ती हिन्डोलिया, कनि. वैज्ञा., मु. भोपाल 2. श्रीमती विनीता गौतम, कनि. वैज्ञा. मु. भोपाल 3. डॉ. राहुल द्विवेदी, वैज्ञानिक, क्षे.का. सतना 4. डॉ. दीपक काले, वैज्ञा., क्षे. का. उज्जैन |
| 17. | Programme On “Power Sector- Compliance and Enforcement”- reg. | CSE | नई दिल्ली | 24 नवम्बर 2016 | 1. श्री ए.ए. मिश्रा, सदस्य सचिव, मु. भोपाल |
| 18. | Training Programme on “Management Of Municipal Solid Waste Dumpsites and Mitigation of Impact on Environment”- reg. | Andhra Pradesh Pollution Control Board | आन्ध्र प्रदेश तिरुपति | 28 एवं 29 नवम्बर 2016 | 1. श्री व्ही.के. अहिरबार, पर्या. डायरेक्टर, मु. भोपाल 2. डॉ. आरती अग्रवाल, वैज्ञा., मु. भोपाल |
| 19. | “Wastech” Summit & Expo International Expo | Gujrat Pollution Control Board & CII | गाँधीनगर | 02 से 04 दिसम्बर 2016 | 1. श्री अभय सक्सेना, वरि. वैज्ञा. अधि., मु. भोपाल 2.डॉ. पी.एस. बुन्देला, क्षे.अधि., क्षे.का., भोपाल 3.श्री एच.एस. मालवीय, क्षे. अधि., इंदौर 4.श्री सुधीर श्रीवास्तव, प्र. अधि., मु. भोपाल |
| 20. | Proficiency Testing (PT) Programme On Carbon Monoxide Gas & Workshop on T.U. PT & QA- reg. | CPCB | दिल्ली | 05 से 09 दिसम्बर 2016 | 1. श्री साकेत मिश्रा, जे.आर.एफ. , केन्द्रीय प्रयोगशाला, मु. भोपाल 2. श्री सुभाजीत एच रॉय, जे.आर. एफ., केन्द्रीय प्रयोगशाला, मु. भोपाल |
| 21. | How to Prepare Water Quality Management Plan | Centre for Science and Environment (CSE) | नई दिल्ली | 05 से 16 दिसम्बर 2016 | 1. श्री संजय झोड़, क्षे.कार्या., ग्वालियर 2. श्री संदीप सरखन, ई.आर.सी., भोपाल |

| क्रं. | विषय | आयोजक | स्थान | दिनांक | प्रतिभागी |
|-------|--|--|-----------|-----------------------|---|
| 22. | Workshop on CPCB E-Samiksha and Ganga E-Tracking GPI Web. Portal-reg. | CPCB | नई दिल्ली | 09 दिसम्बर 2016 | 1. श्री एम.एल. पटेल, अधी. यंत्री, मु. भोपाल 2. श्री डॉ.के. जैन, कार्य. यंत्री, मु. भोपाल 3. डॉ. राजेन्द्र चतुर्वेदी, वैज्ञानिक, इ.आर.सी., भोपाल |
| 23. | Advance Instrumentation Technique Hands-on-Training | National Institute of Hydrology | रुड़की | 19 से 21 दिसम्बर 2016 | 1. डॉ. राहुल द्विवेदी, वैज्ञानिक, क्षे.का. सतना 2. श्री महेश पुरैया, कनि. वैज्ञा., क्षे.का. जबलपुर |
| 24. | Training Programme For Chemists From Water Testing Laboratories-reg. | NEERI | नागपुर | 09 से 13 जनवरी 2017 | 1. श्री अरविन्द आदिवासी, रसा., क्षे.का. छिन्दवाड़ा 2. श्री धर्मेन्द्र आर्य, रसा., क्षे.का. सिनारौली 3. श्री जैनेन्द्र चंदेल, रसा., क्षे.का. शहडोल |
| 25. | Preparing Consent and Inspection Checklist | Centre for Science and Environment (CSE) | नई दिल्ली | 09 से 13 जनवरी 2017 | 1. श्री रति पाल ठाकुर, सहा. यंत्री, मु. भोपाल 2. श्री सुधांशु तिवारी, सहा. यंत्री, क्षे.का.र्या., कटनी |
| 26. | CPCB Sponsored Training Programme on "Occupational Health & Safety Management System" –reg. | NIOH | अहमदाबाद | 09 से 13 जनवरी 2017 | 1. डॉ. रीता कोरी, मु. वैज्ञा. अधिकारी, मु. भोपाल 2. डॉ. आलोक सक्सेना, मु. रसा., मु. भोपाल 3. डॉ. निशा उपाध्याय, वैज्ञानिक, मु. भोपाल 4. डॉ. प्रेम श्रीवास्तव, वैज्ञानिक, मु. भोपाल |
| 27. | CES-CPCB Sponsored Training Programme on "Environmental Management in Tanneries (Including ZLD Chrome Recovery) Slaughter House, Sponge Iron Plant, Pharma and Chemical Sector"- | CPCB | चैन्नई | 09 से 13 जनवरी 2017 | 1. श्री धीरज चौधरी, कनि. यंत्री, मु. भोपाल 2. श्री अरविन्द सावले, कनि. यंत्री, मु. भोपाल 3. कु. शालिनी सिंह, कनि. यंत्री, मु. भोपाल 4. कु. अपर्णा त्रिपाठी, कनि. यंत्री, मु. भोपाल |
| 28. | Risk Management in Chemical industries-Hands-on-Training D.M.I. | CPCB | भोपाल | 11 से 13 जनवरी 2017 | श्रीमती ऊषा बाथम, कनि. वैज्ञा., इ.आर.सी., भोपाल |

| क्रं. | विषय | आयोजक | स्थान | दिनांक | प्रतिभागी |
|-------|--|---|-----------|---------------------------|--|
| 29. | Emergency Response to Spillage/Illegal/Fire of Hazardous Waste D.M.I. | CPCB | भोपाल | 18 से 20 जनवरी 2017 | श्री प्रवीण कोठारी, कनि. वैज्ञा., क्षे.का. भोपाल |
| 30. | Training Programme "Air And Water Quality Index with Respect To All Parameters National Scenario –reg." | NEERI | नागपुर | 18 से 20 जनवरी 2017 | 1. श्रीमती अरुणा चौबे, कनि. वैज्ञा., मु. भोपाल 2. श्री एन.पी. त्रिपाठी, रसा., मु. भोपाल 3. डॉ. राजश्री शुक्ला, वैज्ञानिक, मु. भोपाल |
| 31. | Training Programme on Environmental Management For Power Plants, Use and Disposal of Fly ash- New Avenues, Opportunities, Constraints and Challenges- reg. | CSIR-CIMFR | घनबाद | 18 से 20 जनवरी 2017 | 1. डॉ. पी.आर. देव, मु. रसा., क्षे.का. सिंगरौली 2. डॉ. संगीता दानी, मु. रसा., क्षे.का. भोपाल 3. डॉ. आरती अग्रवाल, वैज्ञा., मु. भोपाल |
| 32. | आई.टी. प्रशिक्षण | क्षेत्रीय कार्यालय क्षमता संवर्धन केन्द्र | भोपाल | 16 से 25 मार्च 2017 | 1. श्री आर.आर. सेंगर. कार्य. यंत्री, क्षे.का. भोपाल 2. डॉ. तस्नीम सूफी खान, वैज्ञानिक, क्षे.का. भोपाल 3. डॉ. प्रवीण कोठारी, कनि. वैज्ञा., क्षे.का. भोपाल 4. श्री सुबोध भार्गव, कनि. वैज्ञा., क्षे.का. भोपाल 5. श्रीमती सुधा रामटेके, उ.श्रे.लि., मु. भोपाल 6. श्री मोहन भार्गव, उ.श्रे.लि., मु. भोपाल |
| 33. | Cumulative Impact Assessment and Critically Polluted Area | Centre for Science and Environment (CSE) | नई दिल्ली | 06 से 10 फरवरी 2017 | 1. डॉ. पी.आर. देव, मु. रसा., क्षे.कार्या., सिंगरौली 2. डॉ. दिलीप बाबेला, मु. रसा., क्षे.कार्या., इंदौर |
| 34. | Training Programme on "Environmental Data, Interpretation, Compilation, Analysis, Presentation and Reporting " | Indian Statistical Institute | नई दिल्ली | 30 जनवरी से 03 फरवरी 2017 | 1. डॉ. हरीश बानखेड़े, वैज्ञानिक, क्षे.का. भोपाल 2. डॉ. एन.पी. त्रिपाठी, कनि. वैज्ञा., मु. भोपाल |
| 35. | Training on Environmental Pollution and its Health Impacts Practical Aspects | TERI | नई दिल्ली | 01 से 03 फरवरी | 1. डॉ. अविनाश करेरा, मु. रसा., क्षे.का. भोपाल 2. श्री ए.के. बिसेन, कार्य. यंत्री, क्षे.का. घार 3. डॉ. पी.आर. देव, वरि. वैज्ञा., क्षे.का. सिंगरौली |

| क्रं. | विषय | आयोजक | स्थान | दिनांक | प्रतिभागी |
|-------|--|----------------------------|-------|---------------------|---|
| 36. | World Wetlands Day- National Workshop on Conservation of Wetlands | EPCO | भोपाल | 02 फरवरी 2017 | 1. ए.यू. बैग, वैज्ञानिक, मु. भोपाल 2. श्री एन.पी. त्रिपाठी, कनि. वैज्ञा., मु. भोपाल 3. श्री रवि भारती, कनि. वैज्ञा., क्षे.का. भोपाल 4. श्रीमती अवन्ती हिन्डोलिया, कनि. वैज्ञा., मु. भोपाल 5. श्रीमती संगीता शुक्ला, रसा., मु. भोपाल |
| 37. | विजन 2032 एवं सतत विकास लक्ष्य (SDG) के संबंध में गठित टास्क फोर्स ग्रुप-6 की कार्यशाला | प्रशासन अकादमी | भोपाल | 07 फरवरी 2016 | 1. श्री एम.एल. पटेल, अधी. यंत्री, मु. भोपाल 2. डॉ. अभय सक्सेना, वरि. वैज्ञा. अधिकारी, मु. भोपाल 3. श्री एच.एस. मालवीय अधी. यंत्री, मु. भोपाल 4. डॉ.के. जैन, कार्य. यंत्री, मु. भोपाल 5. श्री शारद शर्मा, अनु. अधि., मु. भोपाल 6. श्री अंकित बघेल, कनि. यंत्री, मु. भोपाल |
| 38. | CPCB Sponsored Training Programme on "Cleaner Production Technologies- Practical Aspects" | IIT | रुडकी | 15 से 17 फरवरी 2017 | 1. श्री अजय कुमार मिश्रा, उपयंत्री, मु. भोपाल 2. कु. शालिनी सिंह, उपयंत्री, मु. भोपाल 3. कु. अपर्णा त्रिपाठी, उपयंत्री, मु. भोपाल |
| 39. | Regional Workshop "Under Jal Kranti Abhiyan" Remedial Measures for Groundwater Related Issues and Management in Madhya Pradesh | Central Ground Water Board | भोपाल | 23 फरवरी 2017 | 1. कु. अंकिता कुलश्रेष्ठ, एस. आर.एफ., मु. भोपाल 2. कु. प्रियंका लाड, जे.आर.एफ., मु. भोपाल 3. श्री साकेत मिश्रा, जे.आर.एफ., मु. भोपाल 4. श्री सुभोजित एच रॉय, जे.आर.एफ., मु. भोपाल 5. श्री माखन परमार, फील्ड स्टाफ, मु. भोपाल 6. कु. स्मृति सेन, फील्ड स्टाफ, मु. भोपाल 7. कु. पूनम दुबे, फील्ड स्टाफ, मु. भोपाल 8. श्री हरीश उर्डके, फील्ड स्टाफ, मु. भोपाल 9. कु. बदना रमानी, फील्ड स्टाफ, मु. भोपाल |

| क्रं. | विषय | आयोजक | स्थान | दिनांक | प्रतिभागी |
|-------|--|--------------|-----------|---------------------|--|
| 40. | One Day Workshop On "Electronic Government Payment and Receipts Policy. Process and System" | MAP_IT | भोपाल | 03 मार्च 2017 | 1. श्री शरद शर्मा, अनु. अधि., मु. भोपाल 2. श्री आनंद द्विवेदी, वैज्ञानिक, मु. भोपाल 3. श्री मुकेश गोयल, अनु. अधि., मु. भोपाल 4. श्री अरुण सक्सेना, स्टेनो., क्षे. का., भोपाल |
| 41. | International Conference on "Combating Air Pollution" | IMA | दिल्ली | 10 मार्च 2017 | 1. श्री एच.एस. मालवीय, अधी. यंत्री, मु. भोपाल 2. डॉ. आलोक सक्सेना, मु. रसा., मु. भोपाल |
| 42. | International Conference of Environment (Climate Change/Paris Agreement Air and Water Pollution and Municipal Solid Waste) | NGT | नई दिल्ली | 25 से 26 मार्च 2017 | 1. श्री ए.ए. मिश्रा, सदस्य सचिव 2. डॉ. अमय सक्सेना, वरि. वैज्ञानिक अधि., मु. भोपाल 3. श्री आर.के. गुप्ता, क्षे. अधि., क्षे. का., इंदौर 4. डॉ. पी.एस. बुन्देला, क्षे. अधि., क्षे.का., भोपाल 5. श्री सुधीर श्रीवास्तव, विधि अधिकारी, मु. भोपाल 6. श्री पी.के. कौरब, अति. महा अधिवक्ता, म.प्र. शासन 7. श्रीमती पारूल भदौरिया, अधिवक्ता, मु. भोपाल |
| 43. | Workshop on International Forestry Day & World Water Day | RCVP Academy | भोपाल | 21 से 22 मार्च 2017 | 1. श्री अजय मसारकर, सहा. जनसंपर्क अधि., मु. भोपाल 2. श्री अयुब खान, सहायक, मु. भोपाल 3. कु. निहारिका सावरकर, कम्प्यू. ऑपरेटर, मु. भोपाल |

■ ■ ■

8. पर्यावरणीय जागरूकता एवं जन-भागीदारी

जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा 17(1) (ग,ड़) तथा वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा 17(1) (ग,ड़) 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 तत्त्वों तथा पर्यावरण सुधार के लिए बांधित जन अपेक्षाओं पर प्रकाश डालने का प्रयास करता है।

पर्यावरण जनजागृति हेतु बोर्ड के विभिन्न क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा आयोजित कार्यक्रमों का विवरण निम्नानुसार है।

क्षेत्रीय कार्यालय भोपाल

- विश्व पर्यावरण दिवस की पूर्व संध्या पर टी.टी. नगर स्टेडियम में प्रबंधन एवं प्रशिक्षणरत् छात्रों के सहयोग से योग, एरोबिक्स, मलखंब कला, स्वच्छता एवं ईको फ्रेंडली मूर्ति आदि पर विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। इस अवसर पर माननीय जस्टिस श्री दलीप सिंह, ज्यूडिशियल मेंबर, एन.जी.टी., सेंट्रल जोन बैंच, श्री आलोक संजर, सांसद, श्री निशांत बरवडे, कलेक्टर भोपाल, बोर्ड के अधिकारी, औद्योगिक प्रतिनिधियों एवं शहर के अनेक गणमान्य नागरिकों ने भाग लिया।
- 2 जून को गोविंदपुरा हाट बाजार, भोपाल में पॉलिथीन के उपयोग से होने वाले पर्यावरणीय क्षति के संबंध में उद्बोधन एवं समझाइश दी गयी।



- 3 जून को सुभाष उत्कृष्ट उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, भोपाल में चित्रकला प्रतियोगिता, व्याख्यान एवं पर्यावरण संरक्षण हेतु शपथ समारोह का आयोजन किया गया।
- 3 जून को जिला मुख्यालय हरदा में नगरीय प्रशासन, डॉक्टर एसोसिएशन हरदा के सहयोग से स्वच्छता, बायोमेडिकल वेस्ट आदि पर जनजागृति कार्यक्रम, वृक्षारोपण एवं शपथग्रहण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

- 5 जून को सीहोर जिले के ग्राम जताखेड़ा में ग्राम पंचायत एवं स्थानीय उद्योगों की सहायता से ग्रामीणों एवं स्थानीय नागरिकों को स्वच्छता का महत्व, भौगोलिक समस्यायें व मौसम परिवर्तन से होने वाली समस्याओं व उनके निदान पर जानकारी प्रदान की गई। इस अवसर पर वृक्षारोपण भी किया गया।
- 5 जून को मण्डीदीप औद्योगिक क्षेत्र एवं रिहायशी क्षेत्र में स्थानीय नागरिकों, नगर पालिका परिषद्, छात्र-छात्राओं एवं गैर-शासकीय संस्थाओं के सहयोग से पर्यावरण सुरक्षा एवं स्वच्छता पर संगोष्ठी, वृक्षारोपण, स्वच्छता अभियान तथा पॉलिथीन बहिष्कार विषय पर कार्यक्रम आयोजित किए गये।
- 6 जून को विदिशा जिला मुख्यालय पर जिला प्रशासन के सहयोग से पर्यावरण जन-जागरूकता रैली, शपथ ग्रहण तथा वृक्षारोपण कार्यक्रमों का आयोजन किया गया।
- 15 जुलाई को भोपाल जिले के अन्तर्गत आने वाले चिकित्सा संस्थानों को जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के पालनार्थ कार्यवाही सुनिश्चित किए जाने हेतु समन्वय भवन में नर्सिंग होम अस्पताल आदि हेतु जीव चिकित्सा अपशिष्ट (प्रबंधन एवं हथालन) नियम 2016 पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया जिसमें शासकीय एवं अशासकीय चिकित्सा संस्थानों के प्रतिनिधियों, चिकित्सकों, पेरामेडिकल एवं हैण्डलिंग स्टाफ द्वारा भाग लिया गया।
- गणेश एवं दुर्गा उत्सव के समय पी.ओ.पी. की मूर्ति निर्माण के पश्चात् उनके विसर्जन से होने वाले जल स्रोतों के प्रदूषण एवं जलीय जीवों के नुकसान से लोगों को अवगत कराने हेतु 22 एवं 23 जुलाई को भोपाल में, 6 अगस्त को रायसेन में तथा 10 अगस्त को विदिशा में ईको फ्रेन्डली मूर्ति निर्माण विषय पर कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- जैव चिकित्सा अपशिष्ट (प्रबंधन एवं हथालन) नियम, 2016 के क्रियान्वयन हेतु 17 अगस्त को वेटनरी अस्पतालों के लिए तथा 20 दिसम्बर को केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण के सहयोग से नर्सिंग होम अस्पताल आदि हेतु कार्यशाला।
- “नमामि देवी नर्मदा” नर्मदा सेवा यात्रा 2016-17 के दौरान होशंगाबाद शहर में 15 जनवरी को एक प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। मुख्य कार्यक्रम 16 जनवरी को सेठानी घाट में आयोजित था जिसमें माननीय मुख्यमंत्री, म.प्र. शासन, विभिन्न विभागों के वरिष्ठ अधिकारीगण, संतजन, कलाकार, गणमान्य नागरिक एवं आमजन उपस्थित हुए। मंच के समीप ही नर्मदा नदी के जल नमूनों की रियल टाईम मॉनिटरिंग एवं डिस्प्ले व्यवस्था एल.ई.डी. के माध्यम से



नर्मदा नदी जल की बी.ओ.डी., पी.एच., डी.ओ. एवं तापमान का सीधा प्रदर्शन किया गया। साथ ही बोर्ड द्वारा किए जारहे कार्यों एवं नर्मदा नदी के संरक्षण के संबंध में स्लोगन के माध्यम से विभिन्न जानकारियां भी डिस्प्ले की गईं।

- 30 जनवरी को नगरीय ठोस अपशिष्ट एवं प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन एवं निष्पादन के संबंध में नगरीय निकायों के साथ कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- ई-वेस्ट प्रबंधन एवं निष्पादन के संबंध में 6 फरवरी को पूर्वान्ह में भोपाल तथा 10 मार्च को मंडीदीप में कार्यशाला का आयोजन किया गया। 6 फरवरी को अपरान्ह हजार्डस एवं अन्य वेस्ट पर कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- पॉलिथीन के उपयोग से होने वाली पर्यावरण क्षति एवं अन्य दुष्प्रभाव के संबंध में 25 फरवरी को बरखेड़ा हाट बाजार तथा 2 मार्च को पिपलानी हाट बाजार में जन-जागृति कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- 3 मार्च से 6 मार्च को बी.एच.ई.एल. दशहरा मैदान में आयोजित भोपाल विज्ञान मेले में पर्यावरण जन-जागृति हेतु भव्य प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। जिसमें जल नमूनों का परीक्षण का प्रयोग छात्र-छात्राओं, आने वाले नागरिकों को समझाया गया। प्रदर्शनी में बोर्ड के गतिविधियों विषयक पोस्टर, मॉडल, वायु, वाहन एवं ध्वनि प्रदूषक मापक उपकरण भी रखे गये थे।
- विश्व जल दिवस के अवसर पर 19 मार्च को द इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) एवं क्षेत्रीय कार्यालय भोपाल के संयुक्त तत्वाधान में "वेस्ट वाटर" विषय पर संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

क्षेत्रीय कार्यालय इंदौर

- विश्व पर्यावरण दिवस पर साप्ताहिक कार्यक्रम के रूप में 1 जून को औंकारेश्वर जिला खण्डवा एवं 3 जून को बड़वाह जिला खरगोन में पर्यावरण जन-जागृति हेतु बैनर्स, पर्चे एवं ब्रोशर्स का वितरण किया गया तथा 5 जून को इन्दौर में चित्रकला, स्लोगन एवं फोटोग्राफी प्रतियोगिता तथा माननीय पर्यावरण मंत्री के मुख्य आतिथ्य में पर्यावरण जन-जागृति रैली का आयोजन किया गया।
- ई-अपशिष्ट प्रबंधन विषय पर जागरूकता हेतु 4 जून को कार्यशाला का आयोजन किया गया।





ओमकारेश्वर में ब्रह्मोदयण कार्यक्रम

- मूर्ति विसर्जन से होने वाले जल प्रदूषण की रोकथाम एवं प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन विषय पर 30 जुलाई को कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें गणेश उत्सव एवं दुर्गा उत्सव के दौरान प्राकृतिक मिट्टीयों से मूर्तियों के निर्माण के संबंध में तथा मूर्तियों के विसर्जन के संबंध में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी गाईड लाईन के परिपालन हेतु जन-जागृति बढ़ाने व निर्माण में प्लास्टर ऑफ पेरिस, रासायनिक रंग आदि का उपयोग रोकने के उद्देश्य से किया गया।
- बोर्ड एवं एन.एच.डी.सी. के संयुक्त तत्वाधान में 4 अगस्त को माननीय पर्यावरण मंत्री, म.प्र. शासन की अध्यक्षता में पुनासा, नर्मदा नगर, जिला खण्डवा में हरियाली महोत्सव का आयोजन किया गया। इस दौरान स्कूली बच्चों की रैली व पर्यावरण संरक्षण संबंधी शपथ कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- 15 सितम्बर को गणेश चतुर्थी पर्व के समय तथा 11 अक्टूबर को नव दुर्गा पर्व के समय ईको फ्रेन्डली रूप से मूर्ति विसर्जन का कार्य करवाने संबंधी प्रचार-प्रसार किया गया।
- 'जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन' नियम- 2016 विषय पर 31 अगस्त को कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें मुख्य अतिथि, आयुक्त नगर निगम, इन्दौर उपस्थित थे।
- 12 दिसंबर को पिपल्या पाला, इंदौर में प्लास्टिक अपशिष्ट संग्रहण व निपटान केन्द्र की स्थापना एवं जन-जागृति कार्यक्रम का आयोजन नगर पालिक निगम एवं सार्थक संस्था के साथ संयुक्त रूप से किया गया।
- 2 फरवरी को 'नमामि देवी नर्मदे' नर्मदा सेवा यात्रा 2016-17 के दौरान हनुमंतिया व सिंगाजी धाम, जिला खण्डवा में नर्मदा नदी के जल की स्वच्छता बनाए रखने हेतु जनता में जागरूकता के लिए विभिन्न स्थानों पर वॉल पेंटिंग कराई गई।
- 'नमामि देवी नर्मदे' नर्मदा सेवा यात्रा 2016-17 के दौरान औकारेश्वर, जिला खण्डवा में 6 फरवरी को "नदी जल संरक्षण- आज की आवश्यकता एवं कर्तव्य" विषय पर पर्यावरण संगोष्ठी का आयोजन किया गया। जिसमें विषय विशेषज्ञ के साथ-साथ विशेष रूप से औकारेश्वर पीठ के स्वामीजी, जूना पीठाधीश के महंत व गणमान्य नागरिक उपस्थित थे।

- औंकारेश्वर में 9 फरवरी को “आदि शंकराचार्य” का स्मरण विषय पर आयोजित संगोष्ठी के दौरान कार्यक्रम स्थल पर एल.ई.डी. लगवाकर पर्यावरण जन-जागृति संबंधी बीडियो फ़िल्म का प्रदर्शन उपस्थित जनसमूह के समक्ष किया गया।
- इन्दौर में 16 फरवरी 2017 को ‘नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम,- 2016’ विषय पर संभाग के समस्त नगरीय निकायों के मुख्य नगर पालिका अधिकारीयों एवं नगरीय विकास विभाग के अधिकारीयों हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- इन्दौर में 1 मार्च 2017 को ‘जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम- 2016’ विषय पर इन्दौर संभाग के शासकीय चिकित्सालयों के प्रतिनिधियों को प्रशिक्षण दिया गया।

क्षेत्रीय कार्यालय धार एवं पीथमपुर

- 5 जून पर्यावरण जागरूकता के अन्तर्गत धार, धामनोद धरमपुरी में विभिन्न कार्यक्रम, वाहन उत्सर्जन की जांच तथा वृक्षारोपण किया गया।
- क्षेत्रीय कार्यालय पीथमपुर एवं एस.ई.जेड कार्यालय द्वारा संयुक्त रूप से 27 मार्च को मे. ब्रिजस्टोन इंडिया प्रा.लि. पीथमपुर, जिला धार में ई-वेस्ट मेनेजमेंट विषय पर कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- नदी, तालाबों के शुद्धीकरण हेतु जन-जागृति अभियान के तहत मूर्ति विसर्जन से जल स्रोतों में होने वाले प्रदूषण की रोकथाम हेतु मूर्तिकारों व नगरीय निकायों के प्रतिनिधियों को केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के विशेषज्ञों द्वारा इस सम्बंध में जारी निर्देशों के परिपालन की समझाईश दी गई। क्षेत्र की अधिकांश निकायों द्वारा मूर्ति विसर्जन हेतु लाईनिंग युक्त पृथक पौँड की स्थापना कर मूर्ति विसर्जन से होने वाले प्रदूषण की रोकथाम हेतु कार्यवाही की गई।
- “नमामि देवी नर्मदे” सेवा यात्रा के दौरान 18 एवं 19 फरवरी को ककराना में जन-जागृति हेतु प्रचार-प्रसार, बैनर, पोस्टर लगाये गये तथा कपड़े के थैले एवं पर्चे वितरित किए गये। 21 फरवरी को मनावर तथा 3 मार्च को धरमपुरी में जन-जागृति अभियान चलाया गया। सभी घाटों पर जन-जागृति संबंधी वॉल रायटिंग व स्थायी बोर्ड लगाये गये।

क्षेत्रीय कार्यालय उज्जैन

- प्लास्टिक की अमानक थैलियों एवं गुटखा पाउच का प्रचलन रोकने हेतु जन-जागृति का कार्यक्रम आयोजित किये गये।
- पर्यावरण प्रदूषण के नियंत्रण हेतु जन-जागृति बढ़ाने के उद्देश्य से विभिन्न जिला मुख्यालयों में एन.जी.टी. द्वारा मूर्ति विसर्जन हेतु दिये गये निर्देशों के तहत नगरीय निकायों को सी.पी.सी.बी. गाईडलाइन अनुसार व्यवस्था करने को कहा गया। उज्जैन में कार्यशाला का आयोजन किया गया जिसमें एन.जी.ओ., मूर्तिकार, नगर निगम के अधिकारी उपस्थित थे।
- 05 जून विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर विभिन्न जिलों में जन-जागृति, नुककड़ नाटक, चित्रकला व वाद-विवाद प्रतियोगिताएं, वृक्षारोपण, साईकिल रैली, वाहन मॉनिटरिंग व संगोष्ठी आदि विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। दिनांक 05.06.2016 को नागदा में जन-जागृति हेतु नुककड़ नाटक, चित्रकला, वाद विवाद प्रतियोगिता एवं संगोष्ठी का आयोजन किया गया व नागरिकों से अधिक से अधिक पेड़ लगाने का अनुरोध किया गया। आयोजित कार्यक्रम में क्षेत्रीय अधिकारी द्वारा प्लास्टिक थैलियों के विकल्प के रूप में कपड़े की थैलियां भेंट की। साथ ही उपस्थित अतिथियों व गणमान्य नागरिकों को पर्यावरण के संरक्षण हेतु एक संकल्प भी दिलवाया गया।
- दिनांक 23.10.2016 को प्रदेश स्तरीय नर्सिंग होम एसोसियेशन की वार्षिक बैठक आयोजित की गई इस अवसर पर माननीय श्री रूस्तम सिंह जी मंत्री चिकित्सा विभाग, कलेक्टर उज्जैन एवं अन्य गणमान्य नागरिक भी उपस्थित थे।

बैठक में जीव चिकित्सा अपशिष्ट नियम- 2016 के प्रभावी ढंग से क्रियान्वयन हेतु क्षेत्रीय अधिकारी द्वारा व्याख्यान दिया गया।

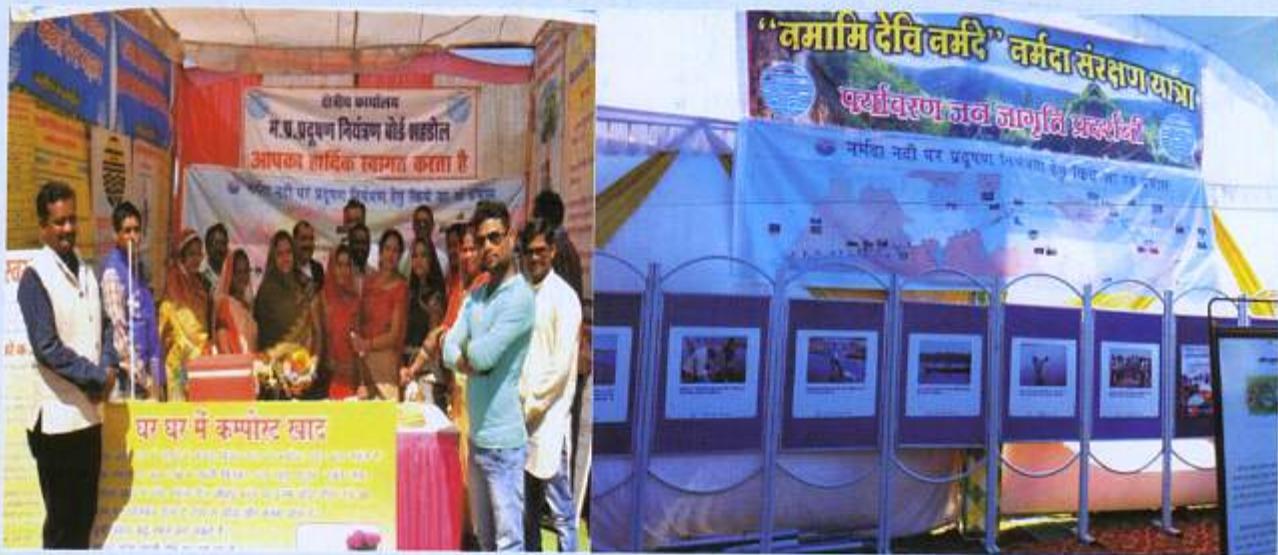
- दिनांक 24 फरवरी, 2017 को पुष्पा मिशन हॉस्पिटल, उज्जैन में जीव चिकित्सा अपशिष्ट नियम- 2016 के प्रभावी ढंग से क्रियान्वयन हेतु क्षेत्रीय अधिकारी द्वारा व्याख्यान दिया गया। इस अवसर पर चिकित्सक, नर्सिंग स्टॉफ एवं अन्य गणमान्य नागरिक भी उपस्थित थे।

क्षेत्रीय कार्यालय सागर

- सागर में 05 जून, विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर पर्यावरण जन-जागरूकता के अन्तर्गत जिला टीकमगढ़ मुख्यालय में दिनांक 04.06.2016 को अस्पताल चौराहे में पर्यावरण जन-जागृति शिविर का आयोजन किया गया है, जिसके अन्तर्गत जन-सामान्य को बैनर एवं पम्पलेट्स के माध्यम से पर्यावरण संरक्षण हेतु जानकारी प्रदान की गई। कार्यक्रम के दौरान वाहन प्रदूषण मापन तथा ध्वनि प्रदूषण मापन का कार्य भी संपादित किया गया।
- 05 जून विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर सिविल लाईन चौराहे पर वाहन प्रदूषण मापन तथा ध्वनि प्रदूषण मापन का कार्य किया गया। इस दौरान आम-नागरिकों में जन-जागरूकता हेतु पर्यावरण संरक्षण बावत् पम्पलेट्स वितरण एवं बैनर के माध्यम से जानकारी प्रदान की गई।
- 06 जून को औद्योगिक क्षेत्र, सिद्धगवा सागर में स्थित मेसर्स आर.एस.पी.एल. यूनिट क्र. 02 के बाहर उद्योग के सहयोग से वृक्षारोपण संबंधी कार्यक्रम का आयोजन किया गया है तथा पर्यावरण संरक्षण हेतु उद्योग प्रतिनिधियों को कार्यक्रम के दौरान जानकारी प्रदान करते हुए पम्पलेट्स वितरण किये गये।
- दिनांक 31.08.2016 को जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के अन्तर्गत एक दिवसीय वृहद कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में मुख्य अतिथि के रूप में सागर नगर निगम के महापौर इंजी. अभय दरे, भोपाल मुख्यालय से विषय विशेषज्ञ के रूप में श्री एच.एस. मालवीय, अधीक्षण यंत्री तथा विभिन्न चिकित्सा संस्थानों, पशु चिकित्सालयों, पैथालॉजी, नर्सिंग होम, मुख्य चिकित्सा अधिकारी, सिविल सर्जन, लायन्स क्लब, रोटरी क्लब, विचार संस्था तथा पत्रकारणों द्वारा कार्यशाला में भाग लिया गया।
- ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम - 2016, अपशिष्ट प्लास्टिक नियम- 2016 तथा निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम- 2016 का प्रभावी क्रियान्वयन सुनिश्चित करने हेतु दिनांक 24.03.2017 को एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग सागर के संयुक्त संचालक एवं कार्यालय के कार्यक्षेत्र के अन्तर्गत आने वाले 52 स्थानीय निकायों में से 49 स्थानीय निकायों के मुख्य नगर पालिका अधिकारी एवं उनके तकनीकी सहयोगी उपस्थित थे।

