BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL

CENTRAL ZONAL BENCH, BHOPAL

Original Application No. 124/2017

Petitioner **Nagrik Upbhokta Margdarshan Manch**

Versus

Respondents **State Of M.P. & Others**

STATUS REPORT ON IMPLEMENTATION OF BIO-MEDICAL WASTE RULES IN COMPLIANCE OF DIRECTIONS PASSED IN ORDER DATED 06.07.2020

1. The Hon'ble National Green Tribunal, was pleased to direct the M.P. Pollution Control Board to submit a status and action taken report in the captioned matter vide order dated 06.07.2020. However, the applicant has failed to provide any new document or the copy of the application to the MPPCB as directed in the order.

2. It is pertinent to note that, the MPPCB has already submitted its reply as respondent no. 2 in June 2009 in the original writ petition i.e. W.P. no. 3006/2009 Nagrik Upbhokta Margdarshan Manch Versus State of M.P. & Ors. before the Hon'ble High Court of Madhya Pradesh, Jabalpur which has been transferred to the Hon'ble National Green Tribunal Central Zone Bhopal vide order dated 18.08.2017 and listed as OA no. 124/2017 Nagrik Upbhokta Margdarshan Manch Versus State of M.P. & Ors. The petition was related to the implementation of the Bio-Medical Waste (Management and Handling) Rules, 1998.

3. The Bio-medical Waste (Management and Handling) Rules, 1998 were further amended and on 28.03.2016 Bio-medical Waste Management Rules, 2016 were notified by the Central Government.

4. It is stated that the Bio-medical Waste Management Rules, 2016 are being implemented in the State and the quarterly progress reports are being filed before the Hon'ble National Green Tribunal, Principal Bench New Delhi, in

OA no. 606/2018, "Compliance of Solid Waste Management Rules, 2016 and other Environmental Issues".

5. The status of compliance is as under :-

   i. The Bio-Medical Waste Management Rules, 2016 makes it mandatory for all the health care facilities generating Bio-medical waste (bedded and non-bedded) irrespective of the quantity to obtain **authorization** from the MP Pollution Control Board. The health care facilities in the State are operative in government as well as in private sector. The inventorisation of the HCFs is undertaken regularly on a monthly basis and as on 31.03.2020 the number of HCFs identified in the state are 7995, the number of authorized HCFs are 5837. The total number of beds based on the current annual report of year 2019 are 1,00,401. Notices are issued from time to time to the remaining HCFs for obtaining authorizations.

   ii. In government sector itself, the health care facilities are operative for citizens as modern medicine based HCFs, as veterinary HCFs for animals and as alternate medicine HCF & under AYUSH. The number of Govt HCFs based on modern medicine is 1757. There are 1063 veterinary hospitals and 5 vet labs, out of which most of the hospitals services are imparted on field itself at the doorstep of cattle owner, as sick cattle in the villages can brought to the HCFs, and need to be treated at the owner's place by the veterinary doctors. Similarly there are 32 AYUSH hospitals, 36 AYUSH wing situated in government HCFs of modern medicine and 1773 dispensaries situated in remote areas which do not generate any BMW, as they simply disburse ayurvedic / unani or homeopathic medicines to the patients. Thus for the sake of management of Biomedical waste there are 1757 (modern medicine) HCFs, 1064 veterinary hospitals and 32 AYUSH hospitals, total 2853 government HCFs . Other categories of hospitals include medical colleges, dental and nursing institutes and private HCFs.

   iii. In order to cover the HCFs specially the Veterinary institutions, the MPPCB is in contact with the animal husbandry department for the

compliance of BMW rules, 2016. Similarly efforts are on to ensure that HCFs of AYUSH department, if they generate BMW, shall be brought under the net of authorization so that management of BMW can be done according to rules.

iv. Action has also been initiated at the level of MPPCB as well as by the Chief Secretary of the State for the compliance of BMW Rules in the State. Meetings have been taken with department of Health & Family Welfare & Veterinary department, so that all Government HCFs are operated under authorization of MPPCB. A Meeting was also held by Chief Secretary on **20.01.2020.** Steps are also being taken to minimize deep burial in the state and to link the Government HCFs which are having deep burial treatment, with the nearest CBWTFs. However, the remote Government HCFs have no other option but to use deep burial treatment methods due to their remoteness &logistic issues of collection of biomedical waste by CBWTFs.

v. The **Annual reports** (January to December) in terms of Rule 13 of BMW Rules, 2016, are regularly being submitted to the Central Pollution Control Board [CPCB] and are also displayed on MPPCB website. The annual report for the year 2019 has beensubmitted timely to CPCB on 30.07.2031. A copy of the annual report has been enclosed herewith as **Annexure-1**

vi. Total bio-medical waste generated from all the health care facilities in the State is approximately 17.8 Tons per day (TPD), out of which 17.6 TPD is being treated (98.80%).