क्षेत्रीय कार्यालय शहडोल

- म.प्र. शासन की “नमामि देवी नमदि” सेवा यात्रा अमरकंटक जिला अनूपपुर से 11.12.2016 को प्रारंभ हुई। बोर्ड द्वारा व्यापक प्रचार-प्रसार कार्यक्रम के अन्तर्गत अमरकंटक में विशाल प्रदर्शनी लगायी गयी। स्थानीय लोगों के लिए चित्रकला एवं निबंध प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इस अवसर पर सतत् ऑन लाईन जन गुणवत्ता मापन कार्य किया गया तथा विभिन्न चिन्हित स्थानों पर होर्डिंग, वॉल राइटिंग तथा पेम्पलेट वितरण का कार्य किया गया। दिनांक 12 दिसम्बर 2016 को ग्राम करंजिया, जिला डिण्डौरी एवं दिनांक 16 दिसम्बर को डिण्डौरी शहर में प्रदर्शनी एवं पर्यावरण जन-जागृति कार्यक्रम किये गये।
- महाशिवरात्रि पर्व पर अमरकंटक में आयोजित मेले में प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। इस अवसर पर जल, वायु एवं ध्वनि गुणवत्ता का मापन किया गया। नर्मदा नदी के उद्गम स्थल एवं विभिन्न सेम्पलिंग बिन्दुओं से जल नमूने



एकत्रित कर परीक्षण किया गया। स्थानीय दुकानों में पॉलिथीन की जाँच स्थानीय प्रशासन के सहयोग से की गयी।

क्षेत्रीय कार्यालय देवास

- “नमामि देवी नर्मदे” सेवा यात्रा का आगमन देवास जिले में दिनांक 08 मार्च को ग्राम कनाड, तहसील बागली से प्रारंभ हुई थी जो क्रमशः धाराजी, खातेगाँव, कन्नोद तहसील के विभिन्न ग्रामों से होते हुए तुरनाल में 19 मार्च से यात्रा सिहोर जिले में प्रवेश हुई। यात्रा के दौरान ग्राम धाराजी, ग्राम नेमावर में जन-जागरूकता हेतु नदी संरक्षण से सम्बन्धित पोस्टर, बैनर लगाये गये तथा पेम्पलेट वितरीत किये गये।

क्षेत्रीय कार्यालय रीवा

- 05 जून विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर रीवा शहर में परिवेशीय वायु गुणवत्ता, ध्वनिस्तर मापन, पॉलीथीन से संबंधित जागरूकता पम्पलेट्स वितरण किया गया। एन.जी.ओ. रिएक्ट के साथ जन-जागरण, संगोष्ठी, वृक्षारोपण एवं रैली का आयोजन भी किया गया जिसमें शहर के गणमान्य नागरिक, स्कूली छात्र-छात्राएं, पर्यावरण प्रेमी एवं पत्रकार गण द्वारा सहभागिता दी गई। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि माननीय मंत्री उद्योग एवं व्यापार म.प्र. शासन एवं जिलाध्यक्ष रीवा द्वारा विशिष्ट अतिथि के रूप में भाग लिया गया।
- दिनांक 03.09.2016 को कार्यालय सभागार में मूर्ति विसर्जन से प्राकृतिक जलाशयों के संरक्षण एवं प्रदूषण से बचाने हेतु कार्यशाला एवं जनजागरण का कार्य आयोजित किया गया। कार्यशाला में नगरीय निकाय के प्रतिनिधि मुख्य नगर पालिका अधिकारी, हिन्दू उत्सव समिति के संयोजक व सचिव, एन.जी.ओ. व मूर्तिकारों ने भाग लिया तथा ईकोफ्रेन्डली मूर्तिनिर्माण का संकल्प लिया गया।
- दिनांक 24.09.2016 एवं 03.10.2016 को जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- दिनांक 23.03.2017 को नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रबंधन विषय पर तथा दिनांक 24.03.2017 को बायोमेडिकल विषय पर एक दिवसीय वृहद् कार्यशाला का आयोजन किया गया।

क्षेत्रीय कार्यालय छिन्दवाड़ा

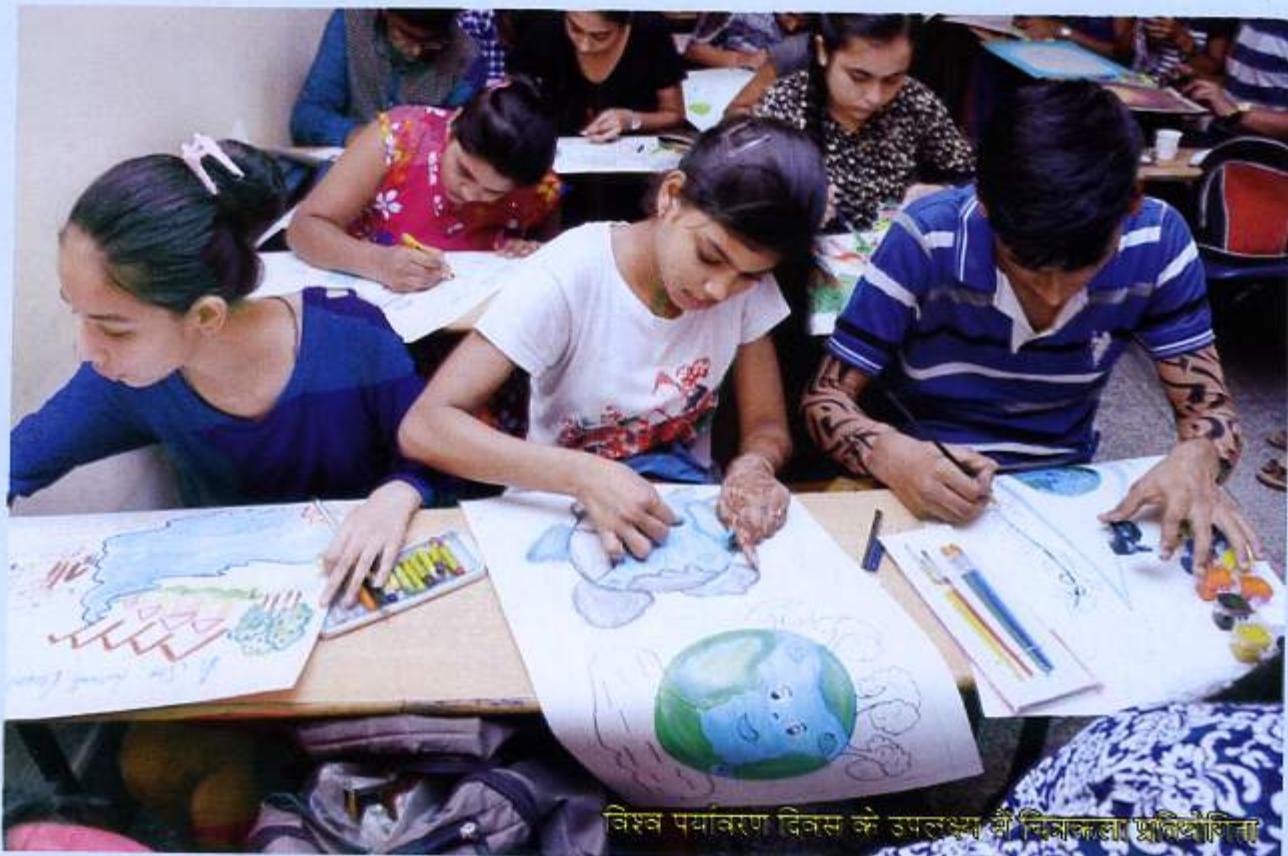
- जन सामान्य में पर्यावरण के प्रति जन चेतना लाने के उद्देश्य से पर्यावरण दिवस के उपलक्ष्य में दिनांक 05.06.2016 को पर्यावरण दौड़ का आयोजन किया गया। जिसमें विभिन्न उद्योग प्रतिनिधि/जनप्रतिनिधि, छात्र तथा

प्रशासनिक अधिकारी उपस्थित थे। निःशुल्क वाहन मापन का कार्य किया गया एवं “पर्यावरण के प्रति हमारे दायित्व” विषय पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया जिसमें उद्योग प्रतिनिधि तथा जनसामान्य एवं गणमान्य नागरिक उपस्थित हुये।

- दिनांक 15.09.2016 को प्राकृतिक जल स्रोतों जैसे नदी या तालाबों में मूर्तियों एवं पूजन सामग्री का विसर्जन करने से होने वाले पर्यावरणीय प्रभाव के संबंध में जन-जागृति हेतु एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- दिनांक 21 एवं 22 दिसम्बर 2016 को क्षेत्रांतर्गत उद्योगों को दूषित जल संयंत्र के विषय में जानकारी देने हेतु मेरेमण्ड लिमिटेड बोरगाव छिन्दवाड़ा में कार्यशाला का आयोजन किया गया एवं सभी प्रतिनिधियों को रेमण्ड लिमिटेड बोरगाँव का दूषित जल उपचार संयंत्र का भ्रमण कराया गया।

क्षेत्रीय कार्यालय सिंगरौली

- 05 जून विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर पर्यावरण रैली, वाहन मापन, पेम्पलेट वितरण, बैनर, पर्यावरण रथ भ्रमण आदि से जन सामान्य को पर्यावरण संरक्षण संबंधित एवं पॉलिथीन उपयोग सीमित करने वाले जानकारी प्रदान की गई।
- प्रत्येक माह के द्वितीय एवं तृतीय सप्ताह में वाहन मापन के दौरान उपस्थित जन समान्य को पॉलिथीन उपयोग तथा पर्यावरण संरक्षण से संबंधित जानकारी उपलब्ध कराई जाती है, तथा निःशुल्क वाहन उत्सर्जन मापन का कार्य किया गया। परिणामों से जनसामान्य को अवगत कराया गया।
- दिनांक 10.07.2016 को एन.सी.एल. मुख्यालय सिंगरौली के सभागृह में नगरीय ठोस अपशिष्ट नियम 2016 पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें एन.सी.एल. के प्रतिनिधि नगर निगम सिंगरौली के प्रतिनिधि, सामाजिक संगठन के प्रतिनिधि तथा जन समान्य उपस्थित हुए।
- दिनांक 30.08.2016 को एन.सी.एल. दुधिचुआ सिंगरौली के सूर्य किरण भवन के सभागृह में जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 पर 01 दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें एन.सी.एल. के प्रतिनिधि, जिला चिकित्सालय के प्रतिनिधि, चिकित्सा इकाईयों के प्रतिनिधि, नगर निगम सिंगरौली के प्रतिनिधि, सामाजिक संगठन के प्रतिनिधि तथा जन समान्य उपस्थित हुये।
- दिनांक 09.09.2016 को नगर निगम सिंगरौली के सामुदायिक भवन में मूर्ति विसर्जन पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन माननीय न्यायाधीश श्री रमाकांत भारके की अध्यक्षता में किया गया। जिसमें मूर्तिकार, उद्योग प्रतिनिधि, एन.सी.एल. के प्रतिनिधि, नगरीय निकाय के प्रतिनिधि, प्रशासन के प्रतिनिधि उपस्थित हुये। जिसमें मूर्ति विसर्जन के संबंध में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निर्धारित गाइडलाइन के बारे में अवगत कराया गया। इस संबंध में जल स्रोतों में मूर्ति विसर्जन न करने वाले अपील दैनिक समाचार पत्रों में प्रकाशित कराई गई। गणेश विसर्जन एवं दुर्गा विसर्जन के दौरान जल गुणवत्ता मॉनिटरिंग का कार्य किया गया।
- समय-समय पर नगर निगम सिंगरौली के साथ समन्वय स्थापित कर अमानक प्रकार के पॉलिथीन कैरी बैग का प्रचलन रोकने हेतु कार्यवाही की गई।
- दिनांक 24.02.2017 को सासन पावर लिमिटेड सिंद्धिखुर्द सिंगरौली के सभागृह में जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 पर 01 दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।



क्षेत्रीय कार्यालय ग्वालियर

- 04 जून 2016 को पर्यावरणीय चित्रकला प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। 05 जून 2016 विश्व पर्यावरण दिवस, 26 फरवरी 2017 को जीव चिकित्सा अपशिष्ट नियम 2016 एवं अपशिष्ट प्लास्टिक नियम, 2016 विषय पर कार्यशाला का आयोजन किया गया।

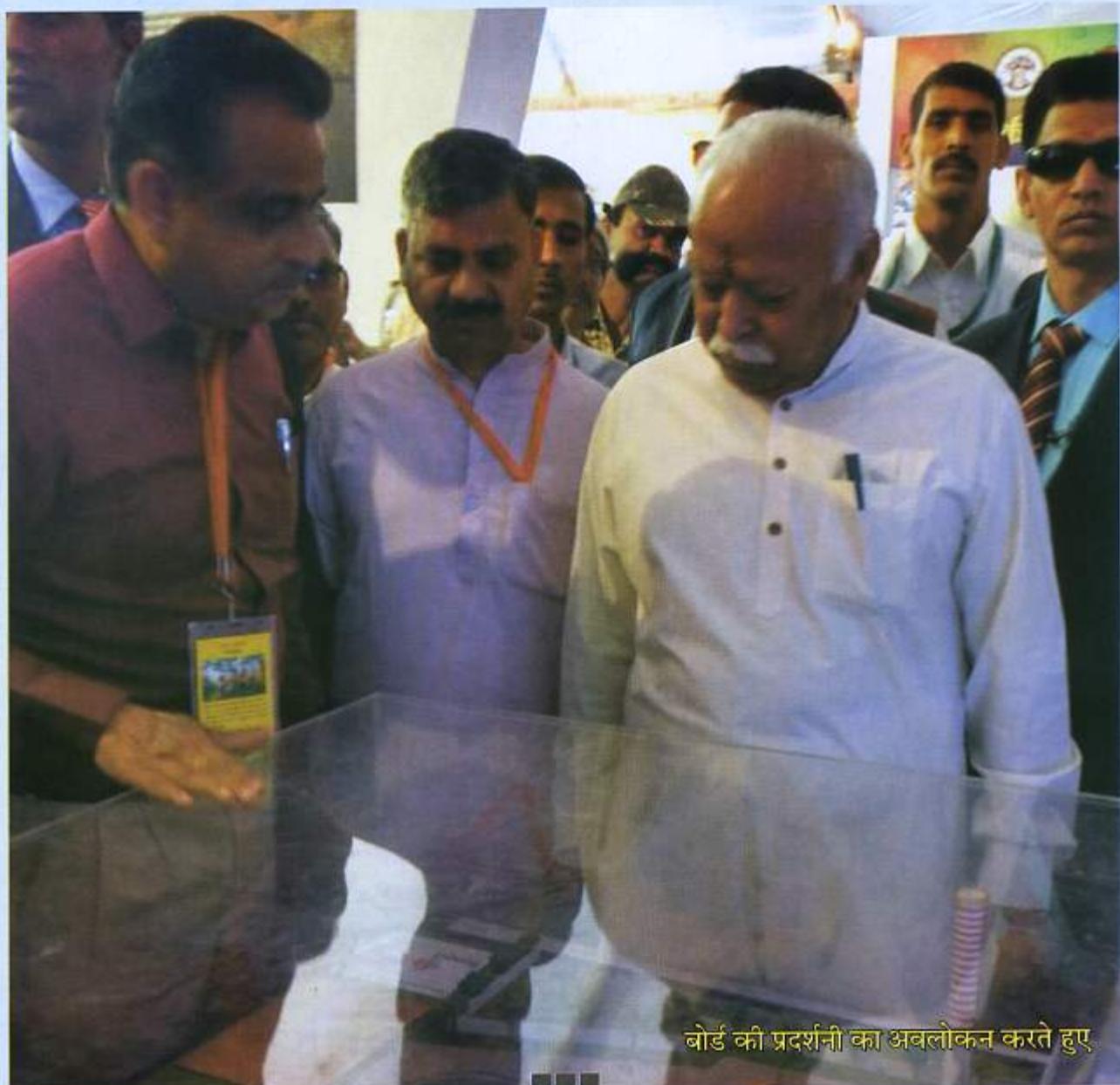
क्षेत्रीय कार्यालय कटनी

- विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर दिनांक 01.06.2016 को प्लास्टिक वेस्ट के संबंध में संगोष्ठी का आयोजन किया गया जिसमें प्लास्टिक संघ विक्रेताओं एवं अन्य गणमान्य नागरिकों ने भाग लिया।
- विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर दिनांक 02.06.2016 एवं 03.06.2016 पर्यावरण जन-जागरूकता हेतु रैली एवं पर्यावरण संगोष्ठी का आयोजन किया गया जिसमें उद्योग प्रतिनिधियों, गणमान्य नागरिकों एवं विभिन्न संस्थाओं के लोगों ने भाग लिया। दिनांक 04.06.2016 को कटनी शहर में विभिन्न स्थानों पर नुककड़ नाटक का आयोजन किया गया जिसमें लोगों को जल संरक्षण, प्लास्टिक कैरीबैग मानकों एवं प्रबंधन तथा स्वच्छ पर्यावरण के संबंध में जानकारी दी गई।
- दिनांक 05.06.2016 को पर्यावरण रैली एवं मेसर्स ए.सी.सी.लि. कैमोर, कटनी में वृक्षारोपण एवं पर्यावरण संरक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। साथ ही कटनी में पर्यावरण रैली निकाली गई एवं वृक्षारोपण किया गया।
- दिनांक 06.06.2016 को कटनी में परिवेशीय बायु गुणवत्ता मापन एवं पम्पलेट का वितरण कर लोगों को प्रदूषण नियंत्रण एवं पर्यावरण संरक्षण के संबंध में जानकारी दी गई।

- दिनांक 07.06.2015 को फॉरेस्टर प्ले ग्राउण्ड में पर्यावरण चेतना रैली का आयोजन किया गया।

क्षेत्रीय कार्यालय सतना

- विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून 2016 पर विभिन्न स्थानों पर जन-जागृति हेतु चित्रकला प्रतियोगिता, वृक्षारोपण, वाहन मॉनिटरिंग आदि कार्य किए गये। बोर्ड के अन्य क्षेत्रीय कार्यालयों में भी पर्यावरण दिवस पर जन-जागृति हेतु विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया गया।
- दिनांक 24.09.2016 को जीव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम के अंतर्गत कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- दिनांक 24 से 27 फरवरी 2017 तक चित्रकूट में दीनदयाल शोध संस्थान द्वारा ग्रामोदय मेले का आयोजन किया गया था। जिसमें राज्य के विभिन्न विभागों द्वारा प्रदर्शनी लगायी गयी। बोर्ड द्वारा भी मेले में भव्य प्रदर्शनी लगायी गयी। प्रदर्शनी का अवलोकन माननीय श्री मोहन भागवत जी एवं अन्य विशिष्ट व्यक्तियों द्वारा किया गया।



9. पर्यावरणीय प्रदूषण नियंत्रण हेतु की गई¹ न्यायालयीन कार्यवाही

विचाराधीन वर्ष में म.प्र.प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की ओर से निम्नलिखित उद्योगों/संस्थानों के विरुद्ध विभिन्न न्यायालयों में प्रकरण दायर किये गये :-

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|--|--------------------------|---|--|
| 1 | मेसर्स किशन उचाना डेयरी ग्राम-परियट | 6411/2016 20/4/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24, 25, 33क, 43 एवं 44 वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37 एवं 39 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 2 | मेसर्स सुभाष नारंग डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 6413/2016 20/4/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24, 25, 33क, 43 एवं 44 वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37 एवं 39 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 3 | मेसर्स राममिलन अवस्थी डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 6414/2016 20/4/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24, 25, 33क, 43 एवं 44 वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37 एवं 39 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 4 | मेसर्स बिष्टा आग्रेनिक्स प्रा.लि.मंडीदीप रायसेन | 1400318/16 16/06/2016 | जल अधिनियम 1974 की धारा 25, 33क 41, 44 एवं 47 | जल सम्मति शर्तों का उल्लंघन |
| 5 | मेसर्स स्टलिंग ग्लोब बिल्डर्स परियोजना का नाम स्टलिंग ग्लोब ग्राण्ड (गुप हाउसिंग प्रोजेक्ट) जाटखेड़ी होशंगाबाद रोड भोपाल | 05/07/2016 | पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं जल अधिनियम की धारा -25.44 व वायु अधिनियम की धारा -21.37 एवं 40 | पर्यावरण स्वीकृति एवं सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |
| 6 | मेसर्स काकड़ा रोलिंग मिल गोविन्दपुरा भोपाल | 06/08/2016 | जल अधिनियम की धारा 25, 44 एवं 47 वायु अधिनियम की धारा 21, 31क 37 एवं 40 | बिना सम्मति संचालन एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण की व्यवस्था न करने के कारण। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|---|--------------------------|---|---|
| 7 | मेसर्स कॉर्पो ब्रेवरीज प्रा.लि.मंडीदीप रायसेन | 1400508/16 10/08/2016 | जल अधिनियम 1974 की धारा 25, 44 एवं 47 | जल सम्मति शर्तों का उल्लंघन |
| 8 | मेसर्स बायो न्यूट्रिएंट्स इ.लि.(पूर्व मे.ट्रायस्टार ब्रेवरीज प्रा.लि.) मंडीदीप रायसेन | 1400509/16 10/08/2016 | जल अधिनियम 1974 की धारा 25, 44 एवं 47 | जल सम्मति शर्तों का उल्लंघन |
| 9 | मेसर्स साबरिया एग्रो आयल्स.लि.मंडीदीप रायसेन | 1400861/16 10/08/2016 | जल अधिनियम 1974 की धारा 21, 37 एवं 47 | जल सम्मति शर्तों का उल्लंघन |
| 10 | मेसर्स बद्री ईको फाइबर्स, मंडीदीप रायसेन | 14008566 10/08/2016 | वायु अधिनियम की धारा 21, 37 एवं 39 | वायु सम्मति शर्तों का उल्लंघन |
| 11 | मेसर्स श्रीजी शुगर एंड पॉवर प्रा.लि. सोहागपुर, बैतूल | 1811/16 14/09/2016 | जल अधिनियम की धारा 25, 44 एवं 47 वायु अधिनियम की धारा 21, 31क, 37 एवं 40 | जल एवं वायु सम्मति का उल्लंघन। |
| 12 | श्री लक्ष्मण तिवारी ग्राम सलैया बडवारा रकबा 1.676 हेक्टेरे. | 2601173 09/08/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37 एवं 39 जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25, 42, 44 एवं 45ए | बोर्ड द्वारा दी गई सम्मति से अधिक क्षमता का उत्पादन। |
| 13 | श्री नर्दकिशोर चक्रवर्ती ईट भट्टा ग्राम छपरवाह | 26700714 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21, 37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |
| 14 | श्यामाबाई चक्रवर्ती ईट भट्टा ग्राम छपरवाह | 26700715 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21, 37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |
| 15 | श्री जगदीश चक्रवर्ती ईट भट्टा ग्राम छपरवाह | 26700716 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा -21,37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|---|----------------------------|---|--|
| 16 | श्री किशन चक्रवर्ती ईट भट्टा ग्राम छपरवाह | 26700717 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21, 37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |
| 17 | श्री जयकुमार चक्रवर्ती ईट भट्टा ग्राम छपरवाह | 26700718 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |
| 18 | श्री ललित चक्रवर्ती ईट भट्टा ग्राम छपरवाह | 26700719 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21, 37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |
| 19 | श्री उदय चक्रवर्ती ईट भट्टा ग्राम छपरवाह | 26700720 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21, 37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |
| 20 | श्री हिरावारा चक्रवर्ती ईट भट्टा ग्राम छपरवाह | 26700721 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21, 37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |
| 21 | श्री रामप्रसाद चक्रवर्ती ईट भट्टा ग्राम छपरवाह | 26700722 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21, 37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |
| 22 | श्री नोखेलाल चक्रवर्ती ईट भट्टा, ग्राम छपरवाह | 26700723 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21, 37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |
| 23 | श्री रामदीन चक्रवर्ती ईट भट्टा, ग्राम छपरवाह | 26700724 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21, 37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|---|----------------------------|--|--|
| 24 | श्री सुखलाल चक्रवर्ती ईट भट्टा ग्राम छपरवाह | 26700725 22/06/2016 | वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा -21,37 एवं 39 | बिना सम्मति व प्रदूषण रोधी उपकरणों की स्थापना के प्रतिबंधित लाल ईट का निर्माण करना। |
| 25 | मेसर्स कॉष्टभंजन इन्टरप्राइजेज झाबुआ | 752/2016 23/7/16 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,43,44 एवं वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 37 एवं 40 | बिना उत्पादन सम्मति के उत्पादन करने के कारण। |
| 26 | मेसर्स सेप फाईन केम मेघनगर झाबुआ | 753/2016 23/7/16 | पर्यावरण(संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16 | बिना उत्पादन सम्मति के उत्पादन करने के कारण। |
| 27 | मेसर्स सिद्धी विनायक इन्टरप्राइजेज मेघनगर झाबुआ | 754/2016 23/7/16 | पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16 | बिना उत्पादन सम्मति के उत्पादन करने के कारण। |
| 28 | मेसर्स राठौर फार्मा केम मेघनगर झाबुआ | 900/2016 17/09/16 | पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16 | प्रदूषण फैलाने व बिना उत्पादन सम्मति के उत्पादन करने के कारण। |
| 29 | मेसर्स केविन केमिकल्स मेघनगर झाबुआ | 899/2016 17/09/16 | पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16 | प्रदूषण फैलाने व बिना उत्पादन सम्मति के उत्पादन करने के कारण। |
| 30 | मेसर्स शेरानी इन्टरप्राइजेज मेघनगर झाबुआ | 898/2016 17/09/16 | पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16 | प्रतिबंधित उत्पाद बनाने व बिना उत्पादन सम्मति के उत्पादन करने के कारण। |
| 31 | मेसर्स मेघनगर फार्माकेम प्रा.लि.मेघनगर झाबुआ | 901/2016 17/09/16 | पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16 | बिना उत्पादन सम्मति के उत्पादन करने के कारण। |
| 32 | मेसर्स ग्रिजेश पवार ग्राम जैतपुर रकबा 1.318 | 2900724/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25,44,45 एवं 47, वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल एवं वायु सम्मति प्राप्त न करने के कारण। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|---|----------------------------|--|--|
| 33 | मेसर्स ग्रिजेश पवार ग्राम बीसापुर तह. मोहखेड रकबा 1.405 | 2900725/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25,44,45ए एवं 47, वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल एवं वायु सम्मति प्राप्त न करने के कारण। |
| 34 | मेसर्स ग्रिजेश पवार ग्राम चंदनगांव रकबा 1.000 | 2900726/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25,44,45ए एवं 47, वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल एवं वायु सम्मति प्राप्त न करने के कारण। |
| 35 | मेसर्स भूपेन्द्र ठाकुर ग्राम तामिया. मोहखेड रकबा 0.809 | 2900727/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25,44,45ए एवं 47, वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल एवं वायु सम्मति प्राप्त न करने के कारण। |
| 36 | मेसर्स अंकित ताम्रकार ग्राम तामिया. मोहखेड रकबा 2.00 | 2900728/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25,44,45ए एवं 47, वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल एवं वायु सम्मति प्राप्त न करने के कारण। |
| 37 | मेसर्स सुभिषी हास्पिटल, खरगौन | 1425/16 16/07/2016 | पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16 | बिना प्राधिकार के संचालन एवं जीव चिकित्सा अपशिष्ट का डिस्पोजल नहीं करने के कारण। |
| 38 | मेसर्स सुधीर वर्मा एण्ड एसोसियेट कंस्ट्रक्शन कम्पनी, इन्दौर | 09/11/2016 | पर्यावरण(संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 एवं 16 | ई.आई.ए नोटिफिकेशन 2006 के मोड्यूल-1 का उल्लंघन करने के कारण। |
| 39 | मेसर्स अग्रवाल डिस्टलरी प्रा.लि. | 587/16 16/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25,44 | दूषित जल विश्लेषण रिपोर्ट तय मानक से अधिक होने के कारण। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|---|----------------------------|---|---|
| 40 | मेसर्स सिंगाजी थर्मल पावर प्रोजेक्ट, खण्डवा | 16/07/2016 | वायु अधिनियम की धारा 21,37,39 एवं 40 | वायु प्रदूषण की समस्या के कारण। |
| 41 | मेसर्स स्काय अर्थ डेवलपर्स (प्रोजेक्ट स्काय लग्जुरिया) निपानिया, इंदौर | 37718/2016 9/11/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल/वायु अधिनियम के अन्तर्गत स्थापना सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 42 | मेसर्स चुग रियलिटी (प्रोजेक्ट ग्राण्ड एक्सोटिका) बिचौली मर्दाना, इंदौर | 37720/2016 9/11/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल/वायु अधिनियम के अन्तर्गत स्थापना सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 43 | मेसर्स नवरत्न बिल्ट टेक प्रा.लि. (प्रोजेक्ट ओमेक्स सिटी-1) मायाखेड़ी, इंदौर | 37719/2016 9/11/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल/वायु अधिनियम के अन्तर्गत स्थापना सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। तथा दूषित जल विश्लेषण रिपोर्ट तय मानक से अधिक होने के कारण। |
| 44 | मेसर्स ग्लोबल डेवलपर्स (प्रोजेक्ट शालीमार पार्म्स) पिपल्याहाना, इंदौर | 9839270/16 20/12/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 | जल अधिनियम के अन्तर्गत स्थापना सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 45 | मेसर्स रॉयल अमर ग्रीन मान डेवलपर्स निरंजनपुर, इंदौर | 164481/16 19/12/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 | जल अधिनियम के अन्तर्गत स्थापना सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 46 | मेसर्स इंदौर ट्रेजर टाउन बिजलपुर, इंदौर | 164337/16 19/12/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल/वायु अधिनियम के अन्तर्गत स्थापना सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|--|--------------------------|--|---|
| 47 | मेसर्स संजना पार्क-2 राड, इन्दौर | 164345/16 19/12/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल/वायु अधिनियम के अन्तर्गत स्थापना सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 48 | मेसर्स एम.एस.डी डेवलपर्स (शिवओम काम्पलेक्स, एम.जी.रोड, इन्दौर) | 164348/16 19/12/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44, वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल/वायु अधिनियम के अन्तर्गत स्थापना सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 49 | मेसर्स नाकोडा कन्सट्रक्शन क. निरंजनपुर, इन्दौर | 164476/16 19/12/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44, वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21,37,39 एवं 40 | जल/वायु अधिनियम के अन्तर्गत स्थापना सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 50 | मेसर्स ओमेक्स लि. (प्रोजेक्ट क्रमांक-2) मांगलिया रोड, इन्दौर | 9839269/16 20/12/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 | जल अधिनियम के अन्तर्गत विस्तार योजना हेतु सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 51 | मेसर्स सत्यप्रकाश कालोनाईजर्स प्रा.लि. परियोजना मेसर्स नाईस स्पेस मल्टी यूनिट हाउसिंग प्रोजेक्ट बड़वई, भोपाल | 13859/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 | सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |
| 52 | मेसर्स सेचुरी 21मॉल प्रा.लि.मिस्रौद, भोपाल | 13862/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 | सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |
| 53 | मेसर्स मुन्ना डेयरी ग्राम-करौदा | 11878/2016 12/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24, 25/26, 33क, 41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|--|--------------------------|---|--|
| 54 | मेसर्स विरेन्द्र यादव डेयरी ग्राम-करौदा | 11873/2016 12/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 55 | मेसर्स अल्का डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 11879/2016 12/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 56 | मेसर्स मनोज डेयरी ग्राम-परियट | 11877/2016 12/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 57 | मेसर्स राजेन्द्र खत्री मौनी डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 11876/2016 12/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24, 2533क, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 58 | मेसर्स आनन्द कुमार विजय डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 11874/2016 12/7/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,2533क, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 59 | मेसर्स मंटा डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 11875/2016 12/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,2533 क,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 60 | मेसर्स सुभाष डेयरी ग्राम-करौदा | 348/2016 28/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,2533क,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|---|----------------------------|--|---|
| 61 | मेसर्स सन्नी डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 4218/2016 28/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,2533क,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 62 | मेसर्स चौधरी डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 349/2016 28/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,2533क,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 63 | मेसर्स कन्हैया डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 15722/2016 24/08/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,2533क,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 64 | मेसर्स गणेश डेयरी ग्राम-ऋषिनगर परियट | 4727/2016 24/08/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,2533क,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 65 | मेसर्स द्वारिका डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 15665/2016 24/08/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,2533क,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 66 | मेसर्स रांझा डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 2555/2016 28/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,2533क,41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 67 | मेसर्स नानक डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5675/2016 28/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क,41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|---|----------------------------|---|---|
| 68 | मेसर्स कुन्दन डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5661/2016 28/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 69 | मेसर्स बलहारा डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5694/2016 28/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 70 | मेसर्स नानक डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5659/2016 28/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 71 | मेसर्स गोकुल डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5662/2016 28/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 72 | मेसर्स दारा डेयरी ग्राम-ऋषिनगर कटनी रोड | 5669/2016 29/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 73 | मेसर्स गगन डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5665/2016 29/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 74 | मेसर्स अंगद डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5660/2016 29/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|---|----------------------------|--|--|
| 75 | मेसर्स बंटी डेयरी मौनी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5667/2016 03/10/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 76 | मेसर्स प्रेम मास्टर डेयरी मौनी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5668/2016 03/10/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क,41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 77 | मेसर्स दीपक कुमार गुजराल डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5657/2016 29/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क,41, 43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 78 | मेसर्स मूलचन्द्र डेयरी ग्राम-परियट | 5672/2016 03/10/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 79 | मेसर्स कल्लू डेयरी ग्राम-ऋषिनगर करौदा | 5664/2016 29/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 80 | मेसर्स के.जी.एन डेयरी (शंकर डेयरी) ग्राम-कंदराखेड़ा | 5663/2016 29/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 81 | मेसर्स मुरली भारामल डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5674/2016 03/10/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|--|----------------------------|---|---|
| 82 | मेसर्स इन्ड्रकुमार पटेल ग्राम-केवलारी | 56449/2016 06/10/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 83 | मेसर्स मनोज डेयरी ग्राम-परियट | 5450/2016 06/10/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 84 | मेसर्स केशवानी डेयरी ग्राम-कंदराखेड़ा | 5448/2016 29/09/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क,41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 85 | मेसर्स राधेश्याम चौबे डेयरी ग्राम-खैरी | 7080/2016 21/11/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,33क, 41,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 86 | मेसर्स आरती इण्डस्ट्रीज,पीथमपुर | 28/07/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25,26,33,44 एवं 48 | दृष्टिजल परिसर के बाहर निस्सारित करने के कारण |
| 87 | मेसर्स कृपा वेस्ट श्री दीपक जायसवाल | 06/09/2016 | पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा 15 | बिना वैध प्राधिकार सी.बी.डब्ल्यू. टी.एफ. का संचालन करने एवं जीव चिकित्सा अपशिष्ट के नियमानुसार संग्रहण /सेग्रीगेशन व डिस्पोजल नहीं करने के कारण। |
| 88 | मेसर्स नर्मदा जिलेटिन लिमिटेड मीरगंज भेडाघाट रोड जबलपुर | 14/10/2016 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25,43 एवं 44 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 89 | मेसर्स सोम डिस्टलरी प्रा. लि.सेहतगंज रायसेन | 36/17 07/01/2017 | जल अधिनियम की धारा -25. 44 एवं 47 वायु अधिनियम की धारा -21,37 एवं 39 | सम्मति प्राप्त किये बिना नवीन प्लांट की स्थापना। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|---|----------------------------|--|--|
| 90 | मेसर्स पेपटेक सिटी सोहावल, सतना | 25/01/2017 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 44 एवं 47 | जल सम्मति प्राप्त किये बिना इकाई का संचालन करना। |
| 91 | पश्चिम मध्य रेलवे द्वारा मंडल रेल प्रबंधक हबीबगंज भोपाल | 11/01/2017 | जल अधिनियम की धारा 25, 44 एवं 47 | बिना सम्मति के मैरिज गार्डन का संचालन |
| 92 | मेसर्स आद्या इनोवेशन हाउसिंग खजुरियाकला भोपाल | 14/02/2017 | जल अधिनियम 1974 की धारा 25(1), 44 एवं 47 | सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |
| 93 | मेसर्स लीला डेव्हलपर्स प्रोजेक्ट लीला अतुल्यम सलैया भोपाल | 14/02/2017 | जल अधिनियम की धारा 25, 44 एवं 47 | सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |
| 94 | मेसर्स दृष्टि बिल्डर्स एंड डेव्हलपर्स प्रोजेक्ट दृष्टि सिटी बड़ौदा भोपाल | 14/02/2017 | जल अधिनियम की धारा 25, 44 एवं 47 | सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |
| 95 | मेसर्स अग्रबाल कन्सट्रक्शन प्रोजेक्ट सागर प्रीमियम टॉवर्स बंजारी भोपाल | 14/02/2017 | जल अधिनियम की धारा 25, 44 एवं 47 | सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |
| 96 | मेसर्स शीतलनाथ बिल्डर्स प्रा.लि. प्रोजेक्ट शीतल पैराडाइस नरेलाशंकरी भोपाल | 14/02/2017 | जल अधिनियम की धारा 25(1), 44 एवं 47 | सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |
| 97 | मेसर्स शिवा कन्सट्रक्शन कम्पनी प्रोजेक्ट शिवा रायल पार्क सलैया भोपाल | 14/02/2017 | जल अधिनियम की धारा 25(1), 44 एवं 47 | सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |
| 98 | मेसर्स स्टलिंग ग्लोब बिल्डर्स परियोजना का नाम स्टलिंग ग्लोब ग्राण्ड जाटखेडी होशंगाबाद रोड भोपाल | 14/02/2017 | जल अधिनियम की धारा 25(1), 44 एवं 47 | सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |

| क्र. | उद्योग / संस्थान का नाम | प्रकरण क्रमांक व दिनांक | अधिनियम की धारा | प्रकरण दायर करने का कारण |
|------|--|-------------------------|---|---|
| 99 | मेसर्स जे.सी.एंड संस परियोजना का नाम तिरुपति अभिनव होम्स मोहली होशंगाबाद रोड भोपाल | 14/02/2017 | जल अधिनियम की धारा 25(1),44 एवं 47 | सम्मति प्राप्त किये बिना परियोजना में स्थापना का कार्य आरम्भ करना। |
| 100 | मेसर्स एकता प्रिन्टर्स भैरवगढ़, उज्जैन | 28/02/2017 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 43, 44 एवं 47 | सम्मति शर्तों के उल्लंघन के कारण। |
| 101 | मेसर्स फारूख स्क्रीन प्रिन्टर्स भैरवगढ़, उज्जैन | 28/02/2017 | जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 43, 44 एवं 47 | सम्मति शर्तों के उल्लंघन के कारण। |
| 102 | मेसर्स श्याम डेवलपर्स (एटलान्टिस टावर) इन्दौर | 333/2017 21/01/2017 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 | जल अधिनियम के अन्तर्गत विस्तार योजना हेतु सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 103 | मेसर्स आय.बी.डी.स्पेस इन्फ्रा.प्रा.लि.बेलमोन्ट पार्क कैलोदहाला इन्दौर | 332/2017 21/01/2017 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44, वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा 21, 37, 39 एवं 40 | जल अधिनियम के अन्तर्गत विस्तार योजना हेतु सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 104 | मेसर्स बैंक ऑफ बड़ौदा ग्राम 12-आरसीआइडीए स्कीम न.134 इन्दौर | 334/2017 21/01/2017 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 | जल अधिनियम के अन्तर्गत स्थापना सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 105 | मेसर्स अक्षत गार्डन स्कीम न.71 इन्दौर | 3832/2017 16/02/2017 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 25 एवं 44 | दूषित जल उपचार व्यवस्था न होने एवं जल अधिनियम के अन्तर्गत सम्मति प्राप्त नहीं करने के कारण। |
| 106 | मेसर्स आदित्य इन्टर प्राइजेज मेघनगर झाबुआ | 04/03/17 | जल(प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा 24,25/26,42,4344 एवं 47 | प्रदूषण फैलाने के कारण। |

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

(1) मेसर्स शिखर हाउसिंग डेवलपमेंट, इन्दौर

उक्त संस्थान के विरुद्ध बोर्ड ने पर्यावरणीय स्वीकृति प्राप्त किये बिना आवासीय टाउनशिप का निर्माण करने तथा पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 का उल्लंघन के कारण पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा-15 एवं 16 के अन्तर्गत अति.मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट इन्दौर के न्यायालय में 07/01/2014 में आपराधिक वाद क्रमांक 375/2014 दायर किया गया था। मा.न्यायालय द्वारा दिनांक 29/04/16 को आदेश पारित कर अभियुक्त क्रमांक-1 संस्था को पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 के अपराध के लिये केवल पचास हजार रूपये के अर्थदण्ड से दण्डित किया गया। शेष आरोपीगण नरेन्द्र कुमार बत्रा, मनीष अग्रवाल, रमेशचन्द्र बसंल, महेश कुमार गर्ग, पवन कुमार अग्रवाल व दीपक अग्रवाल को न्यायालय उठने तक के कारावास व पचास-पचास हजार रूपयों के अर्थदण्ड से दण्डित किया गया। अर्थदण्ड अदा न किये जाने की दशा में उन्हें 06-06 माह के कारावास की सजा दी गई।

(2) मेसर्स सिढ्धी विनायक डेवलपमेंट, इन्दौर

उक्त संस्थान के विरुद्ध बोर्ड ने पर्यावरणीय स्वीकृति प्राप्त किये बिना आवासीय टाउनशिप का निर्माण करने तथा पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 का उल्लंघन के कारण पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा-15 एवं 16 के अन्तर्गत अति.मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट इन्दौर के न्यायालय में 20/01/2014 में आपराधिक वाद क्रमांक 1111/2014 दायर किया गया था। मा.न्यायालय द्वारा दिनांक 29/04/16 को आदेश पारित कर अभियुक्त क्रमांक-1 संस्था को पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 के अपराध के लिये केवल पचास हजार रूपये के अर्थदण्ड से दण्डित किया गया। शेष आरोपीगण विवेक चुग एवं कैलाश रघुवंशी को न्यायालय उठने तक के कारावास व पचास-पचास हजार रूपयों के अर्थदण्ड से दण्डित किया गया। अर्थदण्ड अदा न किये जाने की दशा में उन्हें 06-06 माह के कारावास की सजा दी गई।

(3) मेसर्स आर्म्स रियल इस्टेट डेवलपर्स प्रा.लि., इन्दौर

उक्त संस्थान के विरुद्ध बोर्ड ने पर्यावरणीय स्वीकृति प्राप्त किये बिना आवासीय टाउनशिप का निर्माण करने तथा पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 का उल्लंघन के कारण पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 की धारा-15 एवं 16 के अन्तर्गत अति.मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट इन्दौर के न्यायालय में 07/01/2014 में आपराधिक वाद क्रमांक 374/2014 दायर किया गया था। मा.न्यायालय द्वारा दिनांक

29/4/16 को आदेश पारित कर अभियुक्त क्रमांक- । संस्था को पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 के अपराध के लिये केवल पचास हजार रूपये के अर्थदण्ड से दण्डित किया गया। शेष आरोपीगण श्रीमती राज बिसेन, रोहित सिंह बिसेन तथा श्रीमती सुप्रिया बिसेन को न्यायालय उठने तक के कारावास व पचास-पचास हजार रूपयों के अर्थदण्ड से दण्डित किया गया। अर्थदण्ड अदा न किये जाने की दशा में उन्हें 06-06 माह के कारावास की सजा दी गई।

(4) मेसर्स महेन्द्रा एंड महेन्द्रा साइजिंग मिल्स, बुरहानपुर

उक्त उघोग के विरुद्ध बोर्ड ने जल एवं वायु अधिनियम के उल्लंघन के कारण जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा-44 एवं वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा-37 के अन्तर्गत न्यायिक मजिस्ट्रेट प्रथम श्रेणी बुरहानपुर के न्यायालय में 28/04/2008 को आपराधिक वाद क्रमांक 1006/2008 दायर किया गया था।

मा.न्यायालय द्वारा दिनांक 02 अप्रैल 2016 को आदेश पारित कर आरोपीगण को जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा-44 एवं वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा-37 के अन्तर्गत दोषी पाकर उन्हें प्रत्येक को दोनों धाराओं में 3000-3000/-रूपये के अर्थदण्ड (प्रत्येक को कुल 6000/-रूपये) से दंडित किया गया। आरोपीगण द्वारा अर्थदण्ड राशि व्यतिक्रम करने पर आरोपीगण को एक-एक माह का कारावास की सजा दी गई।

(5) मेसर्स अजन्ता प्रोसेसर्स, बुरहानपुर

उक्त उघोग के विरुद्ध बोर्ड ने दूषित जल को बिना उपचार किये उद्घोग परिसर के बाहर निस्सारित करने तथा जल अधिनियम के उल्लंघन के कारण जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा-31क, 41के अन्तर्गत न्यायिक मजिस्ट्रेट प्रथम श्रेणी बुरहानपुर के न्यायालय में 09/05/2008 को आपराधिक वाद क्रमांक 1132/2008 दायर किया गया था। मा. न्यायालय द्वारा दिनांक 26 सितम्बर 2016 को आदेश पारित कर आरोपीगण को जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 की धारा-31क, 41के अन्तर्गत दोषी पाकर उसे उक्त धाराओं में 3000/-रूपये के अर्थदण्ड से दंडित किया गया। आरोपीगण द्वारा अर्थदण्ड राशि व्यतिक्रम करने पर आरोपीगण को एक माह का कारावास की सजा दी गई।



10. बोर्ड के वित्त एवं लेखे

बोर्ड की वित्तीय उपलब्धियों के अन्तर्गत जानकारी अपरिक्षित लेखों पर आधारित है। वर्ष के दौरान किये गये कार्यों एवं जल व वायु अधिनियमों की संबंधित धाराओं के तहत नियमानुसार वैधानिक अंकेक्षण उपरान्त वार्षिक लेखा प्रतिवेदन माननीय मध्यप्रदेश विधानसभा के पटल पर प्रस्तुत किया जावेगा।

1. बोर्ड का बजट वित्तीय वर्ष 2016-17:

जल उपकर के अन्तर्गत बोर्ड के हिस्से की रूपये 520.00 लाख की राशि प्राप्त होने के अनुमान सहित बोर्ड के सभी संसाधनों तथा राज्य अनुदान को सम्मिलित करते हुए कुल रु. 6402.61 लाख अनुमानित आय एवं रु. 6493.00 लाख व्यय के अनुमान का बजट प्रस्तुत किया गया था। बोर्ड के अधिकारियों एवं कर्मचारियों के प्रयासों से रु. 658.69 लाख जल उपकर की राशि के साथ कुल रु. 7152.82 लाख की आय प्राप्त की गई। विवरण निम्नानुसार है:

(राशि लाख रूपये में)

| क्र. | विवरण | अनुमान | उपलब्धि |
|------|---------------------------|---------|---------|
| 1. | आय | | |
| | 1 बोर्ड के संसाधनों से आय | 4254.60 | 5279.13 |
| | 2 जल उपकर | 520.00 | 658.69 |
| | 3 राज्य अनुदान | 1628.01 | 1215.00 |
| | शुद्ध अनुमान / आय | 6402.61 | 7152.82 |
| 2. | व्यय | 6493.00 | 6508.66 |
| | शुद्ध हानि/लाभ | -90.39 | 644.16 |

2. क्षेत्रीय कार्यालयों से वित्तीय वर्ष 2016-17 की आय :

बोर्ड के क्षेत्रीय कार्यालयों से वर्ष के दौरान पूर्व वर्ष 2015-16 की तुलना में सम्मति/सम्मति नवीनीकरण /प्राधिकार शुल्क के माध्यम से लगभग 25 प्रतिशत अधिक आय अर्जित की गई, जिसका विवरण निम्नानुसार है:

(राशि लाख रूपये में)

| क्षेत्रीय कार्यालय | आय वर्ष 2015-16 | आय वर्ष 2016-17 | वृद्धि प्रतिशत |
|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| भोपाल | 575,97,966.00 | 703,35,534.00 | 22.11 |
| इन्दौर | 585,09,503.00 | 827,11,955.00 | 41.36 |
| धार | 107,00,484.00 | 112,50,834.00 | 5.14 |
| जबलपुर | 212,78,916.00 | 253,77,135.00 | 19.26 |
| शहडोल | 195,89,116.00 | 199,44,681.50 | 1.82 |
| सिंगरौली | 141,74,288.00 | 252,89,832.00 | 78.42 |
| गुना | 76,61,685.00 | 150,51,535.00 | 96.45 |
| ग्वालियर | 296,61,350.00 | 372,64,819.00 | 25.63 |
| सतना | 146,14,450.00 | 161,20,367.00 | 10.30 |
| रीवा | 60,74,620.00 | 85,82,361.00 | 41.28 |
| सागर | 132,23,140.00 | 207,37,487.00 | 56.83 |
| उज्जैन | 149,28,654.00 | 171,35,049.00 | 14.78 |
| कटनी | 110,35,660.00 | 118,77,953.00 | 7.63 |
| छिन्दवाड़ा | 104,65,400.00 | 112,06,407.00 | 7.08 |
| देवास | 110,30,346.00 | 99,53,756.00 | -9.76 |
| पीथमपुर | 241,48,464.00 | 254,26,034.00 | 5.29 |
| एसईजेड़ पीथमपुर | 48,70,111.00 | 65,83,402 | 35.18 |
| कुल आय | 3295,64,153.00 | 4148,49,141.50 | 25.88 |

3. योजना 2016-17 के अन्तर्गत स्वीकृत राज्य अनुदान का उपयोग

मध्य प्रदेश शासन द्वारा मांग संख्या-22 के अन्तर्गत मद संख्या-8049 के तहत् बोर्ड की योजनागत गतिविधियों को संचालित करने हेतु वित्तीय वर्ष 2016-17 में रु. 1215.00 लाख का अनुदान स्वीकृत किया गया, जिसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा रु. 1327.90 लाख व्यय किये गये, जिसका विवरण निम्नानुसार है:

(राशि लाख रूपये में)

| क्र. | बजट मद का विवरण (मद क्र.) | स्वीकृत अनुदान | अनुदान व्यय |
|------|--|----------------|-------------|
| 1. | अनुसंधान एवं विकास | | |
| | 1.1 सर्वे एवं मॉनीटरिंग | 275.00 | 275.00 |
| | 1.2 अनुसंधान विकास के अन्तर्गत प्रोजेक्ट कार्य | 136.00 | 242.00 |
| | कुल राशि | 411.00 | 517.00 |
| 2. | संगठन का सुदृढ़ीकरण | | |
| | 2.1 सूचना प्रौद्योगिकी/आफिस आटोमेशन/ ऑन लाईन एप्लीकेशन/ कम्प्यूटर प्रिंटर आदि का क्रय/ संधारण | 33.00 | 40.00 |
| | 2.2 प्रयोगशाला उपकरणों/वाहनों का क्रय/ संधारण/ क्षेत्रीय कार्यालयों- प्रयोगशालाओं का सुदृढ़ीकरण एवं माइनर सिविल वर्क | 514.00 | 514.00 |
| | 2.3 नवीन क्षेत्रीय कार्यालय/ प्रयोगशाला भवनों का निर्माण/ सुदृढ़ीकरण | 134.00 | 134.00 |
| | कुल राशि | 681.00 | 688.00 |
| 3. | राज्य स्तरीय पर्यावरण पुरस्कार | 12.00 | 12.00 |
| 4. | पर्यावरणीय प्रशिक्षण, कार्यशाला एवं जन-जागरूकता/ सूचनाओं का आदान प्रदान | 62.99 | 62.90 |
| 5. | ऑन लाईन मॉनिटरिंग सिस्टम | 12.00 | 12.00 |
| 6. | आई.टी.वई-गर्वनेस (सूचना प्रौद्योगिकी) | 36.00 | 36.00 |
| 7. | पॉलिसीरिफार्म, इंटरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग एंड विजन-2018 बोर्ड का ढाँचागत सुदृढ़ीकरण | 0.01 | .. |
| | शुद्ध प्रस्ताव एवं व्यय | 1215.00 | 1327.90 |

4. सर्व एवं मॉनीटरिंग

राज्य शासन द्वारा स्वीकृत अनुदान के अन्तर्गत प्राकृतिक जल स्रोतों की गुणवत्ता, औद्योगिक इकाईयों से उत्पन्न दूषित जल की गुणवत्ता व शहरों, उसके आसपास परिवेशीय वायु गुणवत्ता तथा ध्वनि स्तर का मापन किया गया। शहरों में चल रहे वाहनों से होने वाले उत्सर्जन के संबंध में वाहन प्रदूषण मापन भी किया गया, विवरण निम्नानुसार है:

| क्र. | योजना का नाम | योजना लक्ष्य (नमूनों की संख्या) | योजना उपलब्धि (नमूनों की संख्या) | व्यय (राशि लाख रूपये में) |
|-----------|---|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 | नदियों, तालाबों, कुँओं एवं अन्य पेयजल स्रोतों व प्राकृतिक जल नमूनों का संग्रहण एवं विश्लेषण | 1776 | 1776 | 112.40 |
| 2 | औद्योगिक दूषित जल नमूनों का संग्रहण एवं विश्लेषण | 780 | 780 | 28.39 |
| 3 | परिवेशीय वायु गुणवत्ता हेतु नमूनों का संग्रहण एवं विश्लेषण | 936 | 936 | 46.80 |
| 4 | ध्वनि मापन नमूनों का विश्लेषण | 840 | 840 | 33.50 |
| 5 | वाहन प्रदूषण मापन | 13500 | 13500 | 54.00 |
| शुद्धव्यय | | | | 275.09 |

5. अनुसंधान एवं विकास प्रोजेक्ट वित्तीय वर्ष 2016-17

राज्य शासन से प्राप्त अनुदान के अन्तर्गत 09 अनुसंधान परियोजनाओं पर रु. 242.00 लाख का व्यय किया गया है, विवरण निम्नानुसार है:

(राशि लाख रूपये में)

| केन्द्रीय प्रयोगशाला भोपाल | | प्रस्ताव | व्यय |
|----------------------------|---|----------|-------|
| 1.2.1 | भोपाल शहर के संवेदनशील क्षेत्रों में एरोसोल प्रदूषण का पर्यावरणीय अध्ययन | 20.00 | 47.30 |
| 1.2.2 | भोपाल एवं इन्दौर शहर के नगरीय ठोस अपशिष्ट पदार्थों के लैडफिल क्षेत्रों का पर्यावरणीय अध्ययन | 20.00 | 27.30 |
| 1.2.3 | राजधानी नगर भोपाल का विस्तृत पर्यावरणीय अनुवीक्षण | 10.00 | 82.10 |
| 1.2.4 | स्किल डेव्हलपमेंट के तहत अनुवीक्षण एवं प्रयोगशाला एकेडेशन प्रक्रिया संबंधी ट्रेनिंग | 10.00 | 07.30 |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------|--------|
| क्षेत्रीय कार्यालय भोपाल | | | |
| 1.2.5 | भोपाल क्षेत्र के अन्तर्गत सतही जल स्रोतों की जल गुणवत्ता का आंकलन | 15.00 | 26.35 |
| क्षेत्रीय कार्यालय इन्दौर | | | |
| 1.2.6 | इन्दौर शहर में स्थापित बोरबेल/द्यूबेल की जल की गुणवत्ता का मूल्यांकन | 20.00 | 20.00 |
| क्षेत्रीय कार्यालय छिंदवाड़ा | | | |
| 1.2.7 | पैच/कन्हान कोल माइन क्षेत्र की जल/वायु गुणवत्ता का आंकलन | 15.00 | 15.00 |
| क्षेत्रीय कार्यालय शहडोल | | | |
| 1.2.8 | अमरकंटक एवं डिंडोरी में नर्मदा नदी की जल गुणवत्ता का अध्ययन | 06.00 | 03.65 |
| क्षेत्रीय कार्यालय सतना | | | |
| 1.2.9 | मंदाकिनी नदी चित्रकूट एवं सतना नदी सतना में प्रदूषण नियंत्रण | 20.00 | 13.00 |
| कुल व्यय | | 136.00 | 242.00 |

6. महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ वित्तीय वर्ष 2016-17

- ✓ वित्तीय वर्ष 2014-15 एवं 2015-16 के लेखा प्रतिवेदन विधानसभा में प्रस्तुत किये गये।
 - ✓ वित्तीय वर्ष के दौरान क्षेत्रीय कार्यालयों से सम्मति/सम्मति नवीनीकरण/प्राधिकार शुल्क के रूप में पिछले वर्ष की तुलना में लगभग 25 प्रतिशत आय की वृद्धि प्राप्त की गई।
 - ✓ मुख्यालय सहित सभी क्षेत्रीय कार्यालयों में टेली साफ्टवेयर स्थापित कराकर टेली अकाउन्टिंग प्रारम्भ किया गया।
 - ✓ बोर्ड मुख्यालय में एम.आई.एस. साफ्टवेयर संचालित कर ऑन-लाईन अकाउन्टिंग के अन्तर्गत ऑन-लाईन केशबुक, ऑन-लाईन लेजर, ऑन-लाईन बैंक बुक, ऑन-लाईन पेबिल जनरेशन एवं ऑन-लाईन रिसीप्ट जनरेशन की व्यवस्था प्रारम्भ की गई।
 - ✓ बोर्ड का स्थाई लेखा संख्या (PAN CARD) प्राप्त किया गया।
 - ✓ आयकर से छूट हेतु आवेदन प्रस्तुत किया गया।
- ■ ■

11. राज्य बोर्ड द्वारा किए गए अन्य महत्वपूर्ण कार्य

जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) उपकर अधिनियम, 1977

भारत सरकार द्वारा 07 दिसम्बर 1977 को जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) उपकर अधिनियम, 1977 को जारी किये जाकर लागू किये गये हैं, जिसका उद्देश्य जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के अंतर्गत गठित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों के संसाधनों में वृद्धि कर उन्हें सुदृढ़ बनाना है तथा जल के उपयोग पर उससे उत्पन्न प्रदूषण के अनुसार उपकर निर्धारित करना है।

नियमों के प्रावधानों के तहत प्रत्येक व्यक्ति द्वारा संचालित उद्योग तथा नगरीय निकायों को नियम के शेड्यूल-2 अनुसार जल उपभोग आधार पर लागू दरों के अनुसार भुगतान करना है। प्रत्येक व्यक्ति जिसके द्वारा उद्योग संचालित है तथा प्रत्येक नगरीय निकाय प्रतिमाह खपत होनेवाले जल का विवरण प्रस्तुत करेंगे। इस विवरण के आधार पर प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड जल उपकर का निर्धारण कर सूचित करेंगे, जिसका 30 दिवस की अवधि में भुगतान करना आवश्यक होगा अन्यथा 2 प्रतिशत ब्याज देय होगा। नियमों के प्रावधानों के तहत बोर्ड द्वारा विभिन्न उद्योगों, संस्थानों, परियोजनाओं तथा नगरीय निकायों से प्राप्त जल उपकर राशि को भारत सरकार को भेजा जाता है, जहाँ से लगभग 80 प्रतिशत राशि बोर्ड को प्रदूषण नियंत्रण संबंधी विभिन्न क्रियाकलापों हेतु रिफण्ड के रूप में प्राप्त होती है।

उक्त अधिनियम के क्रियान्वयन हेतु जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) उपकर नियम, 1978, दिनांक 24 जुलाई 1978 से प्रभावशील है, जिसके अनुसार जल खपत मापन हेतु जल स्ट्रोत बिन्दुओं पर जल उपभोग श्रेणीवार वाटर मीटर की स्थापना की जानी है तथा प्रत्येक माह हुई जल खपत का विवरण फार्म-1 में अगले माह की 5 तारीख तक प्रस्तुत करना है। प्रमुख रूप से निम्नलिखित श्रेणियों में जल खपत के पृथक-पृथक मापन के आधार पर जल उपकर निर्धारण किया जाता है:-

1. इण्डस्ट्रियल कूलिंग, स्प्रिंग, माइन्स पिट्स और बॉयलर फीड
2. डोमेस्टिक
3. प्रक्रिया जहाँ जल प्रदूषित होता है तथा प्रदूषक आसानी से बायोडिग्रेडेबिल है तथा नॉन टोक्सिक अथवा जहाँ नॉन टोक्सिक एण्ड इजीली बायोडिग्रेडेबिल है।
4. प्रक्रिया जहाँ जल प्रदूषित होता है तथा प्रदूषक आसानी से नॉन इजीली बायोडिग्रेडेबिल है तथा नॉन टोक्सिक अथवा जहाँ नॉन टोक्सिक एण्ड नॉन इजीली बायोडिग्रेडेबिल है।

वर्ष 2016-17 में 1936 उद्योग/संस्थान/परियोजना/नगरीय निकायों का जल उपकर निर्धारण बोर्ड द्वारा किया गया तथा रूपये 7,63,24,653/- राशि एकत्रित की गयी। वर्ष 2016-17 में जल उपकर निर्धारण, वसूल की गयी राशि, केन्द्र सरकार को हस्तांतरित राशि, केन्द्र सरकार से प्राप्त राशि का विवरण निम्नानुसार है:-

| क्र. | विवरण | राशि रु. (लाख में) |
|------|----------------------------------|--------------------|
| 1 | निर्धारित जल उपकर की राशि | 557.76 |
| 2 | वसूल की गयी राशि | 763.24* |
| 3 | केन्द्र सरकार को हस्तांतरित राशि | 762.45 |
| 4 | केन्द्र सरकार से प्राप्त राशि | 658.68 |
| 5 | जल उपकर में छूट की राशि | निरंक |

उल्लेखनीय है कि बोर्ड द्वारा जल उपकरण का निर्धारण ऑनलाइन किया जाता है तथा राशि भी आनलाइन जमा करायी जाती है, इससे उद्योगों को भौतिक रिटर्न भेजने की आवश्यकता नहीं है तथा राशि भुगतान में विलम्ब की संभावना न्यूनतम हो गयी है।

* वसूल की गयी राशि में विविध वर्षों की लंबित राशि तथा व्याज राशि सम्मिलित है।

बोर्ड में सूचना प्रौद्योगिकी : विकास एवं क्रियान्वयन

प्रदेश में पर्यावरण से सम्बंधित अधिनियमों, नियमों एवं अधिसूचनाओं के अंतर्गत मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा संचालित विभिन्न गतिविधियों को आम जन तक पहुंचाने में सूचना प्रौद्योगिकी का उपयोग बोर्ड द्वारा निरंतर किया जा रहा है। कार्यालयों से संबंधित जानकारी एवं अन्य कार्यों हेतु बोर्ड की वेबसाइट को सुचारू रूप से बोर्ड द्वारा ही संचालित तथा संधारित किया जाता है। बोर्ड के दैनिक कार्यों के कम्प्यूटरीकरण हेतु कई सॉफ्टवेयर बनाये गए हैं जिन्हे बोर्ड द्वारा संचालित किया जाता है। जनसामान्य को जोड़ने की दिशा में कार्यवाही के तहत एक्सजीएन, एमआईएस तथा अन्य सॉफ्टवेयर बनाये गए हैं जिनके द्वारा बोर्ड के कार्यों का संचालन पूर्णतः ऑनलाइन किया जाता है।

एक्स.जी.एन. सॉफ्टवेयर

विभिन्न अधिनियमों, नियमों एवं अधिसूचनाओं जैसे जल एवं वायु अधिनियम एवं पर्यावरण संरक्षण अधिनियम के अंतर्गत परिसंकटमय अपशिष्ट नियम, जैव अपशिष्ट नियम के अंतर्गत बोर्ड में किये गए कार्यों को ऑनलाइन करने हेतु एक्सजीएन सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जा रहा है। एक्स.जी.एन. सॉफ्टवेयर राष्ट्रीय सूचना केंद्र गुजरात में बनाया गया है। जिसे वर्ष 2011 से बोर्ड में संचालित किया जा रहा है।

The screenshot shows the homepage of the M.P. Pollution Control Board's XGN system. Key features visible include:

- Header:** M.P. Pollution Control Board, XGN - Extended Green Node.
- Left Sidebar:** Contains links for Consent Register, IPAY, Self Certification Form, E-Hospital, and E-PATRAK.
- Middle Content:**
 - XGN Statistics:** Shows 14130 Industries & 4001 Hospitals.
 - Search Jobs:** Options for Air, Water, Soil, and Noise.
 - Public Complaints:**
 - Blood Availability:**
 - XGN Guidelines:**
 - Class/Oper. Hours:**
 - Digital India:**
- Center Content:** Displays monthly statistics for April 2017, including:
 - Industries = 14130 & Hospitals = 4001
 - 1 Re=1171, On=1181, G=1168, S=81271, M=1224, L=8311
 - Air=1344, Water=348, Noise=333
 - GNL Applications = 307 & e-Outwards = 75
 - (NOC=161, CCA=49)
 - Consent GRT RE/AMD = 764
 - (GRT=672, RE=62, AMD=61)
 - eReturns - W.Cess = 1133, Hazz = 3700, e-PATRAK = 20673
 - Inspections = 1266 & Samples = 376
 - Legal Notices = 0, Closures = 0, Revocations = 0
- Right Sidebar:** Shows Top 5 R.O. Performers (RO-Zone, RO-South, RO-Center, RO-North, RO-SEZ - Pithampur), Top 1 Lab Performers (Lab-India, Lab-Greater), and Top 1 Unit Best (UNH-SEZ - Pithampur, UNH-Dera, UNH-Agra).
- Footer:** Copyright 2014 Office Copyright Group. All rights reserved. Hex: 2818214. Network 15 Internet access. Date: 11/05/2017 Time: 11:10 PM.