vii. There are 12 Common Bio-medical Waste Treatment & Disposal Facilities **(CBWTF)** in the State, which operate on cluster approach. All the operators of CBWTF are required to transport BMW from source of generation to their facility. The total installed capacity all CBWTFs is 40.8 TPD while the volume of waste collected and treated in these facilitates is 17.6 TPD.

viii. In order to keep a strict vigil on the handling of Bio-medical Waste by the CBWTF operators, the transportation vehicles are being made GPS enabled and connected through the Environmental Surveillance Centre

at Bhopal, to ensure timely collection and effective disposal of BMW. The total no of vehicles used by CBWTFs are **increased to 87,** out of which 83 vehicles are GPS enabled. The remaining four vehicles are reported to be not in use presently for the purpose of BMW collection &transport. Thus for all practical purposes, **100% vehicles** being used for collection of BMW are **GPS enabled**

ix. Also that, bar code system has been put in place in all 12 CBWTFs and HCFs have also started handing over of **bar coded BMW bags** to the CBWTFs and rest are under the process of adopting bar coding system, for which the CBWTFs and the HCFs are being pursued for early compliance.

x. The State Government has constituted **State Level Advisory Committee** under Rule 11(1) and **District Level Monitoring Committees** under Rule 12(4) and (6) vide letter dated 27.06.2017. The copy of the letter dated 27.06.2017 constituting the committee is enclosed herewith as **Annexure 2.** The meetings of the committee are held regularly. The recent meeting of the committee was held on 30.06.2020, the minutes of the meeting have been enclosed herewith as **Annexure -3.**

xi. The State keeps strict vigil on the handling of Bio Medical Waste by taking regular action against the defaulting HCF's under Environment Protection Act, 1986. Till date, 84 **prosecutions** have been filed against the violators out of which 06 cases have been decided in favor of the MPPCB. The penalties have been imposed ranging from Rs 4000 to 25,000 and imprisonments have been ordered ranging from upto rising of the court to 2 years by the Hon'ble Courts. Remaining cases are under trial in the respective courts.

xii. The State of Madhya Pradesh has established an **online web based system** for data collection, and processing of applications received under BMW Rules. This web based system (XGN system) is used for grant of authorization, data capturing, sharing, reporting and is serving as a central database and all the permissions are issued online.

xiii. **Further, it is mandatory for all the CBWTF operators to install online continuous emission monitoring systems.** This facilitates in monitoring the performance of air pollution control devices installed in their incinerators. The real time monitoring data is captured and transmitted to the "**Environment Surveillance Center**", at Bhopal which keeps constant vigil on their performance. **All 12 CBWTF operators have installed online continuous emission monitoring system**.

xiv. Moving a step ahead, all the CBWTF operators have also been instructed to **install PTZ camera** with zoom facility at the outlet of Effluent Treatment Plant [ETP] and other important locations to evaluate real time performance of ETP and other facilities. Incinerator at Indore & Berasia-Bhopal have already installed PTZ camera, other CBWTF operators are in the process of installation of PTZ camera. The real time monitoring of PTZ camera is also monitored by "**Environment Surveillance Center"** of MPPCB at Bhopal.

xv. **Regular awareness and training programs** are organized by the State for the stakeholders including health care institutes, CBWTF operators and general public for implementation of various provisions of BMW Rules, 2016.

6. The Hon'ble Tribunal may kindly be pleased to take the aforesaid status and action taken report on record and dispose of the petition as the issue relating to the implementation of Bio-medical waste rules 2016 is already being dealt by the Hon'ble Principal Bench in OA no. 606/2018, "Compliance of Solid Waste Management Rules, 2016 and other Environmental Issues", wherein the State is also submitting quarterly progress reports.

Date :- 06.08.2020

Dr. P. S. Bundela.
[Regional Officer, Jabalpur]
[MPPCB]

(Dr. PUSHPENDRA SINGH)
REGIONAL OFFICER
M.P. Pollution Control Board
Jabalpur (M.P.)

Annexure - 1

MADHYA PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD

Paryawaran Parishar, E-5, Arera Colony, Bhopal - 462016

.No 32 /BMWM/MPPCB/2020 Bhopal Date: 30/07/2020

To

Shri B. Vinod Babu,
AD & I/C HWMD,
Central Pollution Control Board,
Parivesh Bhawan, East Arjun Nagar,
Shahdara, Delhi – 32

Sub: Annual Report on Bio-medical Waste Management for the year – 2019 in compliance to the Bio-medical Waste Management Rules, 2016, as amended, March 2018 -reg.

Ref : your letter no. 2892 dtd 13.06.2019.

With reference to the above cited letter please find enclosed herewith the Annual Report on Bio-medical Waste Management in Madhya Pradesh as per Bio-medical Waste Management Rules, 2016, for the year 2019, in requisite Format-IV-A.

For your kind perusal please.

Encl. As above.

(A.A. Mishra)
Member Secretary

Endt.No /BMWM/MPPCB/2020 Bhopal Date:
Copy to :-

1. Ministry of Environment Forests & Climate Change, Indira Paryavaran Bhawan, Aliganj, Jor Bagh Road, New Delhi-110003 for information please.
2. Deputy Secretary, Environment Deptt. Govt. of M.P., Mantralaya, Bhopal, for your kind information.
3. IT Incharge, MPPCB, Bhopal for uploaded on Board's web site.