एक्स.जी.एन. सॉफ्टवेयर का मुख्य पृष्ठ

एक्स.जी.एन. सॉफ्टवेयर में निम्नलिखित महत्वपूर्ण ऑनलाइन सुविधाएँ उपलब्ध हैं:-

1. ऑनलाइन यूजर आईडी एवं पासवर्ड बनाना।
2. सम्मति एवं प्राधिकार शुल्क ऑनलाइन जमा करना।
3. सम्मति एवं प्राधिकार से सम्बंधित फाइल को ऑनलाइन प्रोसेस करना।
4. आधार कार्ड आधारित डिजिटल सिग्नेचर के द्वारा सम्मति एवं प्राधिकार ऑनलाइन जारी करना।
5. जल उपकर का ऑनलाइन मूल्यांकन एवं जमा करना।
6. निरीक्षण रिपोर्ट एवं टिप्पणी अपलोड करना।
7. मॉनिटरिंग सेक्षन से सम्बंधित रिपोर्ट्स एवं अन्य कार्य।

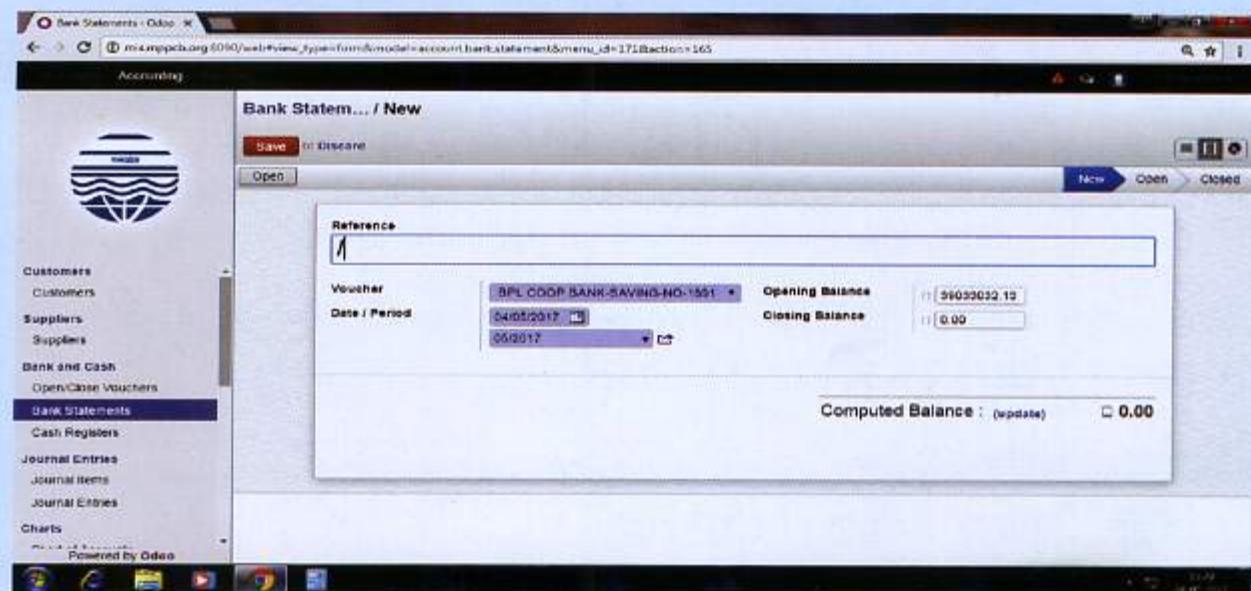
जन साधारण से सम्बंधित सभी आवश्यक सूचनाएँ एक्स.जी.एन. सॉफ्टवेयर के मुख्य पृष्ठ पर उपलब्ध हैं। मुख्य पृष्ठ पर निरीक्षण प्रक्रिया, सम्मति प्रदान करने की प्रक्रिया एवं आवेदन करने करने हेतु जरुरी दस्तावेजों की जानकारी दी गयी है। इसके अतिरिक्त प्रदेश में संचालित उद्योगों एवं अस्पतालों की मासिक एवं दैनिक सांख्यिकीय जानकारी उपलब्ध है। साथ ही कंसेंट रजिस्टर में सम्मति प्राप्त उद्योगों की दैनिक जानकारी भी जन साधारण के लिए उपलब्ध है। वर्तमान में सॉफ्टवेयर के डेटाबेस में लगभग 18000 उद्योगों के आंकड़े हैं।

लेखा शाखा का सॉफ्टवेयर

सम्मति एवं प्राधिकार के अतिरिक्त भी बोर्ड के आतंरिक सभी कार्य ऑनलाइन ही किये जाते हैं। उक्त कार्यों हेतु जून 2016 से एम.आई.एस. सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जा रहा है जिसके माध्यम से लेखा शाखा से सम्बंधित सभी वित्तीय कार्यों का निष्पादन किया जाता है जैसे:-

1. वेतन प्रदाय सम्बंधित मामले।
2. ऑनलाइन भुगतान एवं प्राप्ति का रिकार्ड।
3. इम्प्रेस्ट एवं वाउचर से संबंधित रिकार्ड।
4. बोर्ड के खातों का रिकार्ड।
5. अधिकारियों एवं कर्मचारियों की वेतन पर्ची का रिकार्ड।

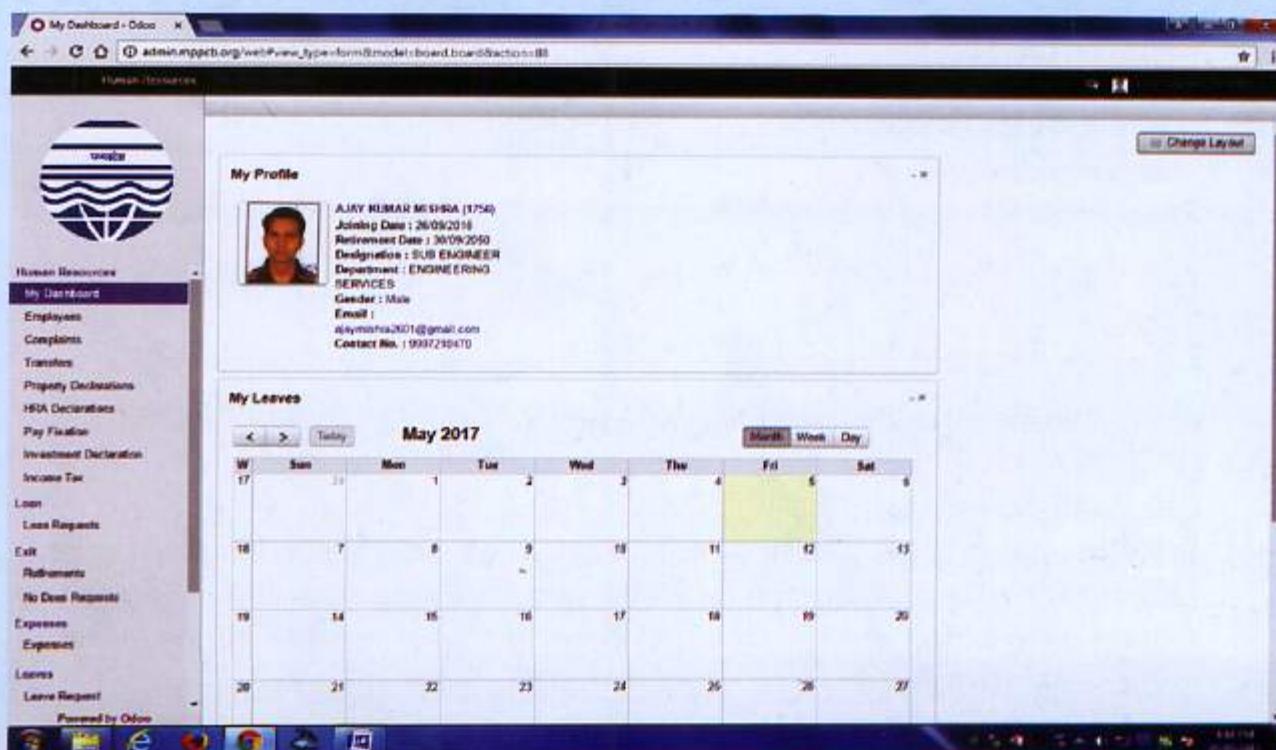
इसके अतिरिक्त भी लेखा शाखा का पूरा कार्य ऑनलाइन ही किया जाता है जो की कार्यालय को पेपरलेस करने की पहल है। क्षेत्रीय कार्यालयों के कैश बुक एंट्री का कार्य एवं ट्रायल बैलेंस का कार्य टैली सॉफ्टवेयर के माध्यम से सम्पन्न किया जा रहा है।



लेखा शाखा से संबंधित एम.आई.एस. सॉफ्टवेयर

स्थापना शाखा का सॉफ्टवेयर

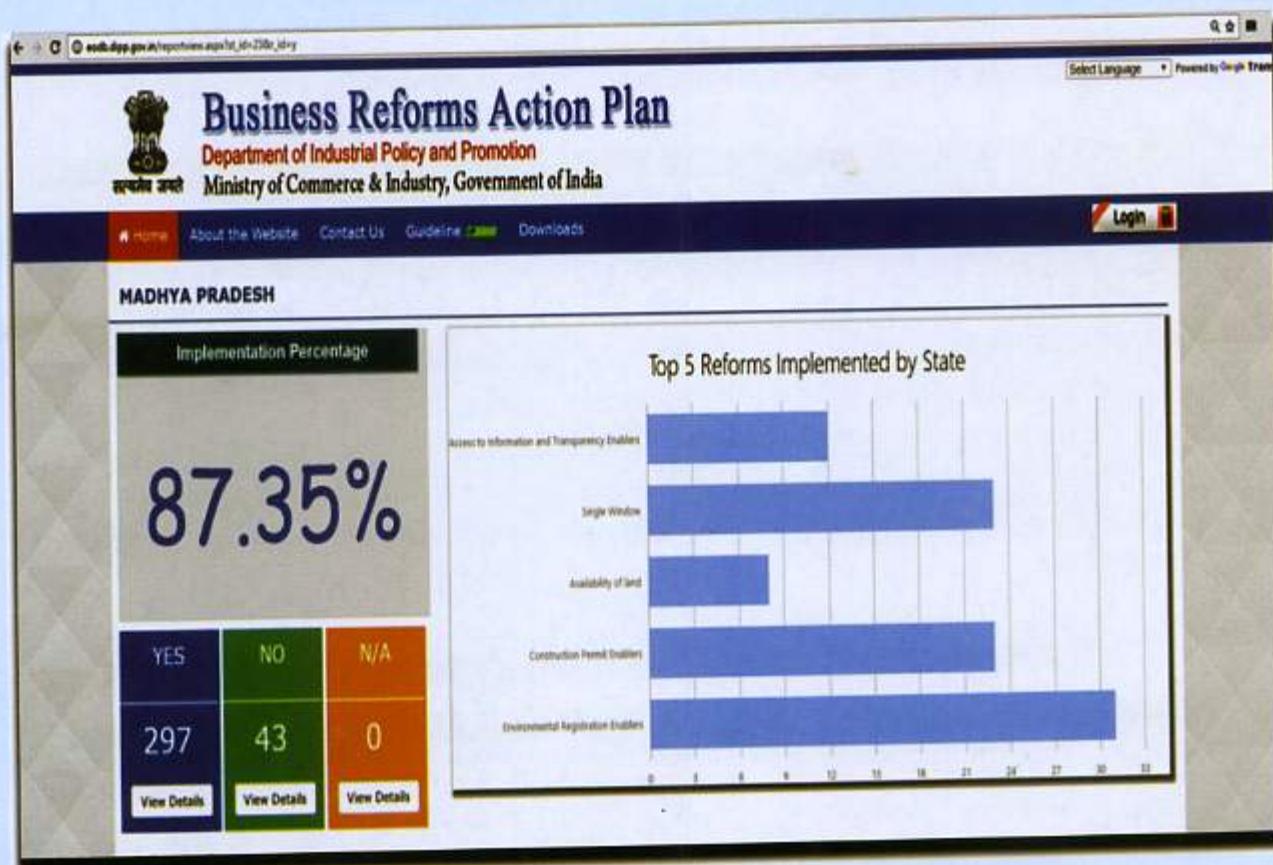
स्थापना शाखा से सम्बंधित प्रकरण का निपटान भी एम.आई.एस.- सॉफ्टवेयर के द्वारा ही किया जाता है। इस सॉफ्टवेयर के माध्यम से बोर्ड के सभी अधिकारीयों एवं कर्मचारियों को एक दूसरे से जोड़ा गया है तथा बोर्ड के सदस्यों की जानकारी साझा की गयी है। एम.आई.एस. सॉफ्टवेयर के अंतर्गत अधिकारियों एवं कर्मचारियों की छुट्टी के आवेदन, सी.आर. रिक्वेस्ट एवं चैटिंग की सुविधा भी उपलब्ध है। इसके साथ ही छुट्टी अप्रूव होने के साथ तथा कोई अन्य सन्देश एम.आई.एस. आई.डी. पर आने पर रजिस्टर्ड मोबाइल नंबर पर मैसेज प्राप्त हो जाता है। इसके अतिरिक्त अन्य जरूरी सुविधाएं जैसे वित्तीय घोषणाएं एवं टैक्स से सम्बंधित जानकारी भी इस सॉफ्टवेयर में उपलब्ध है।



स्थापना शाखा से संबंधित एम.आई.एस. सॉफ्टवेयर

“ईंज ऑफ डूड़ग बिजनेस” अन्तर्गत सुझावों का क्रियान्वयन

वर्ल्ड बैंक द्वारा Environmental registration Enabler के अन्तर्गत कुल 46 सुझावों के परिप्रेक्ष्य में सम्मति/प्राधिकार के आवेदन पत्रों के त्वरित निराकरण से संबंधित रिफार्म मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निर्धारित प्रक्रिया में किये गये हैं। यह रिफार्म एक्स.जी.एन. साप्टवेयर के द्वारा सम्मति/प्राधिकार के आवेदन पत्रों को ऑनलाइन प्राप्त करने से लेकर आवेदन पत्र निराकरण करने तक की प्रक्रिया के सरलीकरण से संबंधित है। बोर्ड द्वारा 46 सुझावों अनुसार सरलीकरण की कार्यवाही पूर्ण की गयी एवं वर्ल्ड बैंक द्वारा इसकी जांच की गयी। मध्य प्रदेश शासन के अधीन विभागों में से मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा Environmental registration Enabler के अन्तर्गत सर्वाधिक अंक प्राप्त किये गये हैं, जो निम्नानुसार चित्र में उल्लेखित हैं।



अन्य सुविधाएँ :-

उपरोक्त सॉफ्टवेयर एवं प्रोग्राम्स के अलावा भी बोर्ड के नियमित कार्यों में टेक्नोलॉजी का उपयोग निरंतर होता है। इसमें से ये कुछ महत्वपूर्ण सॉफ्टवेयर हैं:-

- इ-समीक्षा - इस सॉफ्टवेयर में क्षेत्रीय कार्यालयों के द्वारा मासिक एवं वार्षिक तौर पर अपेक्षित जानकारी सॉफ्टवेयर की मदद से सीधे मुख्यालय में भेजने की सुविधा है। इससे क्षेत्रीय कार्यालयों में स्थापित उद्योगों एवं अन्य प्रदूषणकारी संस्थाओं की स्थिति, न्यायालयीन प्रकरणों की जानकारी, मॉनिटरिंग सम्बन्धी जानकारी एवं अन्य जानकारियां जो कि बोर्ड के कार्यों से सम्बंधित हैं, सीधे क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा दी जा सकती हैं।

- 2- **लेटर मैनेजमेंट सिस्टम** - इस सॉफ्टवेयर के द्वारा बोर्ड की पत्र आवक शाखा को कम्प्यूटराइज किया गया है जिसमे सॉफ्टवेयर के माध्यम से आवक किया जाता है, जिसका वर्षानुसार डेटाबेस रखा जा रहा है। इस सॉफ्टवेयर के द्वारा प्राप्त पत्रों की ट्रैकिंग की सुविधा भी उपलब्ध है।
- 3- **वीडियो लाइब्रेरी** - इस सॉफ्टवेयर के तहत क्षेत्रीय कार्यालयों के द्वारा औचक एवं कानूनी निरीक्षण एवं अन्य कार्यों सम्बन्धी वीडियो सीधे हेड ऑफिस में भेजे जा सकते हैं। जिससे की वीडियो देखकर उद्योग में जल प्रदूषण नियंत्रण उपकरण जैसे ई.टी.पी., एस.टी.पी., आर.ओ., एम.ई.ई. आदि तथा वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरण जैसे स्टैक, बैग फिल्टर, इलेक्ट्रो स्टैटिक प्रेसिपीटेटर, आदि की स्थापना एवं संचालन देखा जा सकता है।

भविष्य की योजनाएँ :-

वर्तमान में एक्स.जी.एन. सॉफ्टवेयर में सुविधाओं का सतत सुधार एवं विस्तार किया जाता है। जिसके अंतर्गत नए नियमों के अनुसार मॉड्यूल्स जैसे बैटरी नियम, प्लास्टिक अपशिष्ट नियम, ई-अपशिष्ट नियम आदि का आवेदन भी एक्स.जी.एन. सॉफ्टवेयर के माध्यम से ऑनलाइन किया जाना प्रस्तावित है।

इसके अतिरिक्त प्रदेश में स्थित उद्योगों एवं अन्य प्रदूषणकारी संस्थाओं की जानकारी को जी.आई.एस. के माध्यम से दर्शाना भी प्रस्तावित है जिससे की प्रदूषण की समस्याओं का बेहतर निराकरण किये जाने में मदद मिल सके।

आपात अनुक्रिया केन्द्र (इमरजेंसी रिस्पांस सेटर)

रासायनिक दुर्घटनाओं एवं संबंधित परिस्थितियों में उद्योगों शासकीय संस्थाओं एवं अन्य एजेंसियों को तकनीकी मार्गदर्शन देने हेतु इमरजेंसी रिस्पांस सेन्टर की स्थापना भारत शासन द्वारा की गयी है। जिसका संचालन प्रदेश में प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा किया जा रहा है। इस केन्द्र को मध्यप्रदेश शासन ने रसायनों से संबंधित जानकारी एवं रासायनिक आपदाओं के समय मार्गदर्शन देने हेतु नोडल एजेंसी घोषित किया है। केन्द्र राज्य आपदा समूह के साथ समन्वय के अलावा भारत सरकार द्वारा बनाये गये सेन्ट्रल क्राइसिस ग्रुप अलर्ट सिस्टम एंड नेशनल रजिस्टर ऑफ पोर्टेंसियली टॉक्सिक केमिकल से सतत सम्पर्क रखता 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।



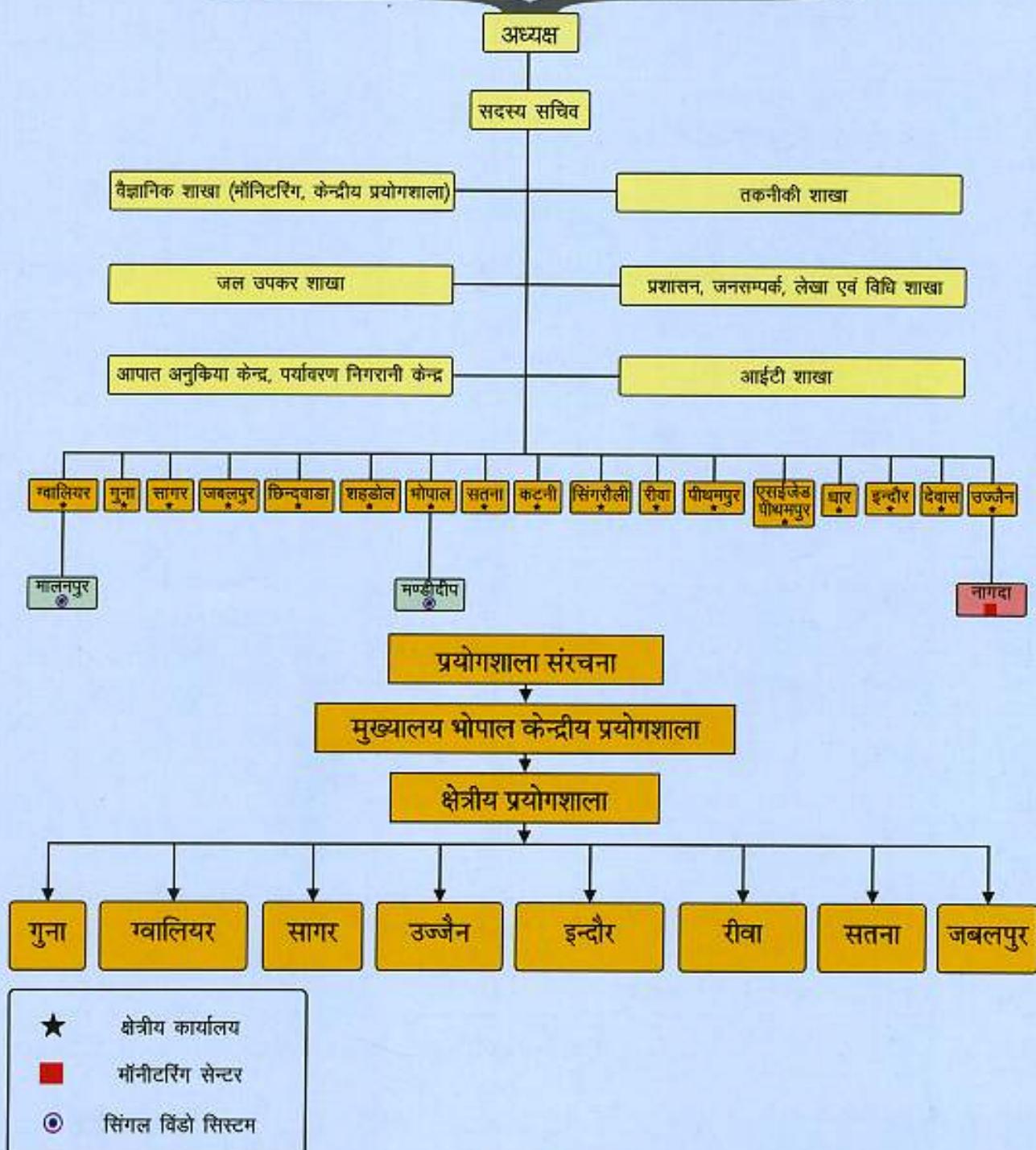
राज्य बोर्ड के सदस्यों की सूची

राज्य शासन द्वारा आदेश दिनांक 28 नवम्बर 2011 द्वारा गठित संचालक मण्डल

| | | |
|-----|--|-----------|
| 1. | श्री मलय श्रीवास्तव मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड | अध्यक्ष |
| 2. | प्रमुख सचिव, मध्यप्रदेश शासन, आवास एवं पर्यावरण विभाग, भोपाल | सदस्य |
| 3. | प्रमुख सचिव, वाणिज्य उद्योग और रोजगार विभाग, भोपाल | सदस्य |
| 4. | संचालक, औद्योगिक स्वास्थ्य एवं सुरक्षा सेवायें, भोपाल | सदस्य |
| 5. | मुख्य वन संरक्षक, वन विभाग, भोपाल | सदस्य |
| 6. | आयुक्त-सह संचालक, नगर तथा ग्राम निवेश, भोपाल | सदस्य |
| 7. | श्रीमती अर्चना गुड्हू सिंह, अध्यक्ष, नगर पालिक परिषद्, छतरपुर | सदस्य |
| 8. | श्री हरभजन शिवहरे, ई-8/21, भरत नगर, अरेरा कॉलोनी, भोपाल | सदस्य |
| 9. | श्री अभय दरे, 45 द्वारिका, विहार कॉलोनी, तिली वार्ड, सागर | सदस्य |
| 10. | श्री अनिल यादव, पत्रकार, 7, जैन पाठशाला, गंजबासौदा, जिला विदिशा | सदस्य |
| 11. | कार्यपालन संचालक, पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन, भोपाल | सदस्य |
| 12. | प्रबंध संचालक, म.प्र. लघु उद्योग निगम, भोपाल | सदस्य |
| 13. | श्री ए.ए. मिश्रा, सदस्य सचिव, मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल | सदस्यसचिव |



विभागीय संरचना



वर्ष 2016-17 में दूषित जल उपचार संयंत्र में सुधार/उन्नयन/निर्माण करने वाले वृहद्, मध्यम, लघु उद्योगों/संस्थानों/खदानों की सूची

| क्र. | उद्योग/संस्थान/खदान का नाम |
|------|--|
| 1. | मेसर्स ओएसिस डिस्टलरीज, बोराली, बदनावर धार |
| 2. | मेसर्स कश्यप स्वीटनर्स लि., बदनावर |
| 3. | मेसर्स तिरुपति स्टार्च एण्ड केमिकल लि., घाटबिल्लौद धार |
| 4. | मेसर्स सेप एन फाईन केमिकल, मेघनगर, झाबुआ |
| 5. | मेसर्स राठौर फार्मा, मेघनगर, झाबुआ |
| 6. | मेसर्स अंकिता इंटरप्राइजेस, औद्योगिक क्षेत्र, मेघनगर, जिला-झाबुआ |
| 7. | मेसर्स होटल रूपमति, मांडू, जिला-धार |
| 8. | मेसर्स कृष्णा फास्केम प्रा.लि. (यूनिट-2), औद्योगिक क्षेत्र, मेघनगर, जिला-झाबुआ |
| 9. | मेसर्स बी.आर. ऑइल इण्डस्ट्रीज औ.क्षे. बामौर, जिला मुरैना |
| 10. | मेसर्स टेवा एपीआईलिमिटेड, भिण्ड |
| 11. | मेसर्स विक्रम वूलन लि., मालनपुर औ.क्षे., मालनपुर, भिण्ड |
| 12. | मेसर्स हर्षित टैक्सटाईल, औ.क्षे. बिरलानगर, ग्वालियर |
| 13. | मेसर्स सूरजभान ऑइल प्रा.लि., औ.क्षे., मुरैना |
| 14. | मेसर्स कादमगिरि ऑइल मिल प्रा.लि., ए.बी. रोड, मुरैना |
| 15. | मेसर्स हिन्दुस्तान कापर लिमिटेड, मलाजखण्ड, बालाधाट |
| 16. | मेसर्स नर्मदा जिलेटिन प्रा.लि. मीरंज, भेडाधाट, जबलपुर |
| 17. | मेसर्स रेवा क्योरलाईफ साइंस प्राइवेट लिमिटेड, औद्योगिक क्षेत्र उमरिया ढूंगरिया, जबलपुर |
| 18. | मेसर्स राज राजेश्वरी शुगर्स प्राइवेट लिमिटेड, ग्राम-मोहपानी, तह. गाडरवारा, नरसिंहपुर |
| 19. | मेसर्स जबलपुर एम.एस.डब्लू प्राइवेट लिमिटेड, कठौदा, जबलपुर |
| 20. | मेसर्स मामा डेयरी, जमतरा, जबलपुर |
| 21. | मेसर्स पशरीचा डेयरी, मण्डला रोड, जबलपुर |
| 22. | मेसर्स मिदू यादव डेयरी, ग्राम-मण्डला रोड, जबलपुर |
| 23. | मेसर्स आदित्य हास्पिटल, जबलपुर |
| 24. | मेसर्स सेठ मनूलाल जगन्नाथ हास्पिटल (शैल्जी), विजय नगर, जबलपुर |
| 25. | मेसर्स भण्डारी हास्पिटल, जबलपुर |
| 26. | मेसर्स स्टैण्डर्ड आटो ऐजेन्सी, जबलपुर |
| 27. | मेसर्स स्पेलडिड आटो ऐजेन्सी, जबलपुर |
| 28. | मेसर्स होटल विजन महल प्राइवेट लिमिटेड |
| 29. | मेसर्स कर्मिशियल मोटर्स सेल, जबलपुर |
| 30. | मेसर्स खटवानी मोटर्स, करमेता, जबलपुर |
| 31. | नगर पालिका परिषद मण्डला, जिला मण्डला |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|--|
| 32. | मेसर्स नर्मदा मिल्क प्रोडक्ट, रिछाई, जबलपुर |
| 33. | मेसर्स मार्बल सिटी हास्पिटल, जबलपुर |
| 34. | मेसर्स जिंदल हास्पिटल, जबलपुर |
| 35. | मेसर्स बाब्बे हास्पिटल, जबलपुर |
| 36. | मेसर्स दुबे सर्जिकल हास्पिटल, जबलपुर |
| 37. | मेसर्स शेख बबू डेयरी, जबलपुर |
| 38. | मेसर्स रक्षा निधि मेटेलिटी हास्पिटल, जबलपुर |
| 39. | मेसर्स आदित्य हास्पिटल, जबलपुर |
| 40. | मेसर्स शीतल छाया हास्पिटल, जबलपुर |
| 41. | मेसर्स सेन्ट्रल इंडिया किंडनी हास्पिटल, जबलपुर |
| 42. | मेसर्स अशिल हास्पिटल, नरसिंहपुर |
| 43. | मेसर्स लक्ष्मी नारायण हास्पिटल, जबलपुर |
| 44. | मेसर्स अनंत हास्पिटल, जबलपुर |
| 45. | मेसर्स शंकराचार्य नेत्र चिकित्सालय हास्पिटल, नरसिंहपुर |
| 46. | मेसर्स सुविधा हास्पिटल, जबलपुर |
| 47. | मेसर्स जोहरी हास्पिटल, जबलपुर |
| 48. | मेसर्स नटराज प्रोटीन लमतरा, जिला कटनी |
| 49. | मेसर्स जे.के व्हाईट वाल पुट्टी, कटनी |
| 50. | मेसर्स ए.सी.सी. सीमेन्ट लिमि., कैमोर, जिला कटनी |
| 51. | मेसर्स ज्योति लेबोरेटरीज लि., पीथमपुर |
| 52. | मेसर्स कनिका एक्सपोर्ट, पीथमपुर |
| 53. | मेसर्स स्वर्ण ल्युब्रीकेन्ट प्रा.लि., पीथमपुर |
| 54. | मेसर्स अमित इंटरप्राइजेस |
| 55. | मेसर्स महिन्द्रा सोनालि., पीथमपुर |
| 56. | मेसर्स एरावत फॉर्मालि., पीथमपुर |
| 57. | मेसर्स कमिन्स टेक्नोलोजी इंडिया प्रा.लि., एसईजेड, पीथमपुर |
| 58. | मेसर्स श्री पेपर प्रोडक्ट्स (इ) प्रा.लि., पीथमपुर |
| 59. | मेसर्स एसआरएफ लि., पीथमपुर |
| 60. | मेसर्स युनिकेम लेबोरेटरीज लि., पीथमपुर |
| 61. | मेसर्स कामर्शियल सिन्बेग लि. (युनिट-2) |
| 62. | मेसर्स मेडिलक्स लाईफ साईंस, पीथमपुर |
| 63. | मेसर्स अनंत फॉर्मा एण्ड पैकेजिंग सिस्टम, पीथमपुर |
| 64. | मेसर्स मेडिकेप्स लि., पीथमपुर |
| 65. | मेसर्स तिरुपति बालाजी (एफआईबीसी) प्रा.लि., एसईजेड, पीथमपुर |
| 66. | मेसर्स लार्सन एण्ड टब्बों लि. (ईसीसी), पीथमपुर |
| 67. | मेसर्स जियान बॉयोटेक, पीथमपुर |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|---|
| 68. | मेसर्ससिप्का लेब्स प्रा.लि., पीथमपुर |
| 69. | मेसर्स क्वेस्ट लेबोरेटरीज प्रा.लि., पीथमपुर |
| 70. | मेसर्स चेतक ऑटो इंजीनियरिंग प्रोडक्ट्स प्रा.लि., पीथमपुर |
| 71. | मेसर्स सिप्लालि., एसईजेड, पीथमपुर |
| 72. | मेसर्स लोटस सिटी, सतना |
| 73. | मेसर्स लोटस माल, सतना |
| 74. | मेसर्स इण्डोबाटर मैनेजमेंट एण्ड पाल्युशन कन्ट्रोल कार्पो. बरखेड़ा, सतना |
| 75. | मेसर्स पाठक नर्सिंग होम, चाणक्यपुरी कालोनी, सतना |
| 76. | मेसर्स एन.सी.एल अमलोरी कोल माइंस प्रोजेक्ट अमलोरी, सिंगरौली |
| 77. | मेसर्स एन.सी.एल गोरवी ब्लॉक बी कोल माइंस प्रोजेक्ट अमलोरी, सिंगरौली |
| 78. | मेसर्स एस्सार पावर लि. बधौरा, तह. माडा, सिंगरौली |
| 79. | मेसर्स शासन पावर लिमिटेड सिद्धिखुर्द, ग्राम शासन, जिला सिंगरौली |
| 80. | मेसर्स ईप्का लेबोरेटरीज लि. रतलाम |
| 81. | मेसर्स तिरुपति इंडस्ट्रीज, रतलाम |
| 82. | मेसर्स राजाराम एंड ब्रदर्स, मंदसौर |
| 83. | मेसर्स अन्जू श्री इन होटल उज्जैन |
| 84. | मेसर्स डायटेक इण्ड. पाण्डुरना, छिन्दवाड़ा |
| 85. | मेसर्स शेशाद्री उद्योग, छिन्दवाड़ा |
| 86. | मेसर्स सॉफ्ल कूडस, छिन्दवाड़ा |
| 87. | मेसर्स सांधी ब्रदर्स, छिन्दवाड़ा |
| 88. | मेसर्स दिव्यांश इन्टरप्राइज, छिन्दवाड़ा |
| 89. | मेसर्स भारत ओमान रिफाइनरी लिमि., आगासौद, बीना |
| 90. | मेसर्स विन्ध्याचल डिस्टीलरीज प्रा.लिमि., पीलूखेड़ी, जिला राजगढ़ |
| 91. | मेसर्स मधुमिलन इण्ड. (प्रोसेसिंग), व्यावरा, जिला राजगढ़ |
| 92. | मेसर्स भोपाल ग्लू एण्ड केमीकल्स, पीलूखेड़ी, जिला राजगढ़ |
| 93. | मेसर्स डी.बी. मॉल प्रा.लि. भोपाल |
| 94. | मेसर्स एस.आर. जी. सम्पदा (एस.आर. जी. कंसट्रक्शन प्रा.लि.) भोपाल |
| 95. | मेसर्स द्रोपदी कंसट्रक्शन (शिवलोक ग्रीन्स फेस -6) भोपाल |
| 96. | मेसर्स दीपमाला इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा.लि. (सीबीडी प्रोजेक्ट) भोपाल |
| 97. | मेसर्स वसुन्धरा मैरिज गार्डन, भोपाल |
| 98. | मेसर्स रिंदी सिद्धी मैरिज गार्डन, भोपाल |
| 99. | मेसर्स सुरजीत बजाज कोलार रोड, भोपाल |
| 100. | मेसर्स सुरजीत बजाज बैरसिया रोड, भोपाल |
| 101. | मेसर्स सुरजीत बजाज रायसेन रोड, भोपाल |
| 102. | मेसर्स वर्धमान मोटोकार्पस, भोपाल |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|-------|--|
| 103. | मेसर्स स्पीड ओटोमोबाईल्स, भोपाल |
| 104. | मेसर्स वरेण्यम आटोमोबाईल्स, भोपाल |
| 105. | मेसर्स वर्ड वार्ड स्माल डायमंड मेनुफेक्चरिंग प्रा.लि., भोपाल |
| 106. | मेसर्स कुन्दन नमकीन सेंटर भोपाल |
| 107. | मेसर्स ए.व्ही. सर्विसेस, भोपाल |
| 108. | मेसर्स फोर्टकॉम्प्स हेल्थ केयरलिमिटेड, भोपाल |
| 109. | मेसर्स तोशीबा इलेक्ट्रोकल्स (यूनिट - 2) भोपाल |
| 110. | मेसर्स भोपाल स्वीच गेयर्स प्रा.लि. यूनिट - 2, भोपाल |
| 111. | मेसर्स राकेश नमकीन उद्योग, भोपाल |
| 112. | मेसर्स हरीश नमकीन, भोपाल |
| 113. | मेसर्स झूलेलाल बेकरी, भोपाल |
| 114. | मेसर्स लक्ष्मी हॉट बेकर्स, भोपाल |
| 115. | मेसर्स बरडिया फूड्स, भोपाल |
| 116. | मेसर्स नरेश ड्रायब्लीनर्स, भोपाल |
| 117. | मेसर्स एम.ए.कान्ट्रॉक्टर(लाण्ड्री सर्विसेस) भोपाल |
| 118. | मेसर्स बी.एम.सी.स्लाटरहाउस, जिंसी, भोपाल |
| 119. | मेसर्स नोबल मल्टी स्पेशिलिटी हास्पिटल, भोपाल |
| 120. | मेसर्स न्यू सिद्धांत रेडक्रास हास्पिटल, भोपाल |
| 121. | मेसर्स सोम डिस्टीलरी लिमिटेड (न्यू डिस्टीलरी प्लांट) रायसेन |
| 122. | मेसर्स सी.जे. जिलेटिन लिमिटेड, मण्डीदीप रायसेन |
| 123. | मेसर्स भास्कर इण्डट्रीज लिमिटेड, भोपाल |
| 124. | मेसर्स गोदरेज हर्ष मण्डीदीप, रायसेन |
| 125. | मेसर्स इंसुलेटर इलेक्ट्रीकल्स कंपनी मण्डीदीप रायसेन |
| 126. | मेसर्स एच.ई.जी. लिमिटेड 32 मेगावाट मण्डीदीप, रायसेन |
| 127. | मेसर्स एच.ई.जी. लिमिटेड 30 मेगावाट मण्डीदीप, रायसेन |
| 128. | मेसर्स एच.ई.जी. लिमिटेड मण्डीदीप, रायसेन |
| 129. | मेसर्स लाईफ स्पॉन बायोटेक प्रा.लि. मण्डीदीप रायसेन। |
| 130. | मेसर्स अनन्त स्पिंनिंग मिल मण्डीदीप, रायसेन |
| 131. | मेसर्स एन.के.एम. केबल्स एण्ड स्ट्रीप्स प्रा.लि. मण्डीदीप, रायसेन |
| 132. | मेसर्स साक्षी बैटरी मण्डीदीप रायसेन |
| 133. | मेसर्स महेश्वरी इंजीनियरिंग मण्डीदीप, रायसेन |
| 134. | मेसर्स ई.एम.ई.एस. बैटरी मण्डीदीप, रायसेन |
| 135. | मेसर्स राजस्थान उद्योग मण्डीदीप, रायसेन |
| 136. | मेसर्स मेक्सन हेल्थ केयर प्रा.लि. मण्डीदीप, रायसेन |
| 137.. | मेसर्स आर.व्ही.आर. टेक्नोलॉजी लिमिटेड, मण्डीदीप, रायसेन |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|---|
| 138. | मेसर्स सोनिक बायोकेम एक्सट्रैक्शन लिमिटेड मण्डीदीप, रायसेन |
| 139. | मेसर्स एरेस्टो फार्मासुटीकल्स लिमिटेड मण्डीदीप, रायसेन |
| 140. | मेसर्स कॉन्ट्री ब्रेवरीज मण्डीदीप, रायसेन |
| 141. | मेसर्स के.जी. आयरन मण्डीदीप, रायसेन |
| 142. | मेसर्स विस्टा आर्गनिक्स प्रा.लि. मण्डीदीप, रायसेन |
| 143. | मेसर्स बंसल एक्सट्रैक्शन एण्ड एक्सपोर्ट प्रा.लि. मण्डीदीप, रायसेन |
| 144. | मेसर्स शार्प एग्रीकॉर्म लिमिटेड, मण्डीदीप रायसेन |
| 145. | मेसर्स दावत फूड्स, मण्डीदीप, रायसेन |
| 146. | मेसर्स एग्रोनेशन इण्डिया बेन्चर्स प्रा.लि. मण्डीदीप, रायसेन |
| 147. | मेसर्स बढ़ी इकोफायर्स लिमिटेड |
| 148. | मेसर्स सेक्यूरिटी पेपर मिल, होशंगाबाद |
| 149. | मेसर्स रामदेव शुगर मिल, पिपरिया होशंगाबाद |
| 150. | मेसर्स जयश्री गायत्री फूड पोडकट्स प्रा.लि., सीहोर |
| 151. | मेसर्स अल्फा प्रोटीन्स प्रा.लि., सीहोर |
| 152. | मेसर्स अनिक इण्डस्ट्रीज लि. (मिल्क कलेक्शन एंड चिलिंग सेंटर), सीहोर |
| 153. | मेसर्स श्रीजी शुगर एण्ड पावर प्रा.लि., बैतूल |
| 154. | मेसर्स सहयोग कलीन मिल्क प्रा.लि., हरदा |
| 155. | मेसर्स कृति इण्डस्ट्रीज, देवास |
| 156. | मेसर्स नवीन फ्लोरीन इंडिया लि., देवास |
| 157. | मेसर्स टाटा इण्टरनेशनल, देवास |
| 158. | मेसर्स कुबेर लाईंटिंग, देवास |
| 159. | मेसर्स अम्बिका मिल्क डेयरी, देवास |
| 160. | मेसर्स महाकाली फूड्स यूनिट-4, देवास |
| 161. | मेसर्स यशराज फूड्स प्रा.लि., देवास |
| 162. | मेसर्स अग्रवाल डिस्टलरी प्रा.लिमि., काटकूट रोड, बड़वाह, जिला खरगोन |
| 163. | मेसर्स जवाहरलाल सहकारी शक्कर कारखाना, कसरावद, जिला खरगोन |
| 164. | मेसर्स काबरा इग्स, इन्दौर |
| 165. | मेसर्स नवघटी फूड्स, सांबेर रोड, इन्दौर |
| 166. | मेसर्स रुचि फेब्रिक, इन्दौर |
| 167. | मेसर्स शुभम फूड (डेयरी), राऊ, इन्दौर |
| 168. | मेसर्स तपस्वी फलालेन, इन्दौर |
| 169. | मेसर्स विन्ध्या टेलिलिंक लिमिटेड, औद्योगिक क्षेत्र चोरहटा, रीवा |
| 170. | मेसर्स बिरला इरिक्शन आप्टिकल लिमिटेड, औद्योगिक क्षेत्र चोरहटा, रीवा |
| 171. | मेसर्स ओरियन्ट पेपर मिल, अमलई, जिला-शहडोल |
| 172. | मेसर्स हॉलिडे होम, अमरकंटक, जिला-अनूपपुर |
| 173. | मेसर्स एम. पी.टी. बांधवगढ़, जिला-उमरिया |

**वर्ष 2016-17 में 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 ट्रैट केमिकल लि., मेघनगर, झाबुआ |
| 2. | मेसर्स ओएसिस डिस्टलरीज, बोराली, बदनावर, धार |
| 3. | मेसर्स ग्रेट गैलियन लि., लोबड़ चौकी, धार |
| 4. | मेसर्स तिरुपति स्टार्च एण्ड केमिकल लि., सेजवाया, घाटाबिल्लौद, धार |
| 5. | मेसर्स इंद्र इंडस्ट्रीज, बदनावर, जिला-धार |
| 6. | मेसर्स कृष्णा फास्केम प्रा. लि. (यूनिट-2), औद्योगिक क्षेत्र मेघनगर, जिला-झाबुआ |
| 7. | मेसर्स उत्सव मिनरल्स, अलीराजपुर |
| 8. | मेसर्स सतीश अग्रवाल स्टोन क्रेशर, डोल, जिला-धार |
| 9. | मेसर्स राधाकृष्ण स्टोन क्रेशर, सुसारी, जिला-धार |
| 10. | मेसर्स कामरान खान स्टोन क्रेशर, धरमपुरी, जिला-धार |
| 11. | मेसर्स सेंगर स्टोन क्रेशर, सलकनपुर मियांपुरा, जिला-धार |
| 12. | मेसर्स बीआरएस फूड्स लिमि, मालनपुर, जिला भिण्ड |
| 13. | मेसर्स एग्रो सॉल्वेंट, दतिया |
| 14. | मेसर्स बी.आर. ऑइल इण्डस्ट्रीज आॅ.क्से. बामौर, मुरैना |
| 15. | मेसर्स प्राइप गोल्ड (JVC) बिलौआ, ग्वालियर |
| 16. | मेसर्स जबलपुर एम.एस.डब्लू प्राइवेट लिमिटेड, कठौदा, जबलपुर |
| 17. | मेसर्स करेली शुगर मिल प्राइवेट लिमिटेड, करेली, जिला-नरसिंहपुर |
| 18. | मेसर्स नर्मदा शुगर प्राइवेट लिमिटेड ग्राम-पोडार, तहसील गाडरवारा, जिला नरसिंहपुर |
| 19. | मेसर्स राज राजेश्वरी शुगर्स प्राइवेट लिमिटेड, ग्राम-मोहपानी, तह. गाडरवारा, नरसिंहपुर |
| 20. | मेसर्स एल.एण्ड टी स्टोन क्रेशर यूनिट-1 ग्राम-मानेगांव जबलपुर |
| 21. | मेसर्स एल.एण्ड टी स्टोन क्रेशर यूनिट-2 ग्राम-मानेगांव जबलपुर |
| 22. | मेसर्स भसीन रियल स्टेट प्राइवेट लिमिटेड घुघरीकला सिवनी जिला-सिवनी |
| 23. | मेसर्स तापस स्टोन क्रेशर ग्राम-अमझर जिला-जबलपुर |
| 24. | मेसर्स जगदम्बा स्टोन क्रेशर ग्राम-अमझर जिला-जबलपुर |
| 25. | मेसर्स अंजू सिंह बघेल स्टोन क्रेशर ग्राम-मानेगांव जिला-जबलपुर |
| 26. | मेसर्स भसीन रियल स्टेट स्टोन क्रेशर ग्राम-मानेगांव जिला-जबलपुर |
| 27. | मेसर्स लारसन टूबरो स्टोन क्रेशर सिहोरा जबलपुर |
| 28. | कारबोरेण्डम यूनीवर्सल लिमिटेड जबलपुर |
| 29. | मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन स्टोन क्रेशर मण्डला |
| 30. | मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन स्टोन क्रेशर मण्डला |
| 31. | मेसर्स अनूप जायसवाल स्टोन क्रेशर धौरानाला मण्डला |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|---|
| 32. | मेसर्स एम.एस. स्टोन क्रेशर मानेगांव जबलपुर |
| 33. | मेसर्स जगदम्बा स्टोन क्रेशर ग्राम-अमझर जिला-जबलपुर |
| 34. | मेसर्स बंजारी स्टोन क्रेशर ग्राम-अमझर जिला-जबलपुर |
| 35. | मेसर्स पवनपुत्र टोन क्रेशर ग्राम-अमझर जिला-जबलपुर |
| 36. | मेसर्स बडौया स्टोन क्रेशर ग्राम-अमझर जिला-जबलपुर |
| 37. | मेसर्स कुलवंत क्रेशर ग्राम-अमझर जिला-जबलपुर |
| 38. | मेसर्स कपिल स्टोन क्रेशर ग्राम-बंडोल जिला-सिवनी |
| 39. | मेसर्स मोहन सिंह चन्देल बोल्डर माईन्स ग्राम-बंडोल जिला-सिवनी |
| 40. | मेसर्स लार्सन एण्ड टर्बो (बेचिंग प्लान्ट) ग्राम-घुघरीकला जिला-सिवनी |
| 41. | मेसर्स हाईटेक रॉक प्रोडक्ट्स एण्ड एग्रीगेट लिंग (माईन्स) ग्राम-सनाईडोगरी जिला-सिवनी |
| 42. | मेसर्स ओम सॉईराम स्टोन क्रेशर ग्राम-गर्गेझुआ जिला-सिवनी |
| 43. | मेसर्स सुशीला राय बोल्डर माईन्स ग्राम-थावरी जिला-सिवनी |
| 44. | मेसर्स शोभा सिंसोदिया बोल्डर माईन्स ग्राम-कोहका जिला-सिवनी |
| 45. | मेसर्स श्री गजानन स्टोन क्रेशर ग्राम-कोहका जिला-सिवनी |
| 46. | मेसर्स उमांकांत राय बोल्डर माईन्स ग्राम-थावरी जिला-सिवनी |
| 47. | मेसर्स सदगुरु स्टोन क्रेशर ग्राम-थावरी जिला-सिवनी |
| 48. | मेसर्स भसीन रियल स्टेट प्राइलि (क्रेशर) सनाईडोगरी जिला-सिवनी |
| 49. | मेसर्स लार्सन एण्ड टूबरो (बेचिंग प्लान्ट) युनिट - 2 ग्राम-घुघरीकला जिला-सिवनी |
| 50. | मेसर्स जैन स्टोन क्रेशर ग्राम-बंडोल जिला-सिवनी |
| 51. | मेसर्स संध्या सिंसोदिया बोल्डर माईन्स ग्राम-कोहका जिला-सिवनी |
| 52. | मेसर्स सिद्धार्थ स्टोन क्रेशर ग्राम-गाडरवाडा जिला-सिवनी |
| 53. | मेसर्स साहू स्टोन क्रेशर ग्राम-घूमा जिला-सिवनी |
| 54. | मेसर्स द्वारिका प्रसाद साहू बोल्डर माईन्स ग्राम-घूमा जिला-सिवनी |
| 55. | मेसर्स गुलशन टेम्परे, बोल्डर माईन्स ग्राम-गंगेझुआ जिला-सिवनी |
| 56. | मेसर्स तुलसी मिनरल्स स्टोन क्रेशर ग्राम-गंगेझुआ जिला-सिवनी |
| 57. | मेसर्स अंजू चौधरी स्टोन क्रेशर, ग्राम-सुनझिरी केवलारी जिला-सिवनी |
| 58. | मेसर्स ठल्लू लाल चौधरी बोल्डर माईन्स ग्राम-सुनझिरी केवलारी जिला-सिवनी |
| 59. | मेसर्स सुनील स्टोन क्रेशर ग्राम-सुनझिरी केवलारी जिला-सिवनी |
| 60. | मेसर्स चौधरी स्टोन क्रेशर ग्राम-सुनझिरी केवलारी जिला-सिवनी |
| 61. | मेसर्स सुनील कुमार चौधरी, क्रेशर ग्राम-सुनझिरी केवलारी जिला-सिवनी |
| 62. | मेसर्स अनूप अवधिया बोल्डर माईन्स ग्राम-कईस जिला-सिवनी |
| 63. | मेसर्स अवधिया स्टोन क्रेशर ग्राम-कईस जिला-सिवनी |
| 64. | मेसर्स कृष्ण कुमार शिवहरे बोल्डर माईन्स ग्राम-दूंडा जिला-सिवनी |
| 65. | मेसर्स श्रृंखला स्टोन क्रेशर ग्राम-दूंडा जिला-सिवनी |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|--|
| 66. | मेसर्स विनीत पटेल बोल्डर माईन्स ग्राम-मानेगांव जिला-सिवनी |
| 67. | मेसर्स सिद्धार्थ बिल्डर्स बोल्डर माईन्स ग्राम-केवलारी जिला-सिवनी |
| 68. | मेसर्स मोहनी अवस्थी बोल्डर माईन्स, ग्राम-गाडरबारा जिला-सिवनी |
| 69. | मेसर्स रुद्रान्स मेटल स्टोन क्रेशर ग्राम-गाडरबारा जिला-सिवनी |
| 70. | मेसर्स मारूति बोल्डर माईन्स ग्राम-बन्डोल जिला-सिवनी |
| 71. | मेसर्स लोकेश राजपूत बोल्डर माईन्स ग्राम-बन्डोल जिला-सिवनी |
| 72. | मेसर्स अखिलेश तिवारी बोल्डर माईन्स, ग्राम-मोथार जिला-सिवनी |
| 73. | मेसर्स जय महाकाल स्टोन क्रेशर ग्राम-मोथार जिला-सिवनी |
| 74. | मेसर्स अशोक सिरसाम बोल्डर माईन्स, ग्राम-कोठिया जिला-सिवनी |
| 75. | मेसर्स जे०बी०डी० स्टोन क्रेशर ग्राम-कोठिया जिला-सिवनी |
| 76. | मेसर्स सीमा अग्रवाल बोल्डर माईन्स ग्राम-कर्सई जिला-सिवनी |
| 77. | मेसर्स उम्मेद लाल रहानाडाले बोल्डर माईन ग्राम-सेवती जिला-बालाघाट |
| 78. | मेसर्स धनशरस्ती प्रोफर्टीज प्रा.लि. माईन ग्राम-कायादी जिला-बालाघाट |
| 79. | मेसर्स नीरज नेमा बोल्डर माईन ग्राम-मानेगाव जिला-जबलपुर |
| 80. | मेसर्स गिरीश कुमार अहिरबार बोल्डर माईन ग्राम-मानेगाव जिला-जबलपुर |
| 81. | मेसर्स भसीन रियल स्टेट प्रा.लि. माईन 2.0 हे. ग्राम-मानेगाव जिला-जबलपुर |
| 82. | मेसर्स भसीन रियल स्टेट प्रा.लि. माईन 1.48 हे. ग्राम-मानेगाव जिला-जबलपुर |
| 83. | मेसर्स भसीन रियल स्टेट प्रा.लि. माईन 1.98 हे. ग्राम-मानेगाव जिला-जबलपुर |
| 84. | मेसर्स श्रीमती कीर्ति शर्मा बोल्डर माईन ग्राम-कुडम जिला-जबलपुर |
| 85. | मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन लि. शाहपुरा प्रोजेक्ट - ग्राम-सुरहिया जिला-जबलपुर |
| 86. | मेसर्स लता मूलचंदान बोल्डर माईन ग्राम-टेमर जिला-जबलपुर |
| 87. | मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन लि. शाहपुरा प्रोजेक्ट ग्राम-बिनेकी जिला-जबलपुर |
| 88. | मेसर्स यशोदा बाई गोड बोल्डर माईन 1.30 हे. ग्राम-चिखली जिला-जबलपुर |
| 89. | मेसर्स जगतलाल मरावी बोल्डर माईन ग्राम-ऐथाखेडा जिला-जबलपुर |
| 90. | मेसर्स माता अन्नपूर्णा राईस मिल ग्राम-खमरिया गोसलपुर जिला-जबलपुर |
| 91. | मेसर्स दुर्गेश यादव बोल्डर माईन ग्राम-बढ़ैयाखेडा जिला-जबलपुर |
| 92. | मेसर्स राजेन्द्र प्रसाद मिश्रा बोल्डर माईन ग्राम-मानेगाव जिला-जबलपुर |
| 93. | मेसर्स शिवशक्ति एसोसियेट मुरुम माईन ग्राम-हथवई जिला-जबलपुर |
| 94. | मेसर्स भसीन रियल स्टेट प्रा.लि. माईन 1.01 हे. ग्राम-मानेगाव जिला-जबलपुर |
| 95. | मेसर्स मेसर्स भसीन रियल स्टेट प्रा.लि. माईन 2.89 हे. ग्राम-मानेगाव जिला-जबलपुर |
| 96. | मेसर्स रोहित नैयर स्टोन क्रेशर ग्राम-अमझर जिला-जबलपुर |
| 97. | मेसर्स साक्षी स्टोन क्रेशर, ग्राम-मानेगाव जिला-जबलपुर |
| 98. | मेसर्स श्री ब्रजमोहन सिंह ठाकुर माईन ग्राम-कुगंवा जिला-जबलपुर |
| 99. | मेसर्स नितिन बरसैयां बोल्डर माईन ग्राम-धाधंरा जिला-जबलपुर |

| क्र. | उद्योग/संस्थान/खदान का नाम |
|------|--|
| 100. | मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन लि. माईन ग्राम-हिनौतिया जिला-जबलपुर |
| 101. | मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन लि. माईन ग्राम-मंगेली जिला-जबलपुर |
| 102. | मेसर्स श्री आनंद खनिज उद्योग क्रशिंग एण्ड स्कॉनिंग प्लांट ग्राम-रोसरा जिला जबलपुर |
| 103. | मेसर्स विमलेश्वर माईनिंग ग्राम-सकरी जिला-जबलपुर |
| 104. | मेसर्स विमलेश्वर माईनिंग ग्राम-खुडावल जिलास-जबलपुर |
| 105. | मेसर्स श्याम सिंह बोल्डर माईन, ग्राम-मडईजिला-जबलपुर |
| 106. | मेसर्स मनीश जैन बोल्डर माईन, ग्राम-बघराजी जिला-जबलपुर |
| 107. | मेसर्स मुकेश शर्मा बोल्डर माईन, ग्राम-मानेगावं जिला-जबलपुर |
| 108. | मेसर्स गोर रोड तारकोट प्रा.लि. माईन ग्राम-दुंगरिया जिला-जबलपुर |
| 109. | मेसर्स नवेद खान बोल्डर माईन्स ग्राम-पीपरपानी जिला-सिवनी |
| 110. | मेसर्स गुप्ता स्टोन क्रेशर ग्राम-पीपरपानी जिला-सिवनी |
| 111. | मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन लि(रेडीमिक्स कंक्रीट) आरएमसी ग्राम-पडरिया, बिछिया जिला-मण्डला |
| 112. | दिलीप बिल्डकॉन लि. (स्टोन क्रेशर) ग्राम-सर्वपिपरिया नैनपुर जिला-मण्डला |
| 113. | मेसर्स श्रीमति सीमा नामदेव बोल्डर माईन ग्राम-परतला जिला-मण्डला |
| 114. | मेसर्स अशोक विश्वकर्मा बोल्डर माईन ग्राम-लखमा डोगरिया जिला-मण्डला |
| 115. | मेसर्स आशादीप स्टोन क्रेशर ग्राम-लखमा डोगरिया जिला-मण्डला |
| 116. | मेसर्स संतोष पाण्डेय बोल्डर माईन ग्राम-कजरबाडा जिला-मण्डला |
| 117. | मेसर्स लक्ष्य स्टोन क्रेशर, ग्राम-दोहरानाला |
| 118. | मेसर्स त्रिवेणी राईस मिल ग्राम-मझौली जिला-जबलपुर |
| 119. | मेसर्स अभय साहू बोल्डर माईन, ग्राम-अमदारी जिला-मण्डला |
| 120. | मेसर्स साहू स्टोन क्रेशर ग्राम-अमदारी जिला-मण्डला |
| 121. | मेसर्स श्री श्याम मिनरल्स (स्टोन क्रेशर) भैवरताल जिला-मण्डला |
| 122. | मेसर्स महाकाली स्टोन क्रेशर ग्राम-परताल जिला-मण्डला |
| 123. | मेसर्स ओम राईस मिल इण्डस्ट्रीज ग्राम-खरगौन जिला-मण्डला |
| 124. | मेसर्स जारी स्टोन क्रेशर ग्राम-बुन्दी जिला-मण्डला |
| 125. | मेसर्स जे.के.व्हाईट बाल पुट्टी, कटनी |
| 126. | मेसर्स ए.सी.सी.सीमेन्ट कैमोर, कटनी |
| 127. | मेसर्स अजय फुड प्रोडक्ट पावर प्लांट, बरगंवा, कटनी |
| 128. | मेसर्स जी.एन.मिनरल्स, ग्राम भनपुरा, जिला कटनी |
| 129. | मेसर्स पी.डी. अवस्थी स्टोन क्रेशर, ग्राम बडारी, जिला कटनी |
| 130. | मेसर्स अशोक ब्रदर्स, ग्राम बडारी, जिला कटनी |
| 131. | मेसर्स सिन्धोकेम प्रा.लि., पीथमपुर |
| 132. | मेसर्स इयूपोन रबर प्रा.लि., पीथमपुर |
| 133. | मेसर्स जयदीप स्पात एण्ड अलॉय प्रा.लि. (रोलिंग मील) पीथमपुर |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|--|
| 134. | मेसर्स मनीष एग्रोटेक लि., पीथमपुर |
| 135. | मेसर्स शिवांगी रोलिंग मिल प्रा.लि., पीथमपुर |
| 136. | मेसर्स ओके फर्न प्रिसिजन कास्टिंग प्रा.लि., पीथमपुर |
| 137. | मेसर्स एशियन ऑटो इंडस्ट्रीज, पीथमपुर |
| 138. | मेसर्स प्रिज्म सीमेंट लि., मनकहरी, सतना |
| 139. | मेसर्स दबंग स्टोन क्रेशर, ग्राम नादन, तह. मैहर, जिला सतना |
| 140. | मेसर्स जय बजरंग स्टोन क्रेशर, ग्राम तिलौरा, तह. मैहर, जिला सतना |
| 141. | मेसर्स माया स्टोन क्रेशर, ग्राम बेला, तह. रामपुर बघेलान, जिला सतना |
| 142. | मेसर्स महान स्टोन क्रेशर, ग्राम बिरहुली, जिला सतना |
| 143. | मेसर्स प्रभात स्टोन क्रेशर, ग्राम कक्कलपुर, तह. अमरपाटन, जिला सतना |
| 144. | मेसर्स प्रतिहार स्टोन क्रेशर, ग्राम बम्हौर, जिला सतना |
| 145. | मेसर्स एन.टी.पी.सी.लिमिटेड विन्ध्यांचल सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट, सिंगरौली, स्टेज 01 |
| 146. | मेसर्स एन.टी.पी.सी.लिमिटेड विन्ध्यांचल सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट, सिंगरौली, स्टेज 02 |
| 147. | मेसर्स एन.टी.पी.सी.लिमिटेड विन्ध्यांचल सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट, सिंगरौली, स्टेज 05 |
| 148. | मेसर्स शंकर प्रसाद नारायण दास वैश्य स्टोन क्रेशर, फुलवरी, सिंगरौली |
| 149. | मेसर्स जय मॉज्वालामुखी स्टोन क्रेशर, भाउखाड, सिंगरौली |
| 150. | मेसर्स वी.पी.एसोसिएट स्टोन क्रेशर, सिंगरौली |
| 151. | मेसर्स शिवा एसोसिएट स्टोन क्रेशर, सिंगरावल, सिंगरौली |
| 152. | मेसर्स नीलकंठ स्टोन क्रेशर, भारा, सिंगरौली |
| 153. | मेसर्स सलासर स्टोन क्रेशर, भाउखाड, सिंगरौली |
| 154. | मेसर्स श्री सौई स्टोन प्रोडक्ट, मिश्रीगावा, सिंगरौली |
| 155. | मेसर्स बघेल स्टोन प्रोडक्ट, मकरोहर, सिंगरौली |
| 156. | मेसर्स राज स्टोन क्रेशर, बनजारी, सिंगरौली |
| 157. | मेसर्स राज स्टोन क्रेशर, गडेरिया, सिंगरौली |
| 158. | मेसर्स मिश्रा ट्रेडर्स, बरवा टोला, धतुरा, डागा, बरगवॉ, सिंगरौली |
| 159. | मेसर्स माइल पेन्स इंडिया प्रा.लि., माडा, सिंगरौली |
| 160. | मेसर्स बघेल इंफ्रास्ट्रक्चर हॉट मिक्स प्लांट, मकरोहर, सिंगरौली |
| 161. | मेसर्स अभिषेक राइस मिल खुटार, सिंगरौली |
| 162. | मेसर्स गणेश स्टोन क्रेशर, चितरंगी, सिंगरौली |
| 163. | मेसर्स बबुआराम उपाध्याय मुरुम कवैरी, भाउखाड सिंगरौली |
| 164. | मेसर्स राज स्टोन क्रेशर स्टोन माइन गडेरिया, सुरेश चन्द्र अग्रवाल डागा, सिंगरौली |
| 165. | मेसर्स राज स्टोन माइन 2, बजरंग, सिंगरौली |
| 166. | मेसर्स ओम प्रकाश ढीडवानिया स्टोन माइन, खमरिया सिंगरौली |
| 167. | मेसर्स शिवा एसोसिएट स्टोन माइन, सिंगरावल, सिंगरौली |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|---|
| 168. | मेसर्स राज स्टोन माइन, गडेरिया, सिंगरौली |
| 169. | मेसर्स आनंत चतुर्वेदी स्टोन माइंस, भारा, सिंगरौली |
| 170. | मेसर्स सुरेन्द्र जैन स्टोन माइंस, मिश्रीगावा, सिंगरौली |
| 171. | मेसर्स राज स्टोन माइंस 3, बंजारी, सिंगरौली |
| 172. | मेसर्स बी अग्रवाल स्टोन माइंस, मकरोहर, सिंगरौली |
| 173. | मेसर्स बी अग्रवाल स्टोन माइंस, चितरंगी, सिंगरौली |
| 174. | मेसर्स सुरेन्द्र जैन स्टोन माइंस, मिश्रीगावा, सिंगरौली |
| 175. | मेसर्स जय लूनिया माईन्स एंड क्रेशर, रतलाम |
| 176. | मेसर्स ऋषभ मिंटरप्राईजेस, मनासा, जिला नीमच |
| 177. | मेसर्स आशीष इंटरप्राईजेस, जिला नीमच |
| 178. | मेसर्स चेतक इंटरप्राईजेस, जिला नीमच |
| 179. | मेसर्स सोनिक बायोकेम, मंदसौर |
| 180. | मेसर्स धानूका इंडस्ट्रीज, रतलाम |
| 181. | मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन, बड़नगर |
| 182. | मेसर्स राहूल पाटवाला, नागदा |
| 183. | मेसर्स अमृत रिफायनरी, मंदसौर |
| 184. | मेसर्स उमरा माईन्स, ग्राम जलालखेड़ी, जिला उज्जैन |
| 185. | मेसर्स भंसाली इण्डस्ट्रीज, छिन्दवाड़ा |
| 186. | मेसर्स नाकोडा इण्डस्ट्रीज, छिन्दवाड़ा |
| 187. | मेसर्स हरियाण मिनरल, छिन्दवाड़ा |
| 188. | मेसर्स शिवम मिनरल्स, छिन्दवाड़ा |
| 189. | मेसर्स आयुषी मिनरल्स, छिन्दवाड़ा |
| 190. | मेसर्स मॉकलेही स्टोन क्रेशर, ग्राम टॉई, जिला पन्ना |
| 191. | मेसर्स कोदानाथ स्टोन क्रेशर, जिला पन्ना |
| 192. | मेसर्स खजुराहो स्टोन क्रेशर, ग्राम खजवा, जिला छतरपुर |
| 193. | मेसर्स आदित्य ग्रेनाईट स्टोन क्रेशर, घटहरी, जिला छतरपुर |
| 194. | मेसर्स नर्सिंग स्टोन क्रेशर, बगौता, जिला छतरपुर |
| 195. | मेसर्स बुन्देलखण्ड ग्रेनाईट स्टोन क्रेशर, छतरपुर |
| 196. | मेसर्स यूनिकार्न इंटरकॉटीनेटल, सागर |
| 197. | मेसर्स ओसवाल बूलन मिल, पीलखेड़ी, जिला राजगढ़ |
| 198. | मेसर्स विन्ध्याचल डिस्टीलरीज प्रा.लि., जिला राजगढ़ |
| 199. | मेसर्स भोपाल सहकारी दुग्ध संघ (मिल्क प्लांट भोपाल), भोपाल |
| 200. | मेसर्स चौकसे इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रा.लि. (एचएमपी), भोपाल |
| 201. | मेसर्स कुन्दन नमकीन सेंटर, भोपाल |
| 202. | मेसर्स राकेश नमकीन उद्योग भोपाल |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|---|
| 203. | मेसर्स हरीश नमकीन, भोपाल |
| 204. | मेसर्स तोशीबा इलेक्ट्रीकल्स (यूनिट-2), भोपाल |
| 205. | मेसर्स भोपाल स्वीच गेयर्स प्रा. लि. (यूनिट-2), भोपाल |
| 206. | मेसर्स श्रीनाथ जी फूड्स, भोपाल |
| 207. | मेसर्स लीला फूड्स, भोपाल |
| 208. | मेसर्स माधव इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स लिंग (एचएमपी), भोपाल |
| 209. | मेसर्स च्यवन हबल फार्मा, भोपाल |
| 210. | मेसर्स लक्ष्मी फेब्रीकेट्स, भोपाल |
| 211. | मेसर्स भवानी स्टोन क्रेशर, भोपाल |
| 212. | मेसर्स सोम डिस्टीलरीज लिमिटेड (न्यू डिस्टीलरी प्लांट), रायसेन |
| 213. | मेसर्स सी.जे. जिलेटिन प्रोडक्ट्स लिमिटेड, मण्डीदीप, रायसेन |
| 214. | मेसर्स एच.ई.जी.लिमिटेड (32 मेगावाट), मण्डीदीप, रायसेन |
| 215. | मेसर्स एच.ई.जी.लिमिटेड (30 मेगावाट), मण्डीदीप, रायसेन |
| 216. | मेसर्स एस.डी. बंसल आयरन एण्ड स्टील, मण्डीदीप, रायसेन |
| 217. | मेसर्स जेहनबी इस्पात, मण्डीदीप, रायसेन |
| 218. | मेसर्स महेश्वरी इंजीनियरिंग, मण्डीदीप, रायसेन |
| 219. | मेसर्स ई.एम.ई.एय. बैटरी, मण्डीदीप, रायसेन |
| 220. | मेसर्स राजस्थान डियोग, मण्डीदीप, रायसेन |
| 221. | मेसर्स सोनिक बायोकैम एक्सट्रैक्शन लिमिटेड, मण्डीदीप, रायसेन |
| 222. | मेसर्स आर.बी.आर. टेक्नोलॉजी लिमिटेड, मण्डीदीप, रायसेन |
| 223. | मेसर्स मेजेस्टिक बासमती राईस प्रा.लि., मण्डीदीप, रायसेन |
| 224. | मेसर्स ब्रीइकोफायर्बर्स प्रा.लि., मण्डीदीप, रायसेन |
| 225. | मेसर्स एग्रोनेशन इण्डिया बेन्वर्स प्रा.लि., मण्डीदीप, रायसेन |
| 226. | मेसर्स रामदेव शुगर मिल, होशंगाबाद |
| 227. | मेसर्स शांतिलाल बी पटेल (एचएमपी/डब्ल्यूएमएम), हरदा |
| 228. | मेसर्स जम्ब स्टोन क्रेशर, हरदा |
| 229. | मेसर्स सरगम कन्सट्रक्शन कंपनी (स्टोन क्रेशर), हरदा |
| 230. | मेसर्स भगवती इंटरप्राइजेज (स्टोन क्रेशर), हरदा |
| 231. | मेसर्स आयुष स्टोन क्रेशर, हरदा |
| 232. | मेसर्स मलखान सिंह राजपूत स्टोन क्रेशर, हरदा |
| 233. | मेसर्स पवार क्रेशर, बैतूल |
| 234. | मेसर्स दिनेश सूर्यवंशी स्टोन क्रेशर, बैतूल |
| 235. | मेसर्स कृष्णा लोखंडे, स्टोन क्रेशर, बैतूल |
| 236. | मेसर्स स्वपन विश्वास स्टोन क्रेशर, बैतूल |
| 237. | मेसर्स कन्हैया स्टोन क्रेशर, बैतूल |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|---|
| 238. | मेसर्स राजेन्द्र सिंह किलेदार स्टोन क्रेशर, बैतूल |
| 239. | मेसर्स तिरुपति एण्ड्रो इण्डस्ट्रीज (राइस मिल), बैतूल |
| 240. | मेसर्स माधव इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स लि. (एचएमपी), विदिशा |
| 241. | मेसर्स माधव इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स लि. (एचएमपी), विदिशा |
| 242. | मेसर्स माधव इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स लि. (स्टोन क्रेशर), विदिशा |
| 243. | मेसर्स माधव इन्फ्रा प्रोजेक्ट्स लि. (स्टोन क्रेशर), विदिशा |
| 244. | मेसर्स कल्याण टोल इन्फ्रास्ट्रक्चर लि. (स्टोन क्रेशर/एचएमपी), विदिशा |
| 245. | मेसर्स विष्णु इण्डस्ट्रीज प्रा. लि., देवास |
| 246. | मेसर्स अनिक इण्डस्ट्रीज प्रा. लि., देवास |
| 247. | मेसर्स कृति इण्डस्ट्रीज प्रा. लि., देवास |
| 248. | मेसर्स एच. एण्ड आर जानसन ई. लि., देवास |
| 249. | मेसर्स डिलाईट डेरी प्रा. लि., देवास |
| 250. | मेसर्स बालाजी फास्फेट, देवास |
| 251. | मेसर्स मातुश्री केमीकल्स, देवास |
| 252. | मेसर्स खण्डवा ऑइल्स लिमि., यूनिट-१, खण्डवा |
| 253. | मेसर्स अग्रबाल डिस्टलरी, बड़वाह, जिला खरगोन |
| 254. | मेसर्स आयुष प्रोसेसर्स, बुरहानपुर |
| 255. | मेसर्स अनुपमा कलेंडरिंग वर्कस, बुरहानपुर |
| 256. | मेसर्स अतुल पोलीकेम, मांगलिया, इन्दौर |
| 257. | मेसर्स धनाजय कान्फेक्सनरी, इन्दौर |
| 258. | मेसर्स कमल प्रोसेसर्स, बुरहानपुर |
| 259. | मेसर्स मालवा लेमीनेट्स प्रा.लिमि., धार रोड, इन्दौर (नया नाम- मेसर्स जी.पी. पॉलीटेक) |
| 260. | मेसर्स नवघटी फूड, इण्डस्ट्रीयल एरिया, सांवरेर रोड, इन्दौर |
| 261. | मेसर्स प्रेम टेक्सटाइल्स (इंटरनेशनल) प्रा.लिमि., इन्दौर |
| 262. | मेसर्स प्रेम टेक्सटाइल्स प्रा.लिमि., बड़वाह, खरगोन |
| 263. | मेसर्स पंचशील आर्गेनिक्स, इन्दौर |
| 264. | मेसर्स श्री कृजिबिहारी प्रोसेसर्स, बुरहानपुर |
| 265. | मेसर्स श्रीराम प्रोसेसर्स, बुरहानपुर |
| 266. | मेसर्स स्वास्तिक प्रोसेसर्स, बुरहानपुर |
| 267. | मेसर्स जे.पी. रीवा प्लांट, जे.पी. नगर, रीवा |
| 268. | मेसर्स गायत्री स्टोन क्रेशर, ग्राम मधेपुर, तहसील हुजूर, जिला रीवा |
| 269. | मेसर्स रुद्र स्टोन क्रेशर, ग्राम खमरिया, तहसील हुजूर, जिला रीवा |
| 270. | मेसर्स आमाडाण्ड ओ.सी. माइन जमुना कोतमा एरिया जिला अनूपपुर |
| 271. | मेसर्स राजनगर ओ.सी. माइन हसदेव एरिया जिला अनूपपुर |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|--|
| 272. | मेसर्स बिजुरी यू.जी. माइन (रेल्वे साईडिंग) हसदेव एरिया, जिला अनूपपुर |
| 273. | मेसर्स धनपुरी ओ.सी. माइन, सोहागपुर एरिया, जिला शहडोल |
| 274. | मेसर्स शारदा ओ.सी. माइन, सोहागपुर एरिया, जिला शहडोल |
| 275. | मेसर्स खैरहा यू.जी. माइन, सोहागपुर एरिया, जिला शहडोल |
| 276. | मेसर्स कच्चन ओ.सी. माइन, जोहिला एरिया, जिला उमरिया |
| 277. | मेसर्स नौरोजाबाद यू.जी. माइन (रेल्वे साईडिंग), जोहिला एरिया, जिला उमरिया |
| 278. | मेसर्स महावीर कोल बेनीफिकेशन प्रा.लि., धिरौल पटना, जिला अनूपपुर |
| 279. | मेसर्स आर्या एनजी गोहान्ड्रा कोतमा, जिला अनूपपुर |
| 280. | मेसर्स विध्या मिनिरल्स स्टोन क्रेशर, ग्राम सकरा, जिला अनूपपुर |
| 281. | मेसर्स नर्मदा मिनिरल्स स्टोन क्रेशर, ग्राम सकरा, जिला अनूपपुर |
| 282. | मेसर्स सर स्टोन क्रेशर, ग्राम सकरा, जिला अनूपपुर |
| 283. | मेसर्स ओप स्टोन क्रेशर, ग्राम सकरा, जिला अनूपपुर |
| 284. | मेसर्स सरस्वती मिनिरल्स स्टोन क्रेशर, ग्राम देनिया, जिला अनूपपुर |
| 285. | मेसर्स सरस्वती माईनिंग एण्ड मिनिरल्स स्टोन क्रेशर, ग्राम बड़ी तुम्ही, जिला अनूपपुर |
| 286. | मेसर्स राकेश स्टोन क्रसिंग स्टोन क्रेशर, ग्राम लालपुर, जिला शहडोल |
| 287. | मेसर्स पाण्डेय स्टोन क्रेशर, ग्राम मठ, जिला शहडोल |
| 288. | मेसर्स बजरंग स्टोन क्रेशर, ब्यौहारी, जिला शहडोल |
| 289. | मेसर्स न्यू बजरंग स्टोन क्रेशर, ब्यौहारी, जिला शहडोल |
| 290. | मेसर्स आर.आई.एस.स्टोन क्रेशर, ग्राम खोह, जिला शहडोल |
| 291. | मेसर्स अंजनीनंदन स्टोन क्रेशर, ब्यौहारी, जिला शहडोल |
| 292. | मेसर्स उजाला स्टोन क्रेशर, ग्राम पटासी, जिला शहडोल |
| 293. | मेसर्स शुरभी स्टोन क्रेशर, ब्यौहारी, जिला शहडोल |
| 294. | मेसर्स इटांलेक्स स्टोन क्रेशर, ब्यौहारी, जिला शहडोल |
| 295. | मेसर्स पी.के भगत स्टोन क्रेशर, अनूपपुर रोड, जिला शहडोल |
| 296. | मेसर्स जी.एस. मिनिरल्स स्टोन क्रेशर, लालपुर, जिला शहडोल |
| 297. | मेसर्स त्रिपाटी स्टोन क्रेशर, ग्राम कंचनपुर, जिला शहडोल |
| 298. | मेसर्स मॉकंकाली स्टोन क्रेशर, ग्राम घुनघुटी, जिला उमरिया |
| 299. | मेसर्स लल्लन स्टोन क्रेशर, ग्राम बकेली, जिला उमरिया |
| 300. | मेसर्स रमेश पुरुषवानी स्टोन क्रेशर, जिला उमरिया |
| 301. | मेसर्स भारत स्टोन क्रेशर, ग्राम ओदरी, जिला उमरिया |
| 302. | मेसर्स सचान स्टोन क्रेशर, ग्राम झाकीमाल, जिला डिंडौरी |
| 303. | मेसर्स सरस्वती स्टोन क्रेशर, ग्राम मोहतरा, जिला डिंडौरी |
| 304. | मेसर्स चाचा भतीजा स्टोन क्रेशर, ग्राम मोहतरा, जिला डिंडौरी |
| 305. | मेसर्स त्रिलोकी स्टोन क्रेशर, जिला डिंडौरी |