(A.A. Mishra)
Member Secretary

Central Pollution Control Board
(Ministry of Environment Forest & Climate Change)
Waste Management Division
Delhi – 110032
******

Format for Submission of the Annual Report Information on Bio-medical Waste Management

By the SPCBs/PCCs to CPCB for the period January, 2019 to December, 2019

(1) Name of the Organisation : **M.P. Pollution Control Board, Bhopal**
(2) Name of the Nodal Officer with contact telephone no. & e-mail : **Shri H.K. Sharma, Director (Env.) (Mob. 9425117757)**
(3) Total no. of Health Care Facilities/Occupiers : **7677**
- (i) Bedded Hospitals & Nursing Homes (bedded) : **3817**
- (ii) Clinics, dispensaries : **1679**
- (iii) Veterinary institutions : **835**
- (iv) Animal houses : **23**
- (v) Pathological laboratories : **975**
- (vi) Blood banks : **14**
- (vii) Clinical establishment : **290**
- (viii) Research Institutions : **5**
- (ix) Ayush : **39**

(4) Total no. of beds : **100401**
(5) Status of authorisation
- (i) Total no. of HCFs applied for authorisation : **5629**
- (ii) Total no. of HCFs granted authorisation : **5616**
- (iii) Total no. of application under consideration : **00**
- (iv) Total no. of application rejected : **13**
- (v) Total no. of HCFs in operation without applying for Authorisation : **2048**

(6) Quantity of Bio-medical Waste Generation (in kg/day) : **17846.68**
(List of District wise Bio-medical Waste generation enclosed as per part-2) : **Annexure-I**

(a) Bio-medical waste generation by bedded hospitals **(in kg/day)** : **15586.06**
(b) Bio-medical waste generation by non-bedded hospitals **(in kg/day)** : **2253.12**
(c) Any other : **7.50**
Total : **17846.68 Kg/day**

(7) Bio-medical waste treatment & disposal : **17694.60 Kg/ day**
(a) By Captive bio-medical waste treatment and disposal by Health Care Facilities. (List enclosed as per part-3) : **Annexure-II**
- (i) No. of Health Care Facilities having captive treatment & Disposal facilities : **02**
- (ii) Total Bio-medical waste treated and disposed by captive treatment Facility in **(kg/day)** : **281.92**

(b) Bio-medical waste treatment & disposal by Common Bio-medical Waste Treatment Facilities (List enclosed as per part-4) : **Annexure-III**

(i) Number of Common Bio Medical Waste Treatment Facilities in Operation (2 facilities authorised only for transportation of BMW & treat it in CBWTF situated out of M.P. i.e. in U.P.) : **12+2(out of state)**

(ii) Number of Common Bio Medical Waste Treatment Facilities under construction (M/s Medisure Incinerator, Khandwa, under installation, as status on dated 31/12/2019) : **01**

(iii) Total bio-medical waste treated in **(Kg/day)** : **17007.08**

(iv) Total treated bio-medical waste disposed through authorised Recyclers in **(kg/day)** : **4792.15**

(8) Total no. of violation by:

(i) Health Care Facilities (bedded and non-beded) : **897**
(ii) Common Bio-Medical Waste Treatment Facilities : **10**
(iii) Others : --

(9) Show cause notices/directions issued to defaulters:

(i) Health Care Facilities (bedded and non-beded) : **897**
(ii) Common Bio-Medical Waste Treatment Facilities : **10**
(iii) Others : **--**

(10) Any Other relevant information

(i) No. of workshops/trainings conducted during the year : **25**
(ii) No. of Occupiers installed liquid waste treatment facility : **1188**
(iii) No. of Captive incinerators complying to the norms (Except secondary chamber retention time) : **02**
(iv) No. of Occupiers organised trainings : **675**
(v) No. of Occupiers constituted Bio-medical Waste Management Committees : **157**
(vi) No. of Occupiers submitted Annual Report : **896**
(vii) No. of Occupiers practising pre-treatment of lab microbiology & Bio-technology waste : **438**
(viii) No. of Common Bio-medical Waste Treatment Facilities that have installed Continuous On-line Emission Monitoring System (including captive facility- M/s Peoples group of hospital, Bhopal) : **12**

29/07/2020

Part 2 : District-wise Bio-medical Waste Generation (for the previous calendar year 2019) Annexure-I