■ ■ ■

17 प्रकार के प्रदूषणकारी उद्योगों में जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|--|-------------|---|---|
| 1 | मेसर्स हिन्डलको महान एल्युमिनियम (900मेगावाट केटिव पावर प्लांट प्राइमरी एल्युमिनियम 3.5 लाख टन/वर्ष) वरागबां सिंगरौली, | एल्युमिनियम | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था कलेक्शन पौण्ड, केमिकल डोजिंग, सेटलिंग टैक, आर.ओ. प्लांट, इन्वालेशन टैक, फ्लैश मिक्सर, दयूब सेटलर, दयूल मीडिया फिल्टर, स्लज छाइंग बैंडस, ट्रीटेड इफ्यल्युयेट कलेक्शन टैक, कोल यार्ड स्ट्रोम, बाटर कलेक्शन कम सेटलिंग पौण्ड, रियूज सिस्टम। | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था बैग हाउस, ई.एस.पी., बैग फिल्टर, झाई स्क्रबर एण्ड पयूम/गैस एक्सट्रेक्शन सिस्टम, बाटर स्प्रिंकलर डस्ट कैटेनेमेंट कवर। |
| 2 | मेसर्स ए.सी.सी. सीमेन्ट लि. कैमोर जिला कटनी | सीमेन्ट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (1 नं.) ई.एस.पी. (7 नं.) साइक्लोन, बैग फिल्टर (133 नं.) डस्ट कलेक्टर |
| 3 | मेसर्स डायमंड सीमेन्ट (विलंकर उत्पादन इकाई) नरसिंहगढ़, दमोह | सीमेन्ट | एस.टी.पी. | ई.एस.पी. (5 नं.) बैग हाउस (4 नं.) बैग फिल्टर |
| 4 | मेसर्स डायमंड सीमेन्ट विलंकर ग्राइडिंग इकाई, इमलाई, दमोह | सीमेन्ट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (3 नं.) |
| 5 | मेसर्स बिरला कार्पो.लि. सतना, | सीमेन्ट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (10 नं.) ई.एस.पी. (4 नं.) बैग डस्ट कलेक्टर (107 नं.) |
| 6 | मेसर्स प्रिज्म सीमेन्ट लि. मनकहरी सतना | सीमेन्ट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (6 नं.) ई.एस.पी. (4 नं.) बैग फिल्टर |
| 7 | मेसर्स मैहर सीमेन्ट, सरलानगर मैहर जिला सतना | सीमेन्ट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (1 नं.) ई.एस.पी. (3 नं.) बैग फिल्टर (2 नं.) हाईब्रिड फिल्टर (7 नं.) |
| 8 | मेसर्स रिलायन्स सीमेन्टेशन प्रा.लि. भरौली, तह. मैहर जिला सतना | सीमेन्ट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (3 नं.) ई.एस.पी. (1 नं.) बैग फिल्टर |

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|---|-------------|---|--|
| 9 | मेसर्स के.जे.एस. सीमेंट लि., राजनगर, तहसील मैहर, जिला सतना | सीमेन्ट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (3 नं.) ई.एस.पी. (2 नं.) बैग फिल्टर (55 नं.) |
| 10 | मेसर्स शिलाई जे.पी. सीमेंट, बाबूपुर, जिला सतना | सीमेन्ट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (2 नं.) ई.एस.पी. (1 नं.) |
| 11 | मेसर्स जे.पी. निगरी सीमेन्ट ग्राइडिंग युनिट निगरी, तह. सरई जिला सिंगरौली, (4.0 एमटीपीए) | सीमेन्ट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (2 नं.) बैग फिल्टर (34 नं.) |
| 12 | मेसर्स अल्ट्राटेक सीमेंट लिमि. (विक्रम सीमेंट वक्स), खोर जिला नीमच | सीमेंट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (1 नं.) ई.एस.पी. (7 नं.) बैग फिल्टर (133 नं.) |
| 13 | मेसर्स जे.पी. रीवा सीमेंट एलांट, कोटिव धर्मल पॉवर 25 एवं 38.5 मेगावाट, जे.पी. नगर, रीवा | सीमेंट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (3 नं.) ई.एस.पी. (5 नं.) बैग फिल्टर |
| 14 | मेसर्स जे.पी. बेला सीमेंट एलांट, कोटिव धर्मल पॉवर 25 मेगावाट, जे.पी. पुरम, रीवा | सीमेंट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (1 नं.) ई.एस.पी. (4 नं.) बैग फिल्टर |
| 15 | मेसर्स जे.पी. सीधी सीमेंट एलांट, कोटिव धर्मल पॉवर 35 एवं 2X60 मेगावाट, जे.पी. विहार, सीधी | सीमेंट | एस.टी.पी. | बैग हाउस (7 नं.) ई.एस.पी. (2 नं.) बैग फिल्टर |
| 16 | मेसर्स ग्रेसिम इंड. लि. (न्यू कास्टिक सोडा मेन्डेन सेल) यूनिट-1 एवं 2, नागदा | कलोर अल्कली | फिजिको कैमीकल ट्रीटमेंट | स्कबर्स |
| 17 | मेसर्स ओरियन पेपर मिल, कास्टिक सोडा यूनिट, अमलाई, जिला अनूपपुर | कलोर अल्कली | फिजिको कैमीकल ट्रीटमेंट | स्कबर्स |
| 18 | मेसर्स सोम डिस्टलरी लि0 सेहतगंज, रायसेन | डिस्टलरी | डिकेन्टर, इन्वीग्रेटेड एमईई, स्टेण्ड एलोन एकोपरेटर, इंसीनिरेशन बायलर, कन्डेनसेट रियूज | ईएसपी, बैग फिल्टर, साईक्लोन |

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|--|----------------------------|---|---|
| 19 | मेसर्स ग्रेट गैलियन लि. सेजवाया लेबड़ जिला- धार | डिस्ट्रिलरी | सेटलिंग टैक, कलेक्शन टैक, बलरीफायर टिकलिंग फिल्टर, आर. ओ. आधारित उपचार संयंत्र जिसके अंतर्गत डयूल मीडिया फिल्टर, एक्टिवेटेड कार्बन फिल्टर, बैग फिल्टर, माइक्रो फिल्टर, आर.ओ. मेंबरेन, ग्रेन्यूलेटेड एक्टिवेटेड कार्बन फिल्टर, मल्टीइफेक्ट एवोपरेटर, ड्रायर | पल्सजेट बैग फिल्टर, ई.एस.पी. |
| 20 | मेसर्स ओएसिस डिस्ट्रिलरी लि., ग्राम बोराली, तहसील-बदनावर जिला -धार | डिस्ट्रिलरी | कलेक्शन टैक, प्रायमरी बलरीफायर, सेक्षण्डरी बलरीफायर, डिफ्यूज ऐरियेशन सिस्टम, मल्टी इफेक्ट एवोपरेटर, रिवर्स आसमासिस प्लांट, ड्रायर | मल्टी सायक्लोन |
| 21 | मेसर्स विन्ध्याचल डिस्ट्रिलरीज प्रा.लिमि, पीलूखेड़ी, जिला राजगढ़ | डिस्ट्रिलरी | डिकेन्टर, एम.ई.ई., ड्रायर, एस.टी.पी. | ई.एस.पी. |
| 22 | मेसर्स ग्वालियर एल्कोहू.प्रा. लि., रायरु, ग्वालियर | डिस्ट्रिलरी | स्लज डिकेन्टर, एम.ई.ई., सी.पी.यू. आर.ओ., ड्रायर | ई.एस.पी., साइक्लोन, डस्ट कलेक्टर |
| 23 | मेसर्स अग्रवाल डिस्ट्रीलरी प्रा. लि., सबलपुरा, बडबाह | डिस्ट्रिलरी | मल्टी इफेक्टएवोपरेटर, कंडेनसेट पालिशिंग यूनिट, ड्रायर | मल्टी साइक्लोन डस्ट कलेक्टर |
| 24 | मेसर्स एसोसिएटेड एल्कोहल एंड ब्रेवरीज लि. खोड़ी, बडबाह | डिस्ट्रिलरी | डिकेन्टर, मल्टी इफेक्ट एवोपरेटर, ड्रायर | मल्टी साइक्लोन, बैग फिल्टर, डस्ट कलेक्टर |
| 25 | मेसर्स कॉन्कस इंडिया लि. नौगाँव, छतरपुर | डिस्ट्रिलरी | डिकेन्टर, एम.ई.ई., ड्रायर | मल्टी साइक्लोन, बैग फिल्टर |
| 26 | मेसर्स ट्रैट केमिकल इन्डस्ट्री प्लांट न. 184 ए. के. व्ही.एन औद्योगिक क्षेत्र, मेघनगर जिला-ज्ञानुआ | डाई एण्ड हाई इंटरमीडिएट | कलेक्शन टैक, न्यूट्रालाईजेशन टैक, फिल्टर प्रेस, एजीटेटेड थर्मल फिल्म एवोपरेटर, स्प्रे ड्रायर मल्टी इफेक्ट एवोपरेटर, सीबेज ट्रीटमेंट प्लांट | सायक्लोन, बैग फिल्टर्स, स्क्रबर्स |
| 27 | मेसर्स कृष्णा फास्केम लिमि., ए.के. व्ही.एन औद्योगिक क्षेत्र मेघनगर जिला-ज्ञानुआ | डाई एण्ड हाई इंटरमीडिएट | क्रिस्टलाईजर, फिल्टर प्रैस, स्ट्रूपर, मल्टी इफेक्ट एवोपरेटर एवं स्प्रे ड्रायर | डस्ट कलेक्टर, अलकली स्क्रबर, नाइट्रिक एसिड स्क्रबर, वेसल स्क्रबर |
| 28 | मेसर्स मध्यभारत फॉर्मफेट प्रा. लि..(युनिट-2), ए.के. व्ही. एन औद्योगिक क्षेत्र मेघनगर जिला-ज्ञानुआ | फर्टिलाईजर | सेटलिंग टैक व चक्रीकरण व्यवस्था, सेप्टिक टैक, सोकपिट | सायक्लोन, पल्सजेट बैग फिल्टर, श्री स्टेज वेंचुरी स्क्रबर |

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|--|-----------------|---|--|
| 29 | मेसर्स एन.एफ.एल. विजयपुर, जिला गुना | फार्टिलाईजर | बार स्फीन, कलेक्शन कम इक्वेलाईजेशन, केमिकल डोजिंग टैक, न्यूट्रोलाईजेशन टैक, प्राइमरी कलेरीफायर, एरियेशन, सेकेण्डरी कलेरीफायर, सेंड फिल्टर, कार्बन फिल्टर | रिफार्मर्स में फोर स्टेज सायक्लोन सेपरेटर्स |
| 30 | मेसर्स रामा फास्फेट लि., एस.एस.पी. डिवीजन, इंदौर | फार्टिलाईजर | न्यूट्रोलाईजेशन टैक, सेटलिंग टैक, फिल्टर प्रेस, उपचारित दूषित जल का उत्पादन प्रक्रिया में पुनर्चक्रण | सल्फ्यूरिक एसिड प्लान्ट में डबल कन्वर्शन एवं डबल एंब्रोशर्सन कंटेक्ट प्रोसेस के तहत - मिस्टर्स्लीमीनेटर (15 नग), टेल इन्ड एल्कली स्क्रबर, डिमीस्टर पैड। एस.एस.पी. हेतु-03 स्टेज बैचुरी स्क्रबर, 03 वाटर स्क्रबर |
| 31 | मेसर्स खेतान केमिकल्स एंड फार्टिलाईजर, निमरानी, जिला खरगोन | फार्टिलाईजर | न्यूट्रोलाईजेशन टैक, सेटलिंग टैक, फिल्टर बैंड, उपचारित दूषित जल का उत्पादन प्रक्रिया में पुनर्चक्रण | सल्फ्यूरिक एसिड प्लान्ट में डबल कन्वर्शन एवं डबल एंब्रोशर्सन कंटेक्ट प्रोसेस के तहत - मिस्टर्स्लीमीनेटर (15 नग), टेल इन्ड एल्कली स्क्रबर, डिमीस्टर पैड। एस.एस.पी. हेतु-03 स्टेज बैचुरी स्क्रबर, 03 वाटर स्क्रबर |
| 32 | मेसर्स कोरोमण्डल इंटरनेशनल लि., निमरानी, खरगोन | फार्टिलाईजर | न्यूट्रोलाईजेशन टैक, सेटलिंग टैक, उत्पाद प्रक्रिया में पुनर्चक्रण | एस.एस.पी. प्लान्ट में 04 स्टेज बैचुरी स्क्रबर एवं 04 स्टेज वाटर स्क्रबर |
| 33 | मेसर्स मध्यभारत एसो प्रोडक्ट, यूनिट नं. 1 ग्राम-रजीआ, सागर | फार्टिलाईजर | सेटलिंग टैक | 03 स्टेज स्क्रबर, डस्ट सप्रेशन सिस्टम |
| 34 | मेसर्स मध्यभारत एसो प्रोडक्ट, यूनिट नं. 2 ग्राम-सोरई, सागर | फार्टिलाईजर | सेटलिंग टैक | 03 स्टेज स्क्रबर, डस्ट कलेक्टर |
| 35 | मेसर्स कमल स्पंज स्टील एण्ड पावर लि., सागरा, जिला सतना | आयरन एण्ड स्टील | सेप्टिक टैक, सोकपिट | ई.एस.पी., बैग फिल्टर |
| 36 | मेसर्स त्रिमुला इंडस्ट्रीज प्रा. लि. गोदवारी सिंगरौली | आयरन एण्ड स्टील | न्यूट्रोलाईजेशन टैक, कलेक्शन टैक, रियूज सिस्टम। | ई.एस.पी., बैग हाक्स, साइक्लोन, डस्ट कलेक्टर्स, वाटर स्ट्रिंकलर, डस्ट सप्रेशन, डस्ट कटेनमेंट कवर। |
| 37 | मेसर्स भारत ओमान रिफाइनरी लिमि., आगासोद, बीना | रिफावनरी | प्राइमरी ट्रीटमेंट (एपीआई ऑबल सेपेटर एवं टिलेड प्लेट इंटर सेप्टर), सेकेण्डरी ट्रीटमेंट (एसबीआर एवं एमबीआर), स्लोप आइल हेन्डलिंग, सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट। | 11 नं. स्टेक, ईएसपी, सल्फर रिकवरी यूनिट, लो नैक्स बर्नर। |

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|---|------------------|--|--------------------------------|
| 38 | मेसर्स ल्यूपिन लेबोरेटरीज लि।, मंडीदीप, जिला-रायसेन | फार्मास्यूटिकल | ईटीपी-1 (100 के पलडी) इक्वालाइजेशन कम न्यूट्रालाइजेशन टैक, एरेशन टैक, कलेरीफ्लोकूलेटर, स्लज ड्राइज बैड्स, ऑयल एंड ग्रीस ट्रैप ईटीपी-2 (400 के पलडी) इक्वालाइजेशन कम न्यूट्रालाइजेशन टैक, प्राइमरी कलेरीफायर, होलिंग लैगून, अपफ्लो एनारोबिक फिल्टर, एरेशन टैक, सेकेण्डरी कलेरीफायर, स्लज ड्राइंग बैड्स, प्रेशर सेंड फिल्टर, कार्बन फिल्टर, आरओ प्लांट, एमई एवं एटीएफडी | बैट स्क्रबर, सायक्लोन सेपरेटर |
| 39 | मेसर्स सन फार्मास्यूटिकल्स लि。(बल्क ड्रग एवं फार्मूलेसन प्लांट) देवास | फार्मास्यूटिकल | ई.टी.पी., आर.ओ., एम.ई.ई., ड्रायर | चिमनी, बैग फिल्टर |
| 40 | मेसर्स सन फार्मास्यूटिकल्स लेबोरेट्री लिमिटेड, मालनपुर, जिला धिण्ड | फार्मास्यूटिकल्स | ई.टी.पी., एम.ई.ई., आर.ओ., एटीएफडी | बाटर स्क्रबर, चिमनी |
| 41 | मेसर्स टेवा एपीआई, ग्वालियर | फार्मास्यूटिकल | ई.टी.पी., एम.ई.ई., ड्रायर, आर.ओ., एटीएफडी | बाटर स्क्रबर, चिमनी |
| 42 | मेसर्स इप्का लेबोरेटरीज लि., पोलोग्राउण्ड, इंदौर | फार्मास्यूटिकल | आग्निक स्ट्रीम-आईल एवं ग्रीस ट्रैप, इक्वालाइजेशन टैक, केमिकल डोजिंग, प्राइमरी सेटलिंग टैक, एयरेशन टैक-1, कलेरीफायर, एयरेशन टैक-2, फाइनल सेटलिंग टैक, होलिंग टैक, सेंड फिल्टर, कार्बन फिल्टर, रिवर्स आसमोसिस (रिजेक्ट के लिये एम.ई.ई) स्लज फिल्टर प्रेस इनआग्निक स्ट्रीम- न्यूट्रेलाइजेशन टैक, सेटलिंग टैक, मल्टीफेक्ट एबोपोरेटर, ड्रायर | बैग फिल्टर, चिमनी |
| 43 | मेसर्स सिमबोयोटिक फार्मा, राठ इंदौर | फार्मास्यूटिकल | आग्निक स्ट्रीम-कलेक्शन टैक, केमिकल डोजिंग, प्राइमरी सेटलिंग टैक, एयरेशन टैक, सेकेण्डरी सेटलिंग टैक, ट्राईटेक बाटर टैक, इलेक्ट्रोको-एग्युलेशन टैक, सेंड फिल्टर, एक्टीवेटेड कार्बन फिल्टर, स्लज फिल्टर प्रेस, हाई सी.ओ.डी. स्ट्रीम- यू.बी. फेन्टोन ट्रीटमेंट- कलेक्शन टैक औफ आग्निक स्ट्रीम | बैग फिल्टर, चिमनी |

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|---|----------------|--|--------------------------------|
| 44 | मेसर्स युनिकेम लेबोरेटरीज लि., प्लॉट नं. 197, सेक्टर 1, पीथमपुर, जिला- धार | फार्मास्युटिकल | केमिकल छोर्जिंग टैंक, क्लोरीफायर, क्लोवशन कम इक्वेलाईजेशन, डिकोन्टर, इक्वेलाईजेशन टैंक, फिल्टर प्रेस, फ्लोश मिक्सर, फ्लोश मिक्सिंग चैंबर, न्युट्रलाईजेशन टैंक, आईल-ग्रीस ट्रैप, एरियेशन टैंक, बार स्कॉन चैंबर, एनोरोबिक डाईजेस्टर, सेकेण्डरी क्लोरीफायर, स्लज ड्राईंग बेड, कार्बन फिल्टर, रिवर्स ओस्मोसिस, सेंड फिल्टर, द्रीटेड वाटर क्लोवशन टैंक, एम.इ.इ., एटीएफडी। | स्क्रबर, चिमनी |
| 45 | मेसर्स मेडिलक्स लेबोरेटरीज प्रा.लि., प्लॉट नं. 98-99, सेक्टर 1, पीथमपुर, जिला- धार | फार्मास्युटिकल | क्लोरिफायर, इक्वेलाईजेशन टैंक, फिल्टर प्रेस, फ्लोश मिक्सर, होलिंग टैंक, आईल-ग्रीस ट्रैप, एरियेशन टैंक, सेकेण्डरी क्लोरीफायर, स्लज ड्राईंग बेड, कार्बन फिल्टर, सेंड फिल्टर। | बेग फिल्टर, चिमनी |
| 46 | मेसर्स सिम्बोयोटेक फॉर्मा लेब लिमि., प्लॉट नं. 5-8, एसईजेड, फेस-2, पीथमपुर, जिला- धार | फार्मास्युटिकल | एडवांस ऑक्सीडेशन, इलेक्ट्रोकोएयुलेशन, क्लोरीफायर, क्लोवशन टैंक, फिल्टर प्रेस, फ्लोश मिक्सिंग चैंबर, फ्लोकुलेटर, होलिंग टैंक, एरियेशन टैंक, सेकेण्डरी सेटलिंग टैंक, स्लज होलिंग टैंक, कार्बन फिल्टर, सेंड फिल्टर, द्रीटेड वाटर क्लोवशन टैंक। | बेग फिल्टर, चिमनी |
| 47 | मेसर्स ल्युपिन लि. (युनिट-2), प्लॉट नं. 2, एसईजेड, फेस-2, पीथमपुर, जिला- धार | फार्मास्युटिकल | इक्वेलाईजेशन टैंक, फ्लोश मिक्सर, न्युट्रलाईजेशन टैंक, आईल-ग्रीस ट्रैप, ग्री सेटलिंग टैंक, बार स्कॉन चैंबर, प्लोन सेटलिंग टैंक, एरियेशन टैंक, सेकेण्डरी सेटलिंग टैंक, फिल्टर प्रेस, स्लज होलिंग टैंक, रिवर्स ओस्मोसिस, एमई, एटीएफडी, द्रीटेड वाटर क्लोवशन टैंक। | चिमनी- 35 मीटर। |
| 48 | मेसर्स शासकीय अफाइम कारखाना नीमच | फार्मास्युटिकल | फिजिकल, केमिकल एंड बायलॉजिकल ट्रीटमेंट | स्क्रबर |
| 49 | मेसर्स ईंप्का लेबोरेटरीज लि. रतलाम | फार्मास्युटिकल | फिजिकल, केमिकल एंड बायलॉजिकल ट्रीटमेंट, आर.ओ., एम. इ.इ. एवं एटीएफडी, | बेग फिल्टर, स्क्रबर, चिमनी |
| 50 | मेसर्स नेपा लिमिटेड, नेपानगर | पल्प एंड पेपर | इक्वलाईजेशन टैंक, एनोरोबिक पौण्ड, क्लोरीफायर, स्लज विक्नर, एयरेशन टैंक, स्लज ड्राईंग बैड्स | ई.एस.पी. |

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|--|---------------|--|---|
| 51 | मेसर्स ओरियन्ट पेपर मिल, मेन प्लांट, अमलाई, जिला शहडोल | पल्प एंड पेपर | स्कीन, ऑयल एण्ड ग्रीस ट्रैप, प्रायमरी कलेरीफायर, एरियेशन, सेकेण्डरी कलेरीफायर, स्लज ड्राईंग बैड्स | ई.एस.पी., बैग फिल्टर्स |
| 52 | मेसर्स सेक्युरिटी पेपर मिल, होशंगाबाद | पल्प एंड पेपर | स्कीन, प्रायमरी सेटलिंग टैक, एरियेशन, स्लज ड्राईंग बैड्स, एक्टीवेटेड कार्बन फिल्टर, मल्टी ग्रेड फिल्टर, ट्रीटेड वाटर स्टोरेज टैक | ई.एस.पी. |
| 53 | मेसर्स रामदेव शुगर प्राइलि०, बनखेड़ी, जिला-होशंगाबाद | शुगर | बार स्कीन चेम्बर, ऑयल ग्रीस ट्रैप, इक्वालाइजेशन टैक, कोमीकल डोजिंग टैक, फ्लैश मिक्सर, फ्लाकूलेटर, प्राइमरी कलेरीफायर, न्यूट्रिएंट डोजिंग टैक एरेशन टैक, सेकेण्डरी कलेरीफायर, पीएसएफ, एसीएफ, एसडीबी, ट्रीटेड वाटर टैक | वेचुरी स्क्रबर, साइक्लोन |
| 54 | मेसर्स श्रीजी शुगर एंड पावर प्राइलि०, बैतूल | शुगर | बार स्कीन चेम्बर, ऑयल ग्रीस ट्रैप, इक्वालाइजेशन टैक, कोमीकल डोजिंग टैक, फ्लैश मिक्सर, फ्लाकूलेटर, प्राइमरी कलेरीफायर, न्यूट्रिएंट डोजिंग टैक एरेशन टैक, सेकेण्डरी कलेरीफायर, पीएसएफ, एसीएफ, एसडीबी, ट्रीटेड वाटर टैक | वेचुरी स्क्रबर, साइक्लोन |
| 55 | मेसर्स मॉरेबा शुगर प्रा. लि. सिसगांव नर्मदा नगर तहसील- कुक्की जिला - घार | शुगर | कलोक्षण कम एक्वलाइजेशन टैक, न्यूट्रलाइजेशन टैक, प्रायमरी सेटलिंग टैक, एयरेशन टैक, सेकेण्डरी सेटलिंग टैक, स्लज ड्राईंग बैड, ट्रीटेड वाटर कलोक्षण टैक, | डस्ट कलोक्टर, मल्टी सायक्लोन तथा स्क्रबर |
| 56 | मेसर्स कृषक सहकारी शब्दकर कारखाना मर्यादित, नारायणपुरा, जिला गुना | शुगर | आईल एवं ग्रीस ट्रैप, इक्वालाइजेशन टैक, प्रायमरी सेटलिंग टैक, एयरेशन टैक, सेकेण्डरी सेटलिंग टैक, स्लज ड्राईंग बैड, ट्रीटेड वाटर कलोक्षण टैक | स्क्रबर |
| 57 | मेसर्स पार्वती स्लीटनर, सांखनी, घिरावार, न्यालियर | शुगर | आईल एवं ग्रीस ट्रैप, इक्वालाइजेशन टैक, प्रायमरी सेटलिंग टैक, एयरेशन टैक, सेकेण्डरी सेटलिंग टैक, स्लज ड्राईंग बैड, ट्रीटेड वाटर कलोक्षण टैक | मल्टीसायक्लोन, वेचुरी स्क्रबर |
| 58 | मेसर्स ओलम एओ इंडिया लि. , घटवा, बडवानी | शुगर | आईल एवं ग्रीस ट्रैप, एनारोबिक लेगून, एयरेशन टैक-१, कलेरीफायर, एयरेशन टैक-२, फाइनल सेटलिंग टैक, सेंड फिल्टर, ड्राईंग बैड्स | बेट स्क्रबर |

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|--|--------|--|--|
| 59 | मेसर्स नवलसिंह सहकारी शब्दकर कारखाना, बुरहानपुर | शुगर | इक्वलाईजेशन टैक, फ्लैश मिक्सर, प्राइमरी सेटलिंग टैक, सेक्षण्डरी सेटलिंग टैक, स्लज ड्राइंग बैडस, उपचारित दूषित जल का उपयोग वृक्षारोपण एवं कंपोस्ट बनाने में किया जाता है। | बेट स्क्रबर |
| 60 | मेसर्स दुर्गा खांडसारी शुगर, पानसेमल, बड़वानी | शुगर | आईल एंड ग्रीस ट्रेप, इक्वलाईजेशन टैक, प्राइमरी सेटलिंग टैक, एयरेशन टैक, सेक्षण्डरी सेटलिंग टैक, स्लज ड्राइंग बैडस, उपचारित दूषित जल का उपयोग वृक्षारोपण एवं कंपोस्ट बनाने में किया जाता है। | मल्टी सायक्लोन डर्ट कलेक्टर, बेट स्क्रबर |
| 61 | मेसर्स जबाहरलाल नेहरू सहकारी एकीकरण प्रोसेसिंग सोसायटी लि., कसरावद जिला- खरगोन | शुगर | इक्वलाईजेशन टैक, सेटलिंग टैक, फीड टैक, यू.ए.एस.बी., एयरेशन टैक, क्लोरीफायर, क्लोरीयर बाटर टैक, एम. जी.एफ., ए.सी.एफ., ड्राइंग बैडस(6 नग) | बेट स्क्रबर |
| 62 | मेसर्स करेली शुगर मिल प्रा. लिमि. जिला-नरसिंहपुर | शुगर | बार स्क्रीन, आयल ग्रीस ट्रेप, इक्वलाईजेशन टैक, न्यूट्रालाईजेशन टैक, प्राइमरी सेटलिंग टैक, एयरेशन टैक, सेक्षण्डरी स्लोरीफायर, ऐक्टीवेटेड कार्बन फिल्टर, प्रेसर सैड फिल्टर, ट्रीटेड एफ्ल्यूएन्ट टैक, स्लज ड्राइंग बैडस, ऐश बाटर क्लोरीफायर, वाइब्रो स्क्रीन, फिल्टर बैडस | बेट स्क्रबर, ऐश हैण्डलिंग सिस्टम |
| 63 | मेसर्स महाकौशल शुगर इण्डस्ट्रीज लिमिटेड ग्राम-बचाई, तहसील-गाडरवारा, जिला नरसिंहपुर | शुगर | बार स्क्रीन, आयल ग्रीस ट्रेप, इक्वलाईजेशन टैक, न्यूट्रालाईजेशन टैक, प्राइमरी सेटलिंग टैक, एयरेशन टैक, सेक्षण्डरी स्लोरीफायर, ऐक्टीवेटेड कार्बन फिल्टर, प्रेसर सैड फिल्टर, ट्रीटेड एफ्ल्यूएन्ट टैक, स्लज ड्राइंग बैडस | बेट स्क्रबर, |
| 64 | मेसर्स नर्मदा शुगर प्राइवेट लिमिटेड ग्राम-पोडार तहसील-गाडरवारा जिला-नरसिंहपुर | शुगर | बार स्क्रीन, आयल ग्रीस ट्रेप, इक्वलाईजेशन टैक, न्यूट्रालाईजेशन टैक, प्राइमरी सेटलिंग टैक, एयरेशन टैक, सेक्षण्डरी स्लोरीफायर, ऐक्टीवेटेड कार्बन फिल्टर, प्रेसर सैड फिल्टर, ट्रीटेड एफ्ल्यूएन्ट टैक, स्लज ड्राइंग बैडस, सेटलिंग टैक फार ऐश बाटर ट्रीटमेन्ट | बेट स्क्रबर, |
| 65 | मेसर्स वॉशिंग का शुगर एण्ड पावर इण्डस्ट्रीज लिमिटेड ग्राम-बिलगुआ | शुगर | बार स्क्रीन, आयल ग्रीस ट्रेप, इक्वलाईजेशन टैक, न्यूट्रालाईजेशन टैक, प्राइमरी सेटलिंग टैक, एयरेशन टैक, सेक्षण्डरी स्लोरीफायर, ऐक्टीवेटेड कार्बन फिल्टर, प्रेसर सैड फिल्टर, ट्रीटेड एफ्ल्यूएन्ट टैक, स्लज ड्राइंग बैडस, सेटलिंग टैक फार ऐश बाटर ट्रीटमेन्ट | बेट स्क्रबर, |

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|--|------------|--|--|
| 66 | मेसर्स रेवा कृपा शुगर इण्डस्ट्रीज लिमिटेड घटाईनी शहपुरा जबलपुर | शुगर | बार स्क्रीन, आयल ग्रीस ट्रैप, इक्वालाइजेशन टैक, न्यूट्रालाइजेशन टैक, प्राइमरी सेटलिंग टैक, ऐयरेशन टैक, सेकेण्डरी स्लेरीफायर, ट्रीटेड एफ्ल्यूएन्ट टैक, स्लज ड्राइंग बेहस, सेटलिंग टैक फार ऐश वाटर ट्रीटमेन्ट | बेट स्कबर, |
| 67 | मेसर्स शक्ति शुगर एण्ड पावर इण्डस्ट्रीज गाडरबारा जिला नरसिंहपुर | शुगर | बार स्क्रीन, आयल ग्रीस ट्रैप, इक्वालाइजेशन टैक, न्यूट्रालाइजेशन टैक, प्राइमरी सेटलिंग टैक, ऐयरेशन टैक, सेकेण्डरी स्लेरीफायर, ऐक्टीवेटेड कार्बन फिल्टर, प्रेसर सैड फिल्टर, ट्रीटेड एफ्ल्यूएन्ट टैक, स्लज ड्राइंग बेहस, सेटलिंग टैक फार ऐश वाटर ट्रीटमेन्ट | बेट स्कबर, |
| 68 | मेसर्स आकृति शुगर मिल प्रा. लिमि. ग्राम-तुमडा जिला नरसिंहपुर | थर्मल पावर | बार स्क्रीन, आयल ग्रीस ट्रैप, इक्वालाइजेशन टैक, न्यूट्रालाइजेशन टैक, प्राइमरी सेटलिंग टैक, ऐयरेशन टैक, सेकेण्डरी स्लेरीफायर, ऐक्टीवेटेड कार्बन फिल्टर, प्रेसर सैड फिल्टर, ट्रीटेड एफ्ल्यूएन्ट टैक, स्लज ड्राइंग बेहस, सेटलिंग टैक फार ऐश वाटर ट्रीटमेन्ट | बेट स्कबर, |
| 69 | मेसर्स सतपुड़ा थर्मल पावर स्टेशन (830 मेगावाट एवं 2 ग250 मेगावाट), सारनी, जिला-बैतूल | थर्मल पावर | बार स्क्रीन, इक्वालाइजेशन टैक, पैकेनिकल स्क्रीन, प्रिट चेबर, एमबीबीआर टैक्स, क्लेरीफायर, फिल्टर फाईट टैक, पीएसएफ, एसीएफ, ट्रीटेड वाटर टैक, स्लज होल्डिंग टैक, फिल्टर प्रेस, ऑन लाइन क्लोरीनेशन सिस्टम | ईएसपी, डस्ट कलेक्टर, डस्ट सप्रेशन सिस्टम |
| 70 | मेसर्स एचईजी लिं0 (केटिव थर्मल पावर प्लांट- यूनिट-1 एवं 2 (30 एवं 32 मेगावाट) मंडीदीप, जिला-रायसेन | थर्मल पावर | प्राइमरी सेटलिंग टैक | ईएसपी, डस्ट कलेक्टर |
| 71 | मेसर्स वर्धमान यार्न (थर्मल पावर प्लांट) ग्राम-सतलापुर मंडीदीप, जिला-रायसेन | थर्मल पॉवर | प्राइमरी सेटलिंग टैक | ईएसपी, डस्ट कलेक्टर |
| 72 | मेसर्स सिंगाजी थर्मल पावर प्लांट, ग्राम डोगलीया जिला-खंडवा | थर्मल पावर | इक्वेलाइजेशन टैक, कोमिकल डोजिंग टैक, प्राइमरी क्लेरीफायर, स्लज होल्डिंग टैक, क्लेक्शन टैक, फ्लाईएश ट्रांसपोर्टेशन में पुर्ण उपयोग। | ई.एस.पी. |

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|---|------------|---|--|
| 73 | मेसर्स बी.एल.ए. पावर लिमि. ग्राम-निवारी तहसील-गाडरवारा जिला-नरसिंहपुर | थर्मल पॉवर | सीवेज ट्रीटमेन्ट प्लांट, डीएम प्लांट तथा बायलर ब्लोडाइन, एफलूएन्ट क्लोक्शन टैक, क्लोरीफायर, आर.ओ. सिस्टम, एमजी फिल्टर माइक्रोन फिल्टर सहित, फिल्टर प्रेस | ई.एस.पी. एवं बैग हाउस, तथा जल छिड़काव |
| 74 | मेसर्स झावुआ पावर लिमि. ग्राम-बरेला तहसील-धंसौर जिला-सिवनी | थर्मल पॉवर | न्यूट्रालाईजेशन टैक, कोमिकल पिक्सिंग टैक, लेमेला क्लोरीफायर, सेन्टल मानीटरिंग बेसिन (लेमेला क्लोरीफायर के ओचर प्लो क्लोक्शन हेतु) स्लज चिकनर, स्लज डीकेन्टर, ऐश स्लरी डिस्पोजल सिस्टम, क्लोरीफायर, ऐश डाइक, ऐश क्लोक्शन पाईप लाइन, सीवेज ट्रीटमेन्ट प्लांट | ई.एस.पी. एवं बैग हाउस, तथा जल छिड़काव |
| 75 | मेसर्स जे.पी. बीना थर्मल पावर प्लांट, ग्राम-सिरचोपी, बीना, सागर | थर्मल पॉवर | क्लोक्शन टैक, एक्वालाईजेशन टैक, केमीकल डोजिंग, सेटलिंग टैक | ई.एस.पी. |
| 76 | मेसर्स अमरकंटक थर्मल पॉवर स्टेशन, यूनिट-5 (1X210 मेगावाट), चचाई, जिला अनूपपुर | थर्मल पॉवर | लेमिला सेटलर, परियेशन टैक | ई.एस.पी. |
| 77 | मेसर्स संजय गांधी थर्मल पॉवर स्टेशन, यूनिट-1, यूनिट-2 (4X210 मेगावाट), यूनिट-3, (500 मेगावाट), विरसिंहपुरपाली, जिला उमरिया | थर्मल पॉवर | ऑयल एण्ड ग्रीस ट्रैप, प्राइमरी सेटलिंग टैक, कोमिकल डोजिंग टैक, फ्लेस पिक्सिंग, फ्लाक्यूलेटर, न्यूट्रालाईजेशन | ई.एस.पी. |
| 78 | मेसर्स एम.बी. पॉवर म.प्र. प्रा.लिमि., जैतहरी, अनूपपुर | थर्मल पॉवर | बार स्कीन, ऑयल एण्ड ग्रीस टैक, प्राइमरी सेटलिंग टैक, कोमिकल डोजिंग टैक, क्लोक्शन कम इक्वेलाईजेशन, डिकेन्टर, बॉयो रियोक्टर, फिल्टर प्रेस | ई.एस.पी. |
| 79 | मेसर्स सासन पावर लिमिटेड (3960 मेगावाट) सिंद्धेश्वर, ग्राम सासन जिला सिंगरीली | थर्मल पॉवर | ऑयल एण्ड ग्रीस ट्रैप, न्यूट्रालाईजेशन क्लोक्शन टैक, कोमिकल डोजिंग, फ्लेस पिक्सर, द्यूब सेटलर टाईप सेटलिंग टैक, ट्रीटेड इफ्स्यल्युयेट क्लोक्शन टैक, रियूज सिस्टम। | बैग हाउस, ई.एस.पी., बाटर स्प्रिंकलर्स, डस्ट कॉटेनर्मेंट कवर। |

| क्र. | उद्योग का नाम | सेक्टर | जल प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था | वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था |
|------|---|--|--|--|
| 80 | मेसर्स एन.टी.पी.सी.लिमिटेड (4760 मेगावाट) विद्युत सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट सिंगरौली, | थर्मल पॉवर थर्मल पॉवर थर्मल पॉवर | ई.टी.पी. - आंयल एण्ड ग्रीस ट्रैप, न्यूट्रलाइजेशन टैक, कोमिकल डोजिंग, फ्लेस मिक्सर, ब्लेरीफायर रियूज सिस्टम, एस.टी.पी. - बार स्कीन,एक्सटेंडेड एरियेशन, सेकेण्डरी सेटलिंग टैक। | बैग फिल्टर, ई.एस.पी., बाटर स्प्रिंकलर्स, डस्ट कॉटेनमेंट कवर। |
| 81 | मेसर्स जे.पी. निगरी सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट (1320 मेगावाट) निगरी, तह. सरई जिला सिंगरौली, | | आंयल एण्ड ग्रीस ट्रैप, न्यूट्रलाइजेशन, कलेक्शन टैक, कोमिकल डोजिंग, फ्लेस मिक्सर, ब्लेरीफायर, ट्रीटेड इफ्यल्युयेट कलेक्शन टैक, रियूज सिस्टम। | ई.एस.पी., बैग फिल्टर, बाटर स्प्रिंकलर्स, डस्ट सप्रेशन, डस्ट कॉटेनमेंट कवर। |
| 82 | मेसर्स एस्सार पावर लिमि. (1200 मेगावाट) बधौरा, तह. माडा सिंगरौली | | ई.टी.पी. - आंयल एण्ड ग्रीस ट्रैप, न्यूट्रलाइजेशन कलेक्शन टैक, ट्रीटेड इफ्यल्युयेट रियूज सिस्टम। | बैग फिल्टर, ई.एस.पी., बाटर स्प्रिंकलर्स, डस्ट कॉटेनमेंट कवर। |
| 83 | मेसर्स ग्रेसिम इंड. लिमि. 25 मेगावाट एवं 40 मेगावाट (कोट्टिव पॉवर प्लांट), नाशदा | | लेमिला ब्लेरीफायर | ई.एस.पी. |



**वर्ष 2016-17 में पर्यावरणीय प्रभाव आंकलन रिपोर्ट प्रस्तुत करने वाले
उद्योगों/संस्थानों/खदानों की सूची**

| क्र. | उद्योग/संस्थान/खदान का नाम |
|------|---|
| 1. | मेसर्स वांडर सीमेन्ट लि., बदनावर, धार |
| 2. | मेसर्स ग्रेट गैलियन लि., घाटाबिल्लौद, धार (क्षमता विस्तार हेतु) |
| 3. | मेसर्स अल्ट्राटेक सीमेन्ट लि., मनावर, धार (क्षमता विस्तार हेतु) |
| 4. | मेसर्स श्री कुंआर वीरेंद्र सिंह पटेल, लाइम स्टोन माईन, नरसिंहपुर |
| 5. | मेसर्स श्री विजय बी. खण्डेलवाल, बोटेझरी मैगनीज ओर माईन, बालाघाट |
| 6. | मेसर्स नारायण मेटल्स एण्ड मिनरल्स, गोसलपुर मैगनीज ओर, आयरन ओर, ब्लू डस्ट, लेटेराइट मिनरल माईन बेनीफीसियेशन प्लांट, जबलपुर |
| 7. | मेसर्स ए.पी.त्रिवेदी सन्स, मैगनीज ओर माईन, बालाघाट |
| 8. | मेसर्स नर्मदा शुगर्स प्रा.लि. (प्रस्तावित 1x30 मेगावाट बगास बेस्ड कोजनरेशन पावर प्लांट) नरसिंहपुर |
| 9. | मेसर्स श्री आई. पैट्रिक धनराज, घोंदी मैगनीज ओर माईन, बालाघाट |
| 10. | मेसर्स जे.के. मिनरल्स, मैगनीज ओर माईन, ग्राम कटंगझरी (जी.एफ.सोनेवानी), तह. बारासिवनी (लालबरा), जिला बालाघाट, |
| 11. | मेसर्स जे.के. मिनरल्स, मैगनीज ओर माईन, बालाघाट |
| 12. | मेसर्स मैटल एण्ड मिनरल्स, सेल्वा मैगनीज माईन, बालाघाट |
| 13. | मेसर्स शोभा मिनरल्स, धमकी लेटेराइट, मैगनीज एवं आयरन ओर माईन, जबलपुर |
| 14. | मेसर्स आनन्द माईनिंग कार्पोरेशन, आयरन ओर माईन, जबलपुर |
| 15. | मेसर्स डी.पी.राय, पंडरवानी ओपनकास्ट एवं अंडर ग्राउन्ड मैगनीज ओर माइन्स, बालाघाट |
| 16. | मेसर्स डी.पी.राय, पंडरवानी ओपनकास्ट एवं अंडर ग्राउन्ड मैगनीज ओर माइन्स, बालाघाट |
| 17. | मेसर्स कैलाश जैन चौरड़िया मीरगपुर मैगनीज ओर माइन्स बालाघाट |
| 18. | मेसर्स अनिक इण्डस्ट्रीज लिमिटेड मैग्नीज ओर माइन्स, बालाघाट |
| 19. | मेसर्स सुनील कुमार कलवानी, अर्जुनी मैगनीज ओर माइन्स, कटंगी बालाघाट |
| 20. | मेसर्स कटनी एम.एस. डब्लू. मैनेजमेंट प्रा.लि., ग्राम पठरवारा, जिला कटनी |
| 21. | मेसर्स सागर माइंस प्रा.लि., ग्राम छपरा, तह. बहोरीबंद, जिला कटनी रकवा 7.580 हेक्टेयर |
| 22. | मेसर्स के.सी. बगड़िया अमेहटा लाइम स्टोन एंड डोलोमाइट माइंस रकवा 7.52 हेक्टेयर, ग्राम अमेहटा, तह. विजयराघवगढ़, जिला कटनी |
| 23. | मेसर्स एस.एन.एस. (मिनरल्स) प्रा.लि. लाइम स्टोन डोलोमाइट खदान रकवा 4.420 हेक्टेयर, ग्राम जमुवानी खुर्द, तह. विजयराघवगढ़, जिला कटनी |
| 24. | मेसर्स मोती लाल बजाज लेटेराइट एंड फायर क्ले माइन रकवा 4.01 हेक्टेयर, ग्राम टिकरिया, तह. मुडवारा जिला कटनी |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|---|
| 25. | मेसर्स सुमित्रा ग्रोवर लाइम स्टोन एंड डोलोमाइट माइन, ग्राम अमेहटा, तह. विजयराघवगढ़, जिला कटनी रकवा 10.01 हेक्टेयर |
| 26. | मेसर्स शैलेन्द्र नागरथ लाइम स्टोन खदान, ग्राम कछगवाँ, तह. मुडवारा, जिला कटनी रकवा 3.456 हेक्टेयर |
| 27. | मेसर्स ए.सी.सी. बडारी माइन्स, कैमोर, जिला कटनी रकवा 1.093 हेक्टे. |
| 28. | मेसर्स श्रीमती सुमित्रा लाइम स्टोन एंड डोलोमाइट माइन, ग्राम रजरवारा, तह. विजयराघवगढ़, जिला कटनी रकवा 4.2 हेक्टेयर |
| 29. | मेसर्स श्री मदन लाल ग्रोवर लाइम स्टोन एंड डोलोमाइट माइन, ग्राम कछगवाँ, तह. मुडवारा, जिला कटनी रकवा 8.30 हेक्टेयर |
| 30. | मेसर्स एसोसियेटेड लाइम कंपनी नन्हवारा लाइम स्टोन खदान, ग्राम नन्हवारा, तह. विजयराघवगढ़, जिला कटनी रकवा 7.035 हेक्टेयर |
| 31. | मेसर्स सुखदेव प्रसाद गोयनका लाइम स्टोन माइंस, ग्राम बडारी, तह. विजयराघवगढ़, जिला कटनी |
| 32. | मेसर्स श्याम लाल कोल लाइम स्टोन एंड डोलोमाइट माइन, ग्राम पोंडी, तह. ढीमरखेडा, जिला कटनी |
| 33. | मेसर्स मॉकाली आयरन एंड स्टील कंपनी प्रा.लि. खदान रकवा-11.56 हेक्टेयर, ग्राम पहाड़ी, तह. मुडवारा, जिला कटनी |
| 34. | मेसर्स एन.एम.दुबास स्टोन लाइम कं. प्रा.लि., विस्तरा, कटनी रकवा 4.57 हेक्टे. |
| 35. | मेसर्स के.जे.एस. सीमेंट लि. पिपरहट लाइम स्टोन माइन्स, सतना रकवा 7.316 हेक्टे., |
| 36. | मेसर्स शिवकुमार अग्रवाल, माइन्स खामा खुइया, तहसील बिरसिंहपुर, सतना रकवा 16.91 हेक्टे., |
| 37. | मेसर्स श्री गैवीनाथ माइन्स एण्ड मिनिरल्स, अबेर, सतना रकवा 21.794 हेक्टे. |
| 38. | मेसर्स श्रीमती रत्ना सिंह लाइम स्टोन एवं लेटराइट माइन्स, ग्राम अबेर, सतना रकवा 17.408 हेक्टे. |
| 39. | मेसर्स श्री रामचन्द्र बंसल, बाक्साइट, लेटराइट, ओकर्स एवं व्हाइट क्ले, माइन्स, ग्राम मुगवानी, सतना रकवा 4.95 हेक्टे. |
| 40. | मेसर्स म.प्र. मिनिरल्स सप्लाई कं., उड़ली बाक्साइट, ओकर्स एण्ड व्हाइट अर्थ, सतना रकवा 3.723 हेक्टे. |
| 41. | मेसर्स म.प्र. मिनिरल्स सप्लाई कं., घटनियॉ बाक्साइट, ओकर्स एण्ड व्हाइट अर्थ, सतना रकवा 3.845 हेक्टे. |
| 42. | मेसर्स जीवन लाइम केमिकल्स प्रा.लि., ग्राम जरियारी लेटराइट एण्ड बाक्साइट, सतना रकवा 4.00 हेक्टे. |
| 43. | मेसर्स प्रभुदयाल अवस्थी, भट्ठा लाइम स्टोन माइन्स, सतना रकवा 2.748 हेक्टे. |
| 44. | मेसर्स बिरला कार्पो.लि., यूनिट सतना सीमेंट वर्क्स, कैट्रिव पावर प्लांट क्षमता विस्तार, सतना |
| 45. | मेसर्स मैहर सीमेंट, भदनपुर लाइम स्टोन माइन्स, सतना रकवा 217.681 हेक्टे. |
| 46. | मेसर्स श्री सर्वेश प्रताप सिंह, रामनगर लेटराइट एण्ड लाइम स्टोन माइन्स, सतना रकवा 4.85 हेक्टे. |
| 47. | श्रीमती उर्मिला त्रिपाठी, तिहाई लाइम स्टोन एवं लेटराइट माइन्स, सतना रकवा 8.09 हेक्टे. |
| 48. | मेसर्स एन.टी.पी.सी. लिमिटेड विन्ध्यांचल सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट स्टेज 05 (27500) मेगावाट, सिंगरौली |
| 49. | मेसर्स मोहर एंड मोहर अमलोरी एक्टेसन ओपन कास्ट कोल माइंस, अमलोरी, मे. शासन पावर लिमिटेड, सिंगरौली |

| क्र. | उद्योग / संस्थान / खदान का नाम |
|------|--|
| 50. | मेसर्स महावीर कोल रिसोर्सेस प्रा.लि. प्रस्तावित कोल वाशरी प्लांट क्षमता 0.95 मीट्रिक टन/वर्ष, ग्राम नौडिया, जिला सिंगरौली |
| 51. | मेसर्स एम.पी. मिनिरल सप्लाई प्राइवेट लिमिटेड, ग्राम सलैया, तहसील सेमरिया, जिला रीवा |
| 52. | मेसर्स बीना संयुक्त सिंचाई एवं बहुउद्देश्यीय परियोजना, जिला रायसेन |
| 53. | मेसर्स बीना संयुक्त सिंचाई एवं बहुउद्देश्यीय परियोजना, जिला विदिशा |
| 54. | मेसर्स दी एम.पी. स्टेट माईनिंग कार्पोरेशन लिमिटेड, गौरामछुराई सैण्ड माईन क्लस्टर, तहसील बाड़ी, जिला रायसेन |
| 55. | मेसर्स भारत पेट्रोलियम कार्पोरेशन लिमिटेड, एलपीजी प्लांट, भौरी बकानिया, भोपाल-इन्दौर बायपास रोड, भोपाल |
| 56. | मेसर्स दी एम.पी. स्टेट माईनिंग कार्पोरेशन लिमिटेड, ग्वाढीकला सैण्ड माईन क्लस्टर, तहसील इटारसी, जिला होशंगाबाद (4,18-543 एवं 22.50 हेक्टेयर) |
| 57. | मेसर्स दी एम.पी. स्टेट माईनिंग कार्पोरेशन लिमिटेड, मरोड़ा सैण्ड माईन क्लस्टर, तहसील इटारसी, जिला होशंगाबाद (22.5 एवं 22.5 हेक्टेयर) |
| 58. | मेसर्स दी एम.पी. स्टेट माईनिंग कार्पोरेशन लिमिटेड, जनवासा सैण्ड माईन क्लस्टर, तहसील इटारसी, जिला होशंगाबाद (20, 14 हेक्टेयर) |
| 59. | मेसर्स पारसडोह मध्यम उद्वहन सिंचाई परियोजना, ग्राम पचाधार, मुलताई, जिला बैतूल |
| 60. | मेसर्स बी.एम.डब्ल्यू. सॉल्यूशन (बायोमेडिकल वेस्ट ट्रीटमेंट फेसिलिटी), ग्राम रतुआ रतनपुर, तहसील बैरसिया, जिला भोपाल |
| 61. | मेसर्स सिद्धवेली इम्पैक्ट्स प्रा. लिमि., खरग, दतिया |
| 62. | मेसर्स श्री नारायण प्रसाद भुजंग, पचारा, दतिया |
| 63. | मेसर्स श्री आनंद कुमार चतुर्वेदी, पचारा, दतिया |
| 64. | मेसर्स श्री कृष्णकांत व्यास, पचारा दतिया |
| 65. | मेसर्स श्रीमती इन्द्रा श्रीवास्तव, पचारा, दतिया |
| 66. | मेसर्स श्री अरुण कुमार पाण्डेय, पचारा, दतिया |
| 67. | मेसर्स बिलौआ स्टोन क्रेशर एसोसियेशन, बिलौआ, ग्वालियर |
| 68. | मेसर्स महावीर कोल बेनीफिकेशन प्रा.लिमि., अनूपपुर |
| 69. | मेसर्स अग्रवाल डिस्टलरी प्रा. लिमि., काटकूट रोड, बड़वाह, जिला खरगोन |
| 70. | मेसर्स एसोसिएटेड डिस्टलरी लिमि., ग्राम खोड़ी, बड़वाह, जिला खरगोन |
| 71. | मेसर्स श्रीमती बन्दना मोदी, आयरन ओर माईन (क्षमता विस्तार), ग्राम तिगोड़ा, जिला सागर |
| 72. | मेसर्स जिन्दत मिनरल, खेरा मजोरा, जिला छतरपुर |
| 73. | मेसर्स एम.पी. स्टेट माईनिंग कार्पोरेशन (क्षमता विस्तार), ग्राम तिगोड़ा, जिला सागर |
| 74. | मेसर्स बीना संयुक्त सिंचाई एवं बहुउद्देशीय परियोजना, राहतगढ़, जिला सागर |
| 75. | मेसर्स जे.के. मेडीकल वेस्ट मैनेजमेंट सिस्टम द्वारा कॉमन बायो मेडीकल वेस्ट ट्रीटमेंट सिस्टम सर्वे क्रमांक 55/5 ग, ग्राम गोधन, तहसील चंदेरी, जिला अशोक नगर |