S. No.	Name of the State/Union Territory	Name of District	Bio-medical Waste Generation (in Kg/day)	Existing Total bio-medical waste treatment capacity (both captive and CBWTF) in Kg/day	
				Equipment	Total
1	**Madhya Pradesh**	Sheopur	449.57	Incinerator	12438.74
2		Morena	756.02	Auto Clave	4824.34
3		Bhind	461.02	Shredder	
4		Gwalior	1512.38	Deep Burial	405.60
5		Datia	599.35	ETP	
6		Shivpuri	32.29	Any Others	
7		Guna	94.20	Metallic Waste	25.92
8		Ashok Nagar	29.83		
9		Rajgarh	28.37	**Total**	**17694.60**
10		Dewas	111.92		
11		Shajapur	125.20		
12		Ratlam	112		
13		Ujjain	370		
14		Agar-Malwa	95		
15		Mandsaur	73		
16		Neemuch	56		
17		Indore	4651		
18		Burhanpur	149		
19		Khargone	203		
20		Barwani	207		
21		Khandwa	219		
22		Dhar	249.875		
23		Alirajpur	33		
24		Jhabua	91		
25		Bhopal	1900.76		
26		Sehore	103.816		
27		Raisen	39.30		
28		Vidisha	115.744		
29		Betul	168.71		
30		Hoshangabad	267.66		
31		Harda	75.78		
32		Sagar	317		
33		Damoh	79		
34		Panna	67		
35		Chhatarpur	146		
36		Tikamgarh	63		
37		Jabalpur	1266		
38		Narsinghpur	280		
39		Seoni	90		
40		Mandla	72		
41		Balaghat	120		
42		Chhindwara	144.30		
43		Katni	251.48		
44		Rewa	571.88		
45		Sidhi	65.01		
46		Singrauli	65.42		
47		Satna	222		

48		Umaria	150		
49		Shahdol	200		
50		Dindori	41		
51		Anuppur	150		
52		Niwari	8		
Total BMW Generation (in Kg/day)			**17846.68**		

29/07/2020

Annexure-2

मध्यप्रदेश शासन
सामान्य प्रशासन विभाग
मंत्रालय,
वल्लभ भवन, भोपाल – 462004

:: आदेश ::

भोपाल, दिनांक 27 जून 2017

क्रमांक एफ 19–43 / 2017 / 1 / 4 :: भारत सरकार, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा दिनांक 28.03.2016 को जारी बायो मेडिकल वेस्ट (मेंनेजमेंट एण्ड हेंण्डलिंग) नियम 2016 की कंडिका 11(1) एवं कंडिका 12(4)(6) के प्रावधानानुसार राज्य शासन एतद् द्वारा निम्नलिखित समितियों का गठन करता है :–

(1) राज्य स्तरीय सलाहकार समिति

1	प्रमुख सचिव, स्वास्थ्य	अध्यक्ष
2	प्रमुख सचिव / सचिव, पर्यावरण एवं नगरीय प्रशासन	सदस्य
3	प्रमुख सचिव / सचिव, पशु पालन विभाग	सदस्य
4	संचालक, स्वास्थ्य सेवायें (अस्पताल प्रशासन)	सदस्य सचिव
5	मध्यप्रदेश प्रदूषण मण्डल के प्रतिनिधि	सदस्य
6	आयुक्त, नगर निगम भोपाल	सदस्य
7	आयुक्त, नगर निगम इन्दौर	सदस्य
8	इंडियन मेडिकल एसोसिएशन, मध्यप्रदेश का प्रतिनिधि	सदस्य
9	मध्यप्रदेश नर्सिंग होम एसोसिऐशन का प्रतिनिधि	सदस्य
10	सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ. का प्रतिनिधि	सदस्य
11	एन.जी.ओ. प्रतिनिधि (अध्यक्ष द्वारा नामांकित)	सदस्य

(2) जिला स्तरीय मॉनिटरिंग समिति

1	कलेक्टर	अध्यक्ष
2	मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी	सदस्य सचिव
3	सिविल सर्जन / आर.एम.ओ.	सदस्य
4	लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग का प्रतिनिधि	सदस्य
5	मध्यप्रदेश प्रदूषण निवारण मण्डल का प्रतिनिधि	सदस्य
6	नगर निगम एवं स्थानीय निकाय का प्रतिनिधि	सदस्य
7	इंडियन मेडिकल एसोसिऐशन, मध्यप्रदेश का प्रतिनिधि	सदस्य
8	मध्यप्रदेश नर्सिंग होम एसोसिऐशन जिला प्रतिनिधि	सदस्य
9	सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ. का प्रतिनिधि	सदस्य
10	एन.जी.ओ. प्रतिनिधि (अध्यक्ष द्वारा नामांकित)	सदस्य

निरंतर 2

राज्य स्तरीय सलाहकार समिति की बैठक प्रत्येक छः माह में न्यूनतम एक बार आयोजित की जायेगी। समिति के कार्य निम्नानुसार रहेंगे।

1– प्रदेश में बायो मेडिकल वेस्ट नियम 2016 के कियान्वयन की समीक्षा एवं सुधार हेतु सुझाव देगी।

2– राज्य स्तरीय सलाहकार समिति बायो मेडिकल वेस्ट नियम 2016 के कियान्वयन की गतिविधियों से माननीय स्वास्थ्य मंत्रीजी को अवगत करायेगी।

जिला स्तरीय मॉनिटरिंग समिति के कार्य निम्नानुसार रहेंगें।

1– जिले में बायो मेडिकल वेस्ट नियम 2016 के प्रावधानों के कियान्वयन की मॉनिटरिंग करेगी।

2– समिति मॉनिटरिंग रिपोर्ट प्रति छः माह में राज्य स्तरीय एडवाइज़री कमेटी एवं मध्यप्रदेश प्रदूषण निवारण मंडल को प्रस्तुत करेगी।

मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से
तथा आदेशानुसार

(संजय कुमार)
उप सचिव
मध्यप्रदेश शासन
सामान्य प्रशासन विभाग

पृ. कमांकः एफ 19–43/2017/1/4 भोपाल, दिनांक 27 जून 2017

प्रतिलिपिः–

1. अध्यक्ष/सदस्य/सदस्य सचिव (राज्य स्तरीय सलाहकार समिति)।
2. अध्यक्ष/सदस्य/सदस्य सचिव (जिला स्तरीय मॉनिटरिंग समिति)।
3. प्रमुख सचिव (समन्वय), मुख्य सचिव कार्यालय मंत्रालय, भोपाल।
4. लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग की ओर जारी आदेश के साथ मूल नस्ती सहित।
5. उपसंचालक, जनसम्पर्क मंत्रालय भोपाल।

की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित ।

उप सचिव
मध्यप्रदेश शासन
सामान्य प्रशासन विभाग

मंत्रालय

//आदेश//

भोपाल,दिनांक: 20 नवम्बर,2015

क्रमांक 4372 /2681/2015/18–5–प्रमुख सचिव,लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण की अध्यक्षता मे मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अध्यक्ष एंव अन्य अधिकारियो तथा सी.बी.डव्ल्यू.टी.एफ.प्रतिनिधियों के साथ आयोजित बैठक मे लिये गये निर्णयानुसार प्रदेश की स्वास्थ्य संस्थाओं में बायोमेडिकल वेस्ट मैनेजमेट की व्यवस्था को सुदृढ़ करने एवं सुचारू संचालन के उद्देश्य से निम्नानुसार समिति का गठन किया जाता है:–

1.	श्री ए.ए.मिश्रा,सदस्य सचिव,म.प्र.प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	–	अध्यक्ष
2.	डॉ0के.के.ठस्सू,अस्पताल प्रशा,संचा,स्वा.सेवाये	–	सदस्य
3.	श्री राजीव सक्सेना,वित्तीय सलाहकार संचा,स्वा0 सेवाएं	–	सदस्य
4.	श्री राकेश मुंशी,संयुक्त,सचालक,एनएचएम	–	सदस्य
5.	डॉ0 पंकज शुक्ला,उप संचालक,क्यू.ए.एनएचएम	–	समिति सदस्य
6.	श्री फरीद्उद्दीन सैयद,सलाहकार, एमपी टास्ट	–	सदस्य

2/ उपरोक्त समिति के प्रमुख कार्य दायित्व निम्नानुसार होगे:–

(1) समिति द्वारा सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ.संस्थाओ के प्रतिनिधियों/समिति के साथ बैठक की जावेगी जिसमे संस्थाओं से बायोमेडिकल वेस्ट कलेक्शन हेतु रूट प्लान एवं दरों के संबंध मे उनके अभ्यावेदन /प्रस्ताव प्राप्त किये जावेगें ।

(2) संबंधित संस्थाओं से प्राप्त अभ्यावेदनों पर समिति द्वारा फील्ड भ्रमण किया जावेगा । उक्त भ्रमण मे समिति अस्पताल में उत्पादित होने वाले बायोवेस्ट की मात्रा (किलोग्राम में), पलंगों की संख्या तथा स्वास्थ्य संस्था की सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ. से दूरी इत्यादि का आंकलन करेगी ।

(3) उपरोक्तानुसार समिति विचारोपरांत बायोमेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट हेतु रूट प्लान एवं दरों के निर्धारण के संबंध में अपने अभिमत सहित विस्तृत रिपोर्ट अध्यक्ष,मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्रस्तुत करेगी ।

समिति द्वारा उपरोक्तानुसार समस्त आवश्यक कार्यवाही दिनांक 30 नवम्बर 2015 तक पूर्ण की जावे ।

20.11.15

(अशोक कुमार मालवीय)
अवर सचिव
मध्यप्रदेश शासन
नगरीय विकास एवं पर्यावरण विभाग

पृ0क्रमांक 4373 /2681/2015/18–5

भोपाल,दिनांक: 20 नवम्बर,2015

प्रतिलिपि:–

1. प्रमुख,सचिव,लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय भोपाल ।
2. आयुक्त, स्वास्थ्य,मध्यप्रदेश संचालनालय,स्वास्थ्य सेवाये,भोपाल । कृपया संबधित सदस्यों को अपने स्तर से वितरित करने का कष्ट करें ।
3. मिशन संचालक,राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन,मध्यप्रदेश ।
4. अध्यक्ष,मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,भोपाल ।

समिति सदस्य की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित ।

20.11.15

अवर सचिव
मध्यप्रदेश शासन
नगरीय विकास एवं पर्यावरण विभाग

MD
Malviya
PL WL

Government of Madhya Pradesh
Department of Housing & Environment
Mantralaya

// ORDER //

Bhopal, Dated 12/01/2011

No. 172 / 3842/2010/32 -The Bio-medical Wastes (Management & handling) Rules were notified by the Ministry of Environment & forests, Government of India under the provisions of Environment Protection Act, 1986 for the management of wastes generated from health care establishments. The M.P. Pollution Control Board (MPPCB) is responsible for enforcement of the provisions of these Rules.