म.प्र. में उद्योगों द्वारा स्थापित रियल टाईम मॉनीटरिंग सिस्टम का विवरण

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|----------|---|-------------|--|--------------------------------------|
| 1. | मेसर्स हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमि. (महान एल्युमिनियम प्रोजेक्ट), जिला सिंगरौली | एल्युमिनियम | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 2 3 2 |
| 2. | मेसर्स ए.सी.सी. लिमिटेड (1.815 मी. टन/वर्ष), लाईन-1, पो.आ. कैमोर, जिला कटनी | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस | 2 1 |
| 3. | मेसर्स ए.सी.सी. लिमिटेड (1.815 मी. टन/वर्ष), लाईन-2, पो.आ. कैमोर, जिला कटनी | सीमेंट | सीईएमएस | 1 |
| 4. | मेसर्स ए.सी.सी. लिमिटेड (2.72 मी. टन/वर्ष), पो.आ. कैमोर, जिला कटनी | सीमेंट | सीईएमएस | 1 |
| 5. | मेसर्स मैहर सीमेंट लिमि., सरला नगर, मैहर, जिला सतना | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस आईपी-कैमरा | 2 11 1 |
| 6. | मेसर्स प्रिज्म सीमेंट (सीमेंट प्लांट/ डी.जी. सेट-6 मेगावाट), राजदीप, रीबा रोड, जिला सतना | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस आईपी- कैमरा | 2 5 2 |
| 7. | मेसर्स प्रिज्म सीमेंट, यूनिट-2 (सीमेंट प्लांट/ डी.जी. सेट-4x6 मेगावाट), राजदीप, रीबा रोड, जिला सतना | सीमेंट | सीईएमएस | 5 |
| 8. | मेसर्स के.जे.एस. सीमेंट लिमि., मैहर, जिला सतना | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस | 3 5 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाइम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाइम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|----------|---|-------------|--|--------------------------------------|
| 9. | मेसर्स बिरला कार्पोरेशन लिमि. (सीमेंट डिवीजन), सतना | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस | 2 13 |
| 10. | मेसर्स रिलायंस सीमेंट कंपनी प्रा.लिमि. (सीमेंट प्लांट), पो.आ. इटाहार भरौली, मैहर, जिला सतना | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस आईपी-कैमरा | 1 4 1 |
| 11. | मेसर्स भिलाई जेपी सीमेंट लिमि., पोस्ट बाबूपुर, तहसील रघुराजनगर, जिला सतना | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस आईपी-कैमरा | 2 3 1 |
| 12. | मेसर्स डायमण्ड सीमेंट, ग्राम इमलाई, पोस्ट नरसिंहगढ़, जिला दमोह | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस | 4 3 |
| 13. | मेसर्स जे.पी. सीमेंट प्लांट (यूनिट ऑफ जयप्रकाश एसोसियेट्स लिमि.), पोस्ट जेपी पुरम, जिला रीवा | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस आईपी-कैमरा | 2 5 1 |
| 14. | मेसर्स जे.पी. सीधी सीमेंट प्लांट, पोस्ट जे.पी. विहार, ग्राम मझागवां, पोस्ट भारतपुर, जिला सीधी | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस | 2 4 |
| 15. | मेसर्स जे.पी. बेला सीमेंट प्लांट (यूनिट ऑफ जयप्रकाश एसोसियेट्स लिमि.), पोस्ट जेपी पुरम, जिला रीवा | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस आईपी-कैमरा | 2 3 1 |
| 16. | मेसर्स अल्ट्राटेक सीमेंट लिमि. (यूनिट विक्रम सीमेंट लिमि.), पोस्ट खोर, जिला नीमच | सीमेंट | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 2 13 1 |
| 17. | मेसर्स ग्रेसिम इण्डस्ट्रीज लिमि., यूनिट-2, बिरलाग्राम नागदा, जिला उज्जैन | क्लोर-अलकली | सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 2 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाइम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाइम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|---|-------------|--|--------------------------------------|
| 18. | मेसर्स ग्रेसिम इण्डस्ट्रीज लिमि. (न्यू कास्टिक सोडा मेम्ब्रेन सेल यूनिट-1), विरलाग्राम नागदा, जिला उज्जैन | क्लोर-अलकली | सीईएमएस सीईव्यूएमएस | 2 1 |
| 19. | मेसर्स ओरियंट पेपर मिल्स - कास्टिक सोडा यूनिट (पूर्व में - एचजेआई इण्डस्ट्रीज लिमि.) पोस्ट अमलाई पेपर मिल्स, जिला अनूपपुर | क्लोर-अलकली | सीईएमएस आईपी-कैमरा | 2 1 |
| 20. | मेसर्स ग्रेट गेलियन लिमि, पोस्ट सेजबाया, लैबडु चौकी, जिला धार | डिस्टलरी | सीईएमएस आईपी-कैमरा | 1 1 |
| 21. | मेसर्स ओएसिस डिस्टलरी, ग्राम बोराली, तहसील बदनावर, जिला धार | डिस्टलरी | सीईएमएस आईपी-कैमरा | 2 1 |
| 22. | मेसर्स विन्ध्याचल डिस्टलरीज लिमि., प्लाट नं. -269-270, जोन-2, एम.पी. नगर, भोपाल | डिस्टलरी | सीईएमएस आईपी-कैमरा | 2 1 |
| 23. | मेसर्स सोम डिस्टलरीज प्रा.लिमि., सेहतगंज, जिला रायसेन | डिस्टलरी | सीईएमएस आईपी-कैमरा | 1 1 |
| 24. | मेसर्स ग्वालियर एल्कोबू प्रा.लिमि., रायरु फार्म, ए.बी. रोड, ग्वालियर | डिस्टलरी | सीईएमएस आईपी-कैमरा | 2 1 |
| 25. | मेसर्स अग्रबाल डिस्टलरीज प्रा.लिमि., पोस्ट बड़वाह, जिला खरगोन | डिस्टलरी | सीईएमएस | 1 |
| 26. | मेसर्स कॉक्स डिस्टलरीज लिमि., नौगाँव (बीकेडी), जिला छतरपुर | डिस्टलरी | आईपी-कैमरा | 1 |
| 27. | मेसर्स एसोसियेट्स एल्कोहल एण्ड ब्रेवरीज लिमि., खोड़ीग्राम, पोस्ट बड़वाह, जिला खरगोन | डिस्टलरी | सीईएमएस आईपी-कैमरा | 1 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|----------|---|--------------------------|--|--------------------------------------|
| 28. | मेसर्स नवीन फ्लोरीन लिमि., औद्योगिक नं. -2, ए.बी. रोड, देवास | डाई एण्ड डाई इंटरमिडियेट | सीईएमएस सीईव्यूएमएस आईपी-कैमरा | 1 1 1 |
| 29. | मेसर्स वर्धमान फेब्रिक्स, ग्राम पीलीकरार, बुधनी, जिला सीहोर | टेक्सटाईल | सीईव्यूएमएस | 1 |
| 30. | मेसर्स कृष्ण फॉस्केम लिमि., यूनिट-2, प्लाट नं.-142-143, एकेव्हीएन औद्योगिक क्षेत्र मेघनगर, जिला झाबुआ | डाई एण्ड डाई इंटरमिडियेट | सीईएमएस | 1 |
| 31. | मेसर्स ट्रैट केमीकल इण्डस्ट्रीज, प्लाट नं. -184, एकेव्हीएन, औद्योगिक क्षेत्र मेघनगर, जिला झाबुआ | डाई एण्ड डाई इंटरमिडियेट | सीईएमएस | 2 |
| 32. | मेसर्स मध्यभारत एग्रो प्रोडक्ट्स लिमि., ग्राम रजुआ, जिला सागर | फर्टिलाईजर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस | 1 1 |
| 33. | मेसर्स नेशनल फर्टिलाईजर लिमि., बिजयपुर, जिला गुना | फर्टिलाईजर | सीईएमएस सीईव्यूएमएस | 6 1 |
| 34. | मेसर्स कृष्ण फॉस्केम लिमि., मेघनगर, जिला झाबुआ | फर्टिलाईजर | सीईएमएस | 2 |
| 35. | मेसर्स मध्यभारत फॉस्केट लिमि., यूनिट-2, एकेव्हीएन औद्योगिक क्षेत्र, थांदला रोड, मेघनगर, जिला झाबुआ | फर्टिलाईजर | सीईएमएस | 1 |
| 36. | मेसर्स रामा फॉस्फेट प्रा.लिमि., 20/6 कि.मी. स्टोन धरमपुरी- उज्जैन रोड, जिला इन्दौर | फर्टिलाईजर | सीईएमएस आईपी-कैमरा | 3 2 |
| 37. | मेसर्स खेतान केमीकल एण्ड फर्टिलाईजर, ग्राम निमरानी, ए.बी. रोड, जिला खरगोन | फर्टिलाईजर | सीईएमएस आईपी-कैमरा | 4 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | सियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | सियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|--|--------------------|--|--|
| 38. | मेसर्स कोरोमण्डल इंटरनेशनल लिमि., निमरानी, जिला खरगोन | फर्टिलाईजर | सीईएमएस | 3 |
| 39. | मेसर्स कमल स्पंज एण्ड स्टील प्रा.लिमि., जिला सतना | आयरन एण्ड स्टील | सीईएमएस | 2 |
| 40. | मेसर्स भारत ओमान रिफायनरी लिमि., ग्राम आगासौंद, तहसील बीना, जिला सागर | ऑयल रिफायनरी | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 4 10 4 |
| 41. | मेसर्स गवर्नमेंट ओपीएम एण्ड अल्कालाईड वकर्स, जिला नीमच | फार्मास्युटिकल्स | सीईक्यूएमएस आईपी-कैमरा | 1 1 |
| 42. | मेसर्स इप्का लेबोरेट्रीज लिमि., पोस्ट सेजावता, जिला रतलाम | फार्मास्युटिकल्स | सीएएक्यूएमएस सीईक्यूएमएस | 2 1 |
| 43. | मेसर्स यूनिकेम लेबोरेट्रीज लिमि., प्लाट नं. -197, सेक्टर-1, औद्योगिक क्षेत्र पीथमपुर, जिला धार | फार्मास्युटिकल्स | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 44. | मेसर्स सिमबॉयोटेक फार्मा लैब लिमि., प्लाट नं.-5-8, एसईजेड पीथमपुर, जिला धार | फार्मास्युटिकल्स | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 45. | मेसर्स ल्युपिन लिमि., यूनिट-2, एसईजेड फेस-2, प्लाट नं.-2, पीथमपुर, जिला धार | फार्मास्युटिकल्स | आईपी-कैमरा | 1 |
| 46. | मेसर्स ल्युपिन लेबोरेट्रीज लिमि., मण्डीदीप, जिला रायसेन | फार्मास्युटिकल्स | आईपी-कैमरा | 1 |
| 47. | मेसर्स टेबा एपीआई इंडिया लिमि, क्यू 1-क्यू 4, घिरोंघी औद्योगिक क्षेत्र, मालनपुर, जिला भिण्ड | फार्मास्युटिकल्स | सीईक्यूएमएस | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|--|------------------|--|--------------------------------------|
| 48. | मेसर्स मेडीलब्स लेबोरेट्रीज प्रा.लिमि., प्लाट नं.-99, सेक्टर-1, औद्योगिक क्षेत्र पीथमपुर, जिला धार | फार्मास्युटिकल्स | आईपी-कैमरा | 1 |
| 49. | मेसर्स सिमबॉयोटक फार्मा, ग्राम पिंगदाम्बर राऊ, जिला इन्दौर | फार्मास्युटिकल्स | सीईव्यूएमएस | 1 |
| 50. | मेसर्स इप्का लेबोरेट्रीज लिमि., पोलोग्राउण्ड, इन्दौर | फार्मास्युटिकल्स | आईपी-कैमरा | 1 |
| 51. | मेसर्स सनफार्मास्युटिकल इण्डस्ट्रीज लिमि. प्लाट नं.- 5,6,7 एवं 10, घिरोंघी औद्योगिक क्षेत्र, मालनपुर, जिला भिण्ड | फार्मास्युटिकल्स | सीईव्यूएमएस आईपी-कैमरा | 1 1 |
| 52. | मेसर्स सनफार्मास्युटिकल इण्डस्ट्रीज लिमि., देवास | फार्मास्युटिकल्स | सीईव्यूएमएस | 1 |
| 53. | मेसर्स ओरियंट पेपर मिल्स, अमलाई, जिला शहडोल | पल्प एण्ड पेपर | सीईव्यूएमएस आईपी-कैमरा | 1 1 |
| 54. | मेसर्स नेपा पेपर मिल्स लिमि., नेपानगर, जिला बुरहानपुर | पल्प एण्ड पेपर | फ्लो बीटर | 4 |
| 55. | मेसर्स कृषक सहकारी शक्कर कारखाना मर्यादित, राघोगढ़, जिला गुना | शुगर | सीईव्यूएमएस | 1 |
| 56. | मेसर्स श्रीजी शुगर एण्ड पॉवर प्रा. लिमि., पोस्ट सोहागपुर, जिला बैतूल | शुगर | सीईव्यूएमएस | 1 |
| 57. | मेसर्स रामदेव शुगर प्रा.लिमि., बनखेड़ी, जिला होशंगाबाद | शुगर | सीईव्यूएमएस | 1 |
| 58. | मेसर्स करेली शुगर मिल्स प्रा.लिमि., गाडरबारा रोड़, करेली, जिला नरसिंहपुर | शुगर | सीईव्यूएमएस | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|---|-----------|--|--------------------------------------|
| 59. | मेसर्स महाकौशल शुगर एण्ड पॉवर इण्डस्ट्रीज, गाडरवारा, जिला नरसिंहपुर | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 60. | मेसर्स नर्मदा शुगर मिल्स, गाडरवारा, जिला नरसिंहपुर | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 61. | मेसर्स शक्ति शुगर मिल प्रा.लिमि, गाडरवारा, जिला नरसिंहपुर | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 62. | मेसर्स रेवाकृष्ण शुगर प्रा.लिमि., पोस्ट शहपुरा भिटौनी, जिला जबलपुर | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 63. | मेसर्स चंशिका शुगर एण्ड पॉवर इण्डस्ट्रीज लिमि., ग्राम बिलगुआ, तहसील तेन्दूखेड़ा, जिला नरसिंहपुर | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 64. | मेसर्स ओलम एक्सपोर्ट इंडिया लिमि., ग्राम ठिकारी, जिला बड़वानी | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 65. | मेसर्स आकृति शुगर मिल प्रा.लिमि., ग्राम दुमड़ा, जिला नरसिंहपुर | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 66. | मेसर्स नवलसिंह सहकारी शक्कर कारखाना मर्यादित, नवलनगर, जिला बुरहानपुर | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 67. | मेसर्स पार्वती शुगर प्रा.लिमि., जिला ग्वालियर | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 68. | मेसर्स दुर्गा खाण्डसारी शुगर मिल्स, कांसुल पानसेमल, जिला बड़वानी | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 69. | मेसर्स रेमण्ड लिमि., टेक्सटाईल्स डिवीजन, एकेबीएन ग्रोथ सेन्टर, बोरगाँव, जिला छिन्दवाड़ा | टेक्सटाईल | आईपी-कैमरा | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|--|------------|--|--|
| 70. | मेसर्स सीआईएल टेक्सटाईल, 27, शिवनगर, जिला इन्दौर | टेक्सटाईल | फ्लो मीटर | 2 |
| 71. | मेसर्स हर्षित टेक्सटाईल्स प्रा.लिमि, जिला ग्वालियर | टेक्सटाईल | सीईएमएस सीईव्यूएमएस | 2 1 |
| 72. | मेसर्स एस.कुमार्स लिमि., 3-ए, औद्योगिक क्षेत्र कमांक-2, ए.बी. रोड, देवास | टेक्सटाईल | आईपी-कैमरा | 1 |
| 73. | मेसर्स भास्कर इण्डस्ट्रीज लिमि., औद्योगिक क्षेत्र मण्डीदीप, जिला रायसेन | टेक्सटाईल | फ्लो मीटर | 1 |
| 74. | मेसर्स ट्राईडेंट कापेरेशन लिमि., होशंगाबाद रोड, बुधनी, जिला सीहोर | टेक्सटाईल | आईपी-कैमरा | 1 |
| 75. | मेसर्स प्रतिभा सिन्टेक्स लिमि., यूनिट-2, प्लाट नं.-4, औद्योगिक ग्रोथ सेन्टर, खेड़ा, जिला धार | टेक्सटाईल | आईपी-कैमरा | 1 |
| 76. | मेसर्स ओसवाल बूलन मिल्स लिमि., प्लाट नं. -87, औद्योगिक क्षेत्र पीलूखेड़ी, जिला राजगढ़ | टेक्सटाईल | फ्लो मीटर | 1 |
| 77. | मेसर्स एसीसी लिमि. (केप्टिव पॉवर प्लांट-1, 25 मेगावाट), पो.आ. कैमोर, जिला कटनी | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 2 |
| 78. | मेसर्स एसीसी लिमि. (केप्टिव पॉवर प्लांट-2, 25 मेगावाट), पो.आ. कैमोर, जिला कटनी | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 79. | मेसर्स मैहर सीमेंट लिमि., थर्मल पॉवर स्टेशन-1, सरला नगर, मैहर | थर्मल पॉवर | सीएसईएमएस | 1 |
| 80. | मेसर्स मैहर सीमेंट लिमि., थर्मल पॉवर स्टेशन-2, सरला नगर, मैहर | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाइम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाइम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|--|------------|--|--|
| 81. | मेसर्स बिरला कार्पोरेशन, केप्टिव थर्मल पॉवर प्लांट, सतना | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 82. | मेसर्स जयप्रकाश पॉवर बैंचर लिमि., पो.आ. सिरचोपी, बीना, ज़िला सागर | थर्मल पॉवर | सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 1 1 |
| 83. | मेसर्स ग्रेसिम इण्डस्ट्रीज लिमि., 25 मेगावाट, बिरलाग्राम, नागदा, ज़िला उज्जैन | थर्मल पॉवर | सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 1 1 |
| 84. | मेसर्स ग्रेसिम इण्डस्ट्रीज लिमि., 40 मेगावाट, बिरलाग्राम, नागदा, ज़िला उज्जैन | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 85. | मेसर्स हिन्दुस्तान इलेक्ट्रो ग्रेफाईट, मण्डीदीप, ज़िला रायसेन | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईक्यूएमएस आईपी-कैमरा | 1 1 1 |
| 86. | मेसर्स हिन्दुस्तान इलेक्ट्रो ग्रेफाईट, 32 मेगावाट, मण्डीदीप, ज़िला रायसेन | थर्मल पॉवर | सीईक्यूएमएस आईपी-कैमरा | 1 1 |
| 87. | मेसर्स वर्धमान यार्न, केप्टिव पॉवर प्लांट, मण्डीदीप, ज़िला रायसेन | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईक्यूएमएस | 1 1 |
| 88. | मेसर्स सतपुड़ा थर्मल पॉवर प्लांट, सारणी, ज़िला बैतूल | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईक्यूएमएस | 4 3 |
| 89. | मेसर्स विन्ध्याचल सुपर थर्मल पॉवर स्टेशन, विन्ध्यानगर, ज़िला सिंगराँली | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 4 12 3 |
| 90. | मेसर्स एस्सार पॉवर प्रा.लिमि., सिंगराँली | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 4 2 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|----------|---|------------|--|--------------------------------------|
| 91. | मेसर्स सासन पॉवर लिमि., सिंगरौली | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 3 6 1 |
| 92. | मेसर्स रेमण्ड लिमि., 11.5 मेगावाट, केप्टिव पॉवर प्लांट, बोरगांव, छिन्दवाड़ा | थर्मल पॉवर | सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 1 1 |
| 93. | मेसर्स अमरकंटक थर्मल पॉवर प्लांट, चचाई, जिला अनूपपुर | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 2 1 2 |
| 94. | मेसर्स संजय गांधी थर्मल पॉवर प्लाट, बिरसिंहपुर पाली, जिला उमरिया | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस सीईक्यूएमएस आई.पी.-कैमरा | 2 5 2 2 |
| 95. | मेसर्स वर्धमान फेब्रिक्स, बुधनी, जिला सीहोर | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस | 1 1 |
| 96. | मेसर्स जे.पी. बेला प्लांट, केप्टिव पॉवर प्लांट 2X25 मेगावाट, रीवा | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 97. | मेसर्स जे.पी. सीधी सीमेंट प्लांट, मझगांव, जिला सीधी | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 98. | मेसर्स ओरियंट पेपर मिल, केप्टिव पॉवर प्लांट, अमलाई, जिला अनूपपुर | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 3 |
| 99. | मेसर्स जे.पी. पॉवर बैंचर लिमि., ग्राम निगरी, तहसील देवसर, जिला सिंगरौली | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 100. | मेसर्स हिण्डालको इण्डस्ट्रीज लिमि, केप्टिव पॉवर प्लांट, सिंगरौली- सीधी रोड, पो.आ. बरगांव, जिला सिंगरौली | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस | 2 4 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाइम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाइम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|---|-------------|--|--|
| 101. | मेसर्स जे.पी. रीवा सीमेंट प्लांट, यूनिट ऑफ जयप्रकाश एसोसियेट्स लिमि. (सीपीपी-38, 5 मेगावाट, डी.जी. सेट- 3.6 मेगावाट), सीपीपी-1, पो.आ. जे.पी.पुरम, जिला रीवा | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 102. | मेसर्स एम.बी. पॉवर (एम.पी.) लिमि., तहसील जैतहरी, जिला अनूपपुर | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस सीईक्यूएमएस | 4 1 1 |
| 103. | मेसर्स जे.पी. रीवा सीमेंट प्लांट, यूनिट ऑफ जयप्रकाश एसोसियेट्स लिमि. (सीपीपी-25 मेगावाट), सीपीपी-2, पो.आ. जे.पी.पुरम, जिला रीवा | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 104. | मेसर्स मरोल ओवरसीज लिमि. (सीपीपी यूनिट), खलबुजुर्ग, कसरावद, जिला खरगोन | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 105. | मेसर्स केजेएस. सीमेंट लिमि. (सीपीपी यूनिट), ग्राम राजनगर, तहसील मैहर, जिला सतना | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 106. | मेसर्स कमल स्पंज स्टील एण्ड पॉवर लिमि., केप्टिव थर्मल पॉवर प्लांट, 17, बांधवगढ़ कालोनी, सतना | थर्मल पॉवर | सीईएमएस | 1 |
| 107. | मेसर्स माँरेवा शुगर प्रा.लिमि., सिसगांव, नर्मदा नगर, तहसील कुक्की, जिला धार | शुगर | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 108. | मेसर्स बारलोचर इंडिया प्रा.लिमि., इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-3, ए.बी. रोड, देवास | केमीकल | आईपी-कैमरा | 1 |
| 109. | मेसर्स गेलिल इंडिया प्रा.लिमि., इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-3, ए.बी. रोड, देवास | इंजीनियरिंग | आईपी-कैमरा | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|----------|---|------------------|--|--------------------------------------|
| 110. | मेसर्स जाजू सर्जिकल्स, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-3, ए.बी. रोड, देवास | सर्जिकल्स | आईपी-कैमरा | 1 |
| 111. | मेसर्स केशव इण्डस्ट्रीज, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-3, ए.बी. रोड, देवास | सोया प्रोडक्ट्वस | आईपी-कैमरा | 1 |
| 112. | मेसर्स कृति न्यूट्रियेन्ट लिमि., इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-3, ए.बी. रोड, देवास | सोया प्रोडक्ट्वस | आईपी-कैमरा | 1 |
| 113. | मेसर्स महाकाल फुड्स प्रा.लिमि., इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-1, ए.बी. रोड, देवास | सोया प्रोडक्ट्वस | आईपी-कैमरा | 1 |
| 114. | मेसर्स प्रीमियर गृुप ऑफ इण्डस्ट्रीज प्रा.लिमि. इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-1, ए.बी. रोड, देवास | सोया प्रोडक्ट्वस | आईपी-कैमरा | 1 |
| 115. | मेसर्स प्रेस्टीज फुड्स, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-3, ए.बी. रोड, देवास | सोया प्रोडक्ट्वस | आईपी-कैमरा | 1 |
| 116. | मेसर्स राज पायनियर लेबोरेट्री, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-1, ए.बी. रोड, देवास | केमीकल | आईपी-कैमरा | 1 |
| 117. | मेसर्स रोका पेरीवेयर, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-3, ए.बी. रोड, देवास | सिरामिक | आईपी-कैमरा | 1 |
| 118. | मेसर्स शारदा मिनरल एण्ड केमिकल्स प्रा.लिमि., इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-3, ए.बी. रोड, देवास | केमीकल | आईपी-कैमरा | 1 |
| 119. | मेसर्स एस.टी.आई. सनोह इंडिया लिमि., देवास | गेलचेनाईजिंग | आईपी-कैमरा | 1 |
| 120. | मेसर्स टाटा इंटरनेशनल लिमि., इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-1, ए.बी. रोड, देवास | लेदर | आईपी-कैमरा | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|--|---------------------|--|--|
| 121. | मेसर्से जे.के. टायर एण्ड इण्डस्ट्रीज लिमि., सी-1, बामौर, इण्डस्ट्रीयल एरिया, जिला मुरैना | टायर | आईपी-कैमरा | 1 |
| 122. | मेसर्स विष्णी इण्डस्ट्रीज लिमि., इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-1, देवास | सोया प्रोडक्ट्स | आईपी-कैमरा | 1 |
| 123. | मेसर्स अनंत स्पीनिंग मिल, मण्डीदीप इण्डस्ट्रीयल एरिया, जिला रायसेन | कॉटन स्पीनिंग | आईपी-कैमरा | 1 |
| 124. | मेसर्स भास्कर इण्डस्ट्रीज प्रा.लिमि., प्लाट नं. -15, सेक्टर-डी, इण्डस्ट्रीयल एरिया मण्डीदीप, जिला रायसेन | कॉटन स्पीनिंग | आईपी-कैमरा | 1 |
| 125. | मेसर्स लाईफ स्पन बॉयोटेक, प्लाट नं.-36, न्यू इण्डस्ट्रीयल एरिया -2, मण्डीदीप, जि.रायसेन | फार्मास्युटिकल | आईपी-कैमरा | 1 |
| 126. | मेसर्स सोनिक बॉयोकम एक्स्ट्रोक्शन लिमि., मण्डीदीप इण्डस्ट्रीयल एरिया, जिला रायसेन | सोया प्रोडक्ट्स | आईपी-कैमरा | 1 |
| 127. | मेसर्स हर्षे इंडिया प्रा.लिमि., प्लाट नं.-5, न्यू इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.- 1, मण्डीदीप, जिला रायसेन | बेवरीज | आईपी-कैमरा | 1 |
| 128. | मेसर्स साक्षी बैटरी इण्डस्ट्रीज, 7-ए, सेक्टर-बी, इण्डस्ट्रीयल एरिया मण्डीदीप, जिला रायसेन | बैटरी | आईपी-कैमरा | 1 |
| 129. | मेसर्स कांति बेवरीज प्रा.लिमि., मण्डीदीप, जिला रायसेन | बेवरीज | आईपी-कैमरा | 1 |
| 130. | मेसर्स एन.के.एम. केबल्स एण्ड स्ट्रीस लिमि., 18-बी, न्यू इण्डस्ट्रीयल एरिया मण्डीदीप, जिला रायसेन | इलेक्ट्रिकल आईटम | आईपी-कैमरा | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|--|------------------|--|--------------------------------------|
| 131. | मेसर्स शार्प एग्रीकाम लिमि., इण्डस्ट्रीयल एरिया मण्डीदीप, जिला रायसेन | राईस मिल | आईपी-कैमरा | 1 |
| 132. | मेसर्स स्टेलिंग एग्रो इण्डस्ट्रीज लिमि., मालनपुर, जिला भिण्ड | डेयरी प्रोडक्ट्स | आईपी-कैमरा | 1 |
| 133. | मेसर्स मध्यभारत एग्रो प्रोडक्ट्स लिमि., ग्राम सोरई, तहसील बण्डा, जिला सागर | फर्टिलाईजर | सीईएमएस | 1 |
| 134. | मेसर्स श्री सिंगाजी थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट, एमपीपीजीसीएल डोगलिया, जिला खण्डवा | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस | 3 2 |
| 135. | मेसर्स जे.पी. सीधी सीमेंट प्लांट (सीपीपी 2460 मेगावाट, पोस्ट जे.पी. विहार, ग्राम मझगांव, पो.आ. भरतपुर, जिला सीधी | थर्मल पॉवर | सीएएक्यूएमएस सीईएमएस आईपी-कैमरा | 2 1 2 |

संकेतक :

सीएएक्यूएमएस - कन्टीन्युअस एम्बिएट एयर क्वालिटी मॉनिटरिंग सिस्टम

सीईएमएस - कन्टीन्युअस इमीशन मॉनिटरिंग सिस्टम

सीईक्यूएमएस - कन्टीन्युअस इफ्ल्युयेट क्वालिटी मॉनिटरिंग सिस्टम

आईपी-कैमरा - इंटरनेट प्रोटोकॉल कैमरा



**म.प्र.मे अन्य संस्थानों द्वारा स्थापित
रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम का विवरण**

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|---|-------------------------|--|--|
| 1. | मेसर्स भोपाल इंसीनिरेटर प्रा.लिमि., 6/5 एच सेक्टर, इण्डस्ट्रीयल एरिया, गोविंदपुरा, भोपाल | सीबीडब्ल्यूटीएफ | सीईएमएस | 1 |
| 2. | मेसर्स हासविन इंसीनिरेटर प्रा.लिमि., 196ए, 198बी, सेक्टर-एफ, सांवेर रोड, इन्दौर | सीबीडब्ल्यूटीएफ | सीईएमएस | 1 |
| 3. | मेसर्स एलाईट इंजीनियर्स, 48, नर्मदा रोड, जबलपुर | सीबीडब्ल्यूटीएफ | सीईएमएस | 1 |
| 4. | मेसर्स एनवायर्नमेंटल प्रोटेक्शन कार्पोरेशन, जिला सीहोर | सीबीडब्ल्यूटीएफ | सीईएमएस | 1 |
| 5. | मेसर्स इंडो वॉटर मैनेजमेंट एण्ड पॉल्यूशन कन्ट्रोल कार्पोरेशन, ग्राम बेरखेड़ा, तहसील उचेहरा, जिला सतना | सीबीडब्ल्यूटीएफ | सीईएमएस | 1 |
| 6. | मेसर्स पीपुल्स कालेज ऑफ मेडिकल साइंस एण्ड रिसर्च सेन्टर, भानपुर वार्डपास रोड, भानपुर, भोपाल | सीबीडब्ल्यूटीएफ | सीईएमएस | 1 |
| 7. | मेसर्स बॉयो-मेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट सिस्टम, 55-56 वेद व्यास कालोनी, रतलाम | सीबीडब्ल्यूटीएफ | सीईएमएस | 1 |
| 8. | मेसर्स गोविन्दपुरा औद्योगिक क्षेत्र प्रदूषण निवारण केन्द्र (सीईटीपी), प्लाट नं. -28, सेक्टर-एच, इण्डस्ट्रीयल एरिया, गोविन्दपुरा, भोपाल | सीईटीपी | सीईक्यूएमएस | 1 |
| 9. | मेसर्स जबलपुर एमएसडब्ल्यू प्रा.लिमि., खसरा नं. 375, ग्राम खतोंदा, जिला जबलपुर | सीएमएसडब्ल्यू एमएफएफ | सीईएमएस | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापना का प्रकार | रियल टाईम मॉनिटरिंग सिस्टम की संख्या |
|-------------|---|------------|--|--------------------------------------|
| 10. | मेसर्स एम.पी. वेस्ट मैनेजमेंट प्रोजेक्ट, प्लाट नं. 104, इण्डस्ट्रीयल एरिया नं.-2, पीथमपुर, जिला धार | सीटीएसडीएफ | सीईएमएस आईपी-कैमरा | 1 1 |

संकेतक :

सीबीडब्ल्यूटीएफ - कॉमन बॉयो-मेडिकल वेस्ट ट्रीटमेंट फेसिलिटी
 सीईटीपी - कॉमन इफ्ल्युयेंट ट्रीटमेंट प्लांट
 सीईएमएस - कन्टीन्युअस इमीशन मॉनिटरिंग सिस्टम
 सीईक्यूएमएस - कन्टीन्युअस इफ्ल्युयेंट क्वालिटी मॉनिटरिंग सिस्टम
 सीटीएसडब्ल्यूएफ - कॉमन हैजाईस वेस्ट ट्रीटमेंट स्टोरेज एण्ड डिस्पोजल फेसिलिटी
 सीएमएसडब्ल्यूएमएफ - कॉमन म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट फेसिलिटी
 आईपी-सी - इंटरनेट प्रोटोकॉल कैमरा
 आरटीएम - रियल टाईम मॉनिटरिंग



म.प्र. में उद्योगों द्वारा स्थापित आई.पी. सर्विलेस कैमरो का विवरण

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | स्थापित कैमरा की संख्या |
|----------|--|---------------|-------------------------|
| 1 | मेसर्स ए.सी.सी. लिमि. पी.ओ. कैमेर, जिला- दमोह | सीमेन्ट | 1 |
| 2 | मेसर्स अनन्त स्पिनिंग मिल, मण्डीदीप, इण्ड. एरिया, जिला-रायसेन | टेक्सटाइल्स | 1 |
| 3 | मेसर्स आरकिल केटलिस प्रा.लि. बिरलाग्राम, नागदा | केमिकल्स | 1 |
| 4 | मेसर्स एसोसिएटेड अल्कोहल इण्ड ब्रेवरीज लिमि. खुड़ीग्राम, खरगोन | डिस्टलरी | 1 |
| 5 | मेसर्स बरलोचर इण्डया लिमि. इण्ड. एरिया, ए.बी. रोड, देवास | केमिकल | 1 |
| 6 | मेसर्स भास्कर इण्ड. प्रा.लि. प्लाट नं. 15 सेक्टर ढी. इण्ड. एरिया, मण्डीदीप, रायसेन | टेक्सटाइल्स | 3 |
| 7 | मेसर्स सी.जे. जिलेटिन प्रोडक्ट्स लिमि. इण्ड. एरिया, मण्डीदीप | अन्य | 1 |
| 8 | मेसर्स सेन्चुरी डेनिम, पो.-सतराती, तह.-कसराबाद, ए.बी. रोड, जिला- खरगोन | टेक्सटाइल्स | 1 |
| 9 | मेसर्स कोरामंडल इन्टरनेशनल लिमि. निमरानी जिला- खरगोन | फार्टिलाईजर्स | 1 |
| 10 | मेसर्स क्यूमिन्स टेक्नोलॉजी इण्डया प्रा.लि. | इंजीनियरिंग | 1 |
| 11 | मेसर्स ग्रेबियल इण्डया लिमि. इण्ड. एरिया, नं. 3 ए.बी. रोड, देवास | इंजीनियरिंग | 1 |
| 12 | मेसर्स ग्वालियर अल्कोहू प्रा.लि. रायरू फार्म, ए.बी. रोड, ग्वालियर | डिस्टलरी | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | स्थापित कैमरा की संख्या |
|-------------|---|----------------|-------------------------|
| 13 | मेसर्स गर्वमेन्ट ओ.पी.एम. एण्ड अल्कलाइड वर्क्स, नीमच | फार्मास्यूकल्स | 1 |
| 14 | मेसर्स गजरा गियर प्रा.लि. स्टेशन रोड, देवास | इंजीनियरिंग | 1 |
| 15 | मेसर्स हर्ष इण्डिया प्रा.लि. प्लाट नं. 5 इण्ड. एरिया, नं. 1 मण्डीदीप, रायसेन | अन्य | 1 |
| 16 | मेसर्स हिन्दुस्तान इलेक्ट्रो ग्रेफाइट लिमि. मण्डीदीप इण्ड. एरिया, रायसेन | थर्मल पॉवर | 1 |
| 17 | मेसर्स इप्का लेबोरेटरीज लिमि. पोलोग्राउण्ड, इंदौर | फार्मास्यूकल्स | 1 |
| 18 | मेसर्स जबलपुर एम.एस. डब्ल्यू. प्रा.लि. खसरा नं. 375 विलेज कठोडा, जबलपुर | अन्य | 1 |
| 19 | मेसर्स जाजू सर्जिकल इण्ड. एरिया नं. 3 ए.बी. रोड, देवास | अन्य | 1 |
| 20 | मेसर्स जे.पी. सीमेन्ट प्लान्ट, भरतपुर, सीधी | थर्मल पॉवर | 2 |
| 21 | मेसर्स जे.पी. बेला सीमेन्ट प्लान्ट, जे.पी.पुरम, जि.-रीवा | सीमेन्ट | 1 |
| 22 | मेसर्स जे.पी. रीवा सीमेन्ट प्लान्ट, जयप्रकाश एसोसिएटेड, रीवा | सीमेन्ट | 1 |
| 23 | मेसर्स जे.के. टायर एण्ड इण्ड. लिमि. सी. बानमोर इण्ड. एरिया, जिला- मुरैना | टायर | 1 |
| 24 | मेसर्स जे.के.क्वाइट सीमेन्ट, तह. बडवारा, जिला- कटनी | सीमेन्ट | 1 |
| 25 | मेसर्स जॉन डियर इण्डिया लिमि. ग्राम खटाम्बा, जामगौद जिला- देवास | इंजीनियरिंग | 1 |
| 26 | मेसर्स क्रांति ब्रेवरीज प्रा.लि.इण्ड. एरिया, मण्डीदीप जिला- रायसेन | अन्य | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | स्थापित कैमरा की संख्या |
|-------------|--|--------------------------|-------------------------|
| 27 | मेसर्स ग्रेट गेलन लिमि. पो.आ. सेजवाया लैबड़चौकी, जिला धार | डिस्टलरी | 1 |
| 28 | मेसर्स केशव इण्ड. इण्डस्ट्रियल एरिया, नं. 3 ए.बी. रोड, देवास | अन्य | 1 |
| 29 | मेसर्स कृति न्यूट्रीयन्स लिमि. देवास | अन्य | 1 |
| 30 | मे. लाईफ स्पान बायोटेक मण्डीदीप, रायसेन | फार्मास्युटिकल्स | 1 |
| 31 | मे. ल्यूपिन लेबोरेटरीज लिमि. मण्डीदीप, रायसेन | फार्मास्युटिकल्स | 1 |
| 32 | मे. ल्यूपिन लेबोरेटरीज लिमि. पीथमपुर, धार | फार्मास्युटिकल्स | 1 |
| 33 | मे. महाकाली फूड प्रा.लि. देवास | अन्य | 1 |
| 34 | मे. मैहर सीमेन्ट लिमि., सरला नगर, मैहर, सतना | सीमेन्ट | 1 |
| 35 | मे. मेडीलक्स लेबोरेटरीज, पीथमपुर, धार | फार्मास्युटिकल्स | 1 |
| 36 | मे. एम.पी. वेस्ट मैनेजमेन्ट प्रोजेक्ट, पीथमपुर, धार | सीटीएसडीएफ | 1 |
| 37 | मे. ओएसिस डिस्टलरी, बदनावर, धार | डिस्टलरी | 1 |
| 38 | मे. एन.के.एम. केबल एण्ड स्टीप्स लिमि. मण्डीदीप, रायसेन | अन्य | 1 |
| 39 | मे. नवीन फ्लोरीन लिमि. देवास | डाई एण्ड डाई इन्टरमिडिएट | 1 |
| 40 | मे. नौसलर इन्टरनेशनल लिमि. मण्डीदीप, रायसेन | अन्य | 1 |
| 41 | मे. ओरिएन्ट पेपर मिल, अमलाई, अनूपपुर | क्लोर एण्ड अल्कली | 1 |
| 42 | मे. ओसवाल बूलन मिल लिमि. राजगढ़, | टेक्सटाइल्स | 1 |
| 43 | मे. प्रीमियर ग्रुप ऑफ इण्ड. देवास | सोया ऑयल | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | स्थापित कैमरा की संख्या |
|-------------|--|--------------|-------------------------|
| 44 | मे. प्रेस्टीज फूड, देवास | सोया ऑयल | 1 |
| 45 | मे. प्रेस्टीज सोया, देवास | सोया ऑयल | 1 |
| 46 | मे. प्रेस्टीज फीड मिल्स, देवास | सोया ऑयल | 1 |
| 47 | मे. रामा फास्फेट लिमि. इंदौर | फर्टिलाइजर्स | 2 |
| 48 | मे. राज पॉयोनियर लेबोरट्रीज, देवास | केमिकल | 1 |
| 49 | मे. प्रिज्म सीमेन्ट लिमि., सतना | सीमेन्ट | 2 |
| 50 | मे. रोका पेरीवेयर, देवास | अन्य | 1 |
| 51 | मे. रेमण्ड लिमि., बोरगाँव, छिंदवाड़ा | टेक्सटाइल्स | 1 |
| 52 | मे. रिलायन्स सीमेन्ट, मैहर, सतना | सीमेन्ट | 1 |
| 53 | मे. एस.कुमार्स लिमि. देवास | टेक्सटाइल्स | 1 |
| 54 | मे. साक्षी बैट्री इण्डस्ट्रीज, मण्डीदीप, रायसेन | अन्य | 1 |
| 55 | मे. संजय गांधी थर्मल पॉवर, बिरसिंहपुर, उमरिया, | थर्मल पॉवर | 2 |
| 56 | मे. शारदा मिनरल्स एण्ड केमीकल प्रा.लि. देवास | केमीकल | 1 |
| 57 | मे. सोम डिस्टलरीज प्रा. लिमि. सेहतगंज, जिला रायसेन | डिस्टलरी | 1 |
| 58 | मे. सोनिक बायोकेम एक्सट्रेक्शन लि. मण्डीदीप | अन्य | 1 |
| 59 | मे. एस.टी.आई सनोह इण्डिया लिमि. देवास | अन्य | 1 |
| 60 | मे. बिरला कार्पो. लि. सतना | सीमेन्ट | 1 |
| 61 | मे. शार्प एग्रीकॉम लिमि., मण्डीदीप, जिला रायसेन | अन्य | 1 |

| सं. क्र. | उद्योग का नाम / पता | सेक्टर | स्थापित कैमरा की संख्या |
|-------------|--|------------------|-------------------------|
| 62 | मे. श्रीनिवास फाइबर बोर्ड एण्ड पेपर प्रा.लिमि., देवास | अन्य | 1 |
| 63 | मे. स्ट्रीलिंग एण्ड इण्डस्ट्रीज लिमि., मालनपुर, जिला भिण्ड | डेरी | 1 |
| 64 | मे. सन फार्मास्युटिकल इण्डस्ट्रीज लिमि., देवास | फार्मा यूनिट | 1 |
| 65 | मे. सन फार्मास्युटिकल इण्डस्ट्रीज लिमि., मालनपुर, जिला भिण्ड | फार्मा यूनिट | 1 |
| 66 | मे. ट्राईडेन्ट कार्पोरेशन लिमि., बुदनी, सीहोर | टेक्सटाइल्स | 1 |
| 67 | मे. टाटा इन्टरनेशनल लिमि., देवास | लेदर | 1 |
| 68 | मे. यूफ्लेक्स लिमि. (पीईटी डिवीजन), मालनपुर, | केमीकल | 1 |
| 69 | मे. अल्ट्राटेक.सीमेन्ट लिमि., ग्राम खोर, जिला नीमच | सीमेन्ट | 1 |
| 70 | मे. यूनिकेम लेबोरेटरीज लिमि, पीथमपुर | फार्मास्युटिकल्स | 1 |
| 71 | मे. विन्ध्याचल डिस्टलरी लिमि., पीलूखेड़ी, जिला राजगढ़ | डिस्टलरी | 1 |
| 72 | मे. विष्णी इण्डस्ट्रीज लिमि., देवास | अन्य | 1 |
| 73 | मे. विस्टा आर्गेनिक प्रा.लिमि., मण्डीदीप, जिला रायसेन | फार्मा यूनिट | 1 |
| 74 | मे. भिलाई जे.पी. सीमेन्ट लिमि., बाबूपुर, सतना | सीमेन्ट | 1 |
| 75 | मे. कॉक्स डिस्टलरीज लिमि., नौगाँव, छतरपुर | डिस्टलरी | 1 |
| 76 | मे. खेतान केमीकल एण्ड फर्टिलाइजर, निमरानी, खरगोन | फर्टिलाइजर्स | 1 |
| | | कुल- | 82 |

■■■



मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

पर्यावरण परिषट, ई-5, अरेला कॉलोनी, भोपाल - 462016