2/ In pursuant of recommendations of the Rajya Sabha Committee on Subordinate Legislation in 184th report, presented in the Rajya Sabha on dated 17.07.2009, the Government of Madhya Pradesh hereby set up a Task Force, Committee headed by district collector, in each district in the State :

S.No.	Official	Designation
1	Collector	Chairperson
2	S.P.	Member
3	Comm.Muncipal Corp./Chief Muncipal Officer.	Member
4	Dy.Dir.Veterinary	Member
5	One credible N.G.O.	Member
6	One or two representative from Private Hospital/Nursing Home in District	Member
7	Regional Officer/A.E.,M.P.Pollution Control Board	Convener

The ToR of the committee shall be as follows :

1 The district Task Force shall meet once in every fory-five days and shall send the report to the Advisory Committee or to the MPPCB.
2 The Task Force shall be the apex body in the district to coordinate enforcement of BMW Rules and matters related thereof.
3 To monitor and ensure effective enforcement of Bio-medical Wastes (M & H) Rules 1998 in the district and timely flow of information.
4 To attend the public complaints within the framework of BMW Rules, 1998.
5 To send the report/recommendations to the Advisory Committee / MPPCB.

(Alok Srivastava)
Principal Secretary
Govt. of Madhya Pradesh
Housing & Environment departme

No.173../ 3842/2010/32 Bhopal, Dated 12../01/2011

Copy to :

1. Shri Rajeev Guba, Joint Secretary, Govt. of India, MoEF, New Delhi – 110003 in response to D.O. letter no. 20-5/2008-HSMD(PT), dated 21.07.2010.
2. Pr. Secretary / Secretary, All the departments, Govt. of Madhya Pradesh
3. All the Heads of the Departments, Government of Madhya Pradesh
4. All the Commissioners, Madhya Pradesh
5. All the Collectors, Madhya Pradesh
6. Member Secretary, M.P. Pollution Control Board, Bhopal vide reference to letter no. 10873/SE-1/PCB/2010, dated 01/12/2010. Please make available a copy of the same to all the concerned from your end.
7. Special Assistant to the Minister, Housing & Environment (except Housin GoMP, Bhopal.

(D.D.Agrawal)
Deputy Secretary
Govt. of Madhya Pradesh
Housing & Environment departmen

420

5

Government of Madhya Pradesh
Department of Housing & Environment
Mantralaya, Bhopal

// ORDER //

Bhopal, Dated 12/01/2011

No. 172/.3842/2010/32-The Bio-medical Wastes (Management & Handling) Rules were notified by the Ministry of Environment & forests, Government of India under the provisions of Environment Protection Act, 1986 for the management of wastes generated from health care establishments. The M.P. Pollution Control Board is responsible for enforcement of the provisions of these Rules.

In pursuant of recommendations of the Rajya Sabha Committee on Subordinate Legislation in 184th report, presented in the Rajya Sabha on dated 17.07.2009, the Government of Madhya Pradesh hereby constitutes an Advisory Committee of Senior Officials to monitor the overall compliance of Rules in the State. :

S.No.	Official	Designation
1	Pr. Secretary/Secy., Health & Family Welfare	Chairperson
2	Principal Secy./Secy., Housing & Environment	Member
3	Commissioner, Urban Admin. & Development	Member
4	Director, Animal Husbandary, MP.	Member
5	Commissioner, Health & Family Welfare	Member
6	Member Secy.,M.P.Pollution Control Board	Convener

Chairman may like to see

The ToR of the Advisory Committee is proposed as follows :

1 The members of the Committee shall be deemed to be persons empowered as per provision under Rule 9 of BMW Rules, 1998.
2 The Advisory Committee shall meet once in every three months and shall send the report to the Nodal Department for action.
3 The Committee shall be the apex body in the State to coordinate enforcement of BMW Rules and matters related thereof.
4 To monitor and ensure effective enforcement of Bio-medical Wastes (M & H) Rules 1998 in the State and timely flow of information.

13/1/11

MS.

14.1.11

SE(I)

14/1/11

6

5 To Review the reports of district Task Force Committee and public complaints within the framework of BMW Rules, 1998.

6 To send the report/recommendations to the State Government / MoEF / CPCB for requisite action.

(Alok Srivastava)
Principal Secretary
Govt. of Madhya Pradesh
Housing & Environment department

No.172./ 3842/2010/32 Bhopal, Dated 12../01/2011

Copy to :

1. Shri Rajeev Guba, Joint Secretary, Govt. of India, MoEF, New Delhi – 110003 in response to D.O. letter no. 20-5/2008-HSMD(PT), dated 21.07.2010.
2. Pr. Secretary / Secretary, All the departments, Govt. of Madhya Pradesh
3. All the Heads of the Departments, Government of Madhya Pradesh
4. All the Commissioners, Madhya Pradesh
5. All the Collectors, Madhya Pradesh
6. Member Secretary, M.P. Pollution Control Board, Bhopal vide reference to letter no. 10873/SE-1/PCB/2010, dated 01/12/2010. Please make available a copy of the same to all the concerned from your end.
7. Special Assistant to the Minister, Housing & Environment (except Housin GoMP, Bhopal.

(D.D.Agrawal)
Deputy Secretary
Govt. of Madhya Pradesh
Housing & Environment department

SE-I (BMW)

Annexure -3 138

संचालनालय स्वास्थ्य सेवाऐं
मध्य प्रदेश

क्रमांक / अस्प.प्रशा. / सेल–5 / 2020 / 719 भोपाल, दिनांक 9 / 07 / 2020

प्रति,

1. प्रमुख सचिव / सचिव, पर्यावरण एवं नगरीय प्रशासन, मंत्रालय भोपाल।
2. प्रमुख सचिव / सचिव, पशु पालन विभाग, मंत्रालय भोपाल।
3. प्रमुख सचिव, नगरीय विकास एवं आवास विभाग, मध्यप्रदेश।
4. मुख्य कार्यपालन अधिकारी, स्मार्ट सीटी, इन्दौर, मध्यप्रदेश।
5. अध्यक्ष, मध्यप्रदेश प्रदूषण मण्डल, भोपाल।
6. संयुक्त संचालक क्वालिटी ऐश्योरेन्स, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, मध्यप्रदेश।
7. अध्यक्ष, इंडियन मेडिकल एसोसिएशन, मध्यप्रदेश।
8. अध्यक्ष, मध्यप्रदेश नर्सिंग होम एसोसिएशन, मध्यप्रदेश।
9. अध्यक्ष, सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ., मध्यप्रदेश।
10. अध्यक्ष, एन.जी.ओ. प्रतिनिधि, मध्यप्रदेश।
11. श्री फरीदुद्दीन सईद, सलाहकार, क्यू.एच.सी.
12. श्री नागेश्वर पाट्टीदार, यूनिसेफ प्रतिनिधि।

विषयः–जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन के क्रियान्वयन हेतु राज्य स्तरीय सलाहकार समिति की बैठक दिनांक 30.06.2020 का कार्यवाही विवरण।

संदर्भः–दिनांक 30.06.2020 को सम्पन्न राज्य स्तरीय सलाहकार समिति की बैठक।

––00––

दिनांक 30.06.2020 प्रमुख सचिव, स्वास्थ्य की अध्यक्षता में जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 यथा संशोधित मार्च, 2018 के क्रियान्वयन हेतु गठित राज्य स्तरीय सलाहकार समिति की बैठक आयोजित की गई थी।

बैठक का कार्यवाही विवरण संलग्न सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

प्रमुख सचिव,म.प्र.शासन,लो.स्वा.एवं परि.क.विभाग द्वारा अनुमोदित

संयुक्त संचालक,(अ.प्र)
संचालनालय स्वास्थ्य सेवाऐं,
मध्य प्रदेश

पृक्रमांक / अस्प.प्रशा. / सेल–5 / 2020 / 720 भोपाल, दिनांक 9 / 07 / 2020

प्रतिलिपि :–सूचनार्थ

1. प्रमुख सचिव, म.प्र.शासन, लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, मंत्रालय भोपाल।
2. आयुक्त स्वास्थ्य, संचालनालय स्वास्थ्य सेवाऐं, मध्यप्रदेश।
3. मिशन संचालक, एन.एच.एम. अरेरा हिल्स भोपाल, मध्यप्रदेश।

संयुक्त संचालक,(अ.प्र)
संचालनालय स्वास्थ्य सेवाऐं,
मध्य प्रदेश

F:\HA DHS 2020\Cell-3

जैव चिकित्सा अपशिष्ट नियम 2016 यथा संशोधित के क्रियान्वयन हेतु गठित राज्य सलाहकार समिति की बैठक दिनांक 30.06.2020 का

कार्यवाही विवरण

दिनांक 30.06.2020 को बायोमेडिकल वेस्ट मेनेजमेंट हेतु राज्य सलाहकार समिति की बैठक प्रमुख सचिव स्वास्थ्य की अध्यक्षता में वल्लभ भवन मंत्रालय मे आयोजित की गई। बैठक में निम्न अधिकारीगण/सदस्य उपस्थित थे :-

1. श्री फैज अहमद किदवई, प्रमुख सचिव स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग।
2. श्री संजय गोयल, आयुक्त स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग, मध्यप्रदेश।
3. श्री पी. नरहरी, आयुक्त नगरीय विकास एवं आवास विभाग, मध्यप्रदेश।
4. श्री ए.ए मिश्रा सदस्य सचिव, मध्यप्रदेश प्रदूषण मण्डल, भोपाल।
5. श्री एच.के शर्मा संचालक मध्यप्रदेश प्रदूषण मण्डल, भोपाल।
6. डॉ पंकज शुक्ला,संयुक्त संचालक क्वालिटी ऐश्योरेन्स, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन।
7 डॉ उपेन्द्र दुबे, संयुक्त संचालक ,(अ.प्रशा.)संचालनालय स्वास्थ्य सेवायें, मध्यप्रदेश।
8. श्री निलेश दुबे, संयुक्त संचालक, नगरीय विकास एवं आवास विभाग, मध्यप्रदेश। ✓
9. डॉ अरूण कुमार,उप संचालक, पशुपालन विभाग, मध्यप्रदेश। ✓
10 डॉ हिमानी यादव,उप संचालक, अस्पताल प्रशासन शाखा, मध्यप्रदेश। ✓
11. डॉ अनुप हजेला, सदस्य, इंडियन मेडिकल एसोसिएशन, मध्यप्रदेश।
12. डॉ राहुल खरे, सदस्य मध्यप्रदेश नर्सिंग होम एसोसिएशन, मध्यप्रदेश।
13. डॉ उमेश शारदा सदस्य मध्यप्रदेश नर्सिंग होम एसोसिएशन, मध्यप्रदेश।
14 डॉ दीपक शाह सदस्य मध्यप्रदेश नर्सिंग होम एसोसिएशन, मध्यप्रदेश।
15 श्री अनवेद्र हरकावत सचिव, सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ.एसोसिएशन, मध्यप्रदेश।
16 श्री शारदुल शाह सदस्य, सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ.एसोसिएशन, मध्यप्रदेश।
17 श्री नागेश्वर पाटिदार, यूनिसेफ प्रतिनिधि
18 श्री फरीदुद्दीन सईद,सलाहकार, क्यू.एच.सी.

बैठक की चर्चा बिन्दु एवं निर्णय निम्नानुसार है :-

बिन्दु क्रमांक 01:-शासकीय चिकित्सालयों में प्राधिकार के संबंध में

बैठक में अवगत कराया गया कि बायोमेडिकल वेस्ट नियम 2016 अनुसार समस्त चिकित्सालयों को बायोमेडिकल वेस्ट हेतु मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से प्राधिकार लिया जाना आवश्यक है। समस्त शासकीय चिकित्सालयों के प्राधिकार हेतु पूर्व में वर्ष 2016 से 03 वर्ष हेतु (अप्रैल 2019 तक) प्राधिकार शुल्क कुल राशि 3.6 करोड़ का भुगतान मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को किया गया है। अप्रैल 2019 तक ऑन लाईन प्रक्रिया के माध्यम से कुल 1757 शासकीय चिकित्सालयों में से 1230 शासकीय चिकित्सालय मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से प्राधिकृत किये गये है। शेष 527 द्वारा प्राधिकार हेतु ऑन लाईन प्रक्रिया नहीं की गई है। इस संबंध में अस्पताल प्रशासन शाखा द्वारा अवगत कराया गया है कि वित्तीय

वर्ष 2019–20 से समस्त शासकीय चिकित्सालयों के प्राधिकार/नवीनीकरण शुल्क का भुगतान मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को किया जाना है। गणना अनुसार 05 वर्ष हेतु प्राधिकार शुल्क राशि 11 करोड़ है। प्राधिकार शुल्क राशि के बजट की स्वीकृति राज्य मद में वर्ष 2019–20 में की गई थी किन्तु बजट उपलब्ध न होने की वजह से भुगतान नही किया जा सका।

मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के सद्स्य सचिव द्वारा यह सुझाव दिया गया कि अप्राधिकृत संस्थाओं द्वारा वर्तमान में पी.सी.बी के साफ्टवेयर के माध्यम से प्राधिकार/नवीनीकरण हेतु आवेदन किया जाये, प्राधिकार शुल्क भुगतान की प्रत्याक्षा में मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा प्राधिकार की कार्यवाही की जायेगी।

<u>निर्णय :–</u>

अध्यक्ष महोदय द्वारा निर्णय लिया गया कि अप्राधिकृत स्वास्थ्य संस्थाओं द्वारा 01 माह में पी.सी.बी को प्राधिकार हेतु ऑन लाईन आवेदन किया जायें तथा वर्ष 2019–20 हेतु प्राधिकार/नवीनीकरण शुल्क राशि के बजट की आवश्यकता तथा शासकीय चिकित्सालयों को प्राधिकार शुल्क में छूट के प्रावधान की समीक्षा कर मुख्य सचिव के समक्ष प्रस्ताव प्रेषित किया जाये।

(कार्यवाही अस्पताल प्रशासन शाखा)

<u>बिन्दु क्रमांक 02:–</u> बायोमेडिकल वेस्ट डिस्पोजल हेतु सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सी के दर निर्धारण के संबंध में :–

अवगत कराया गया कि वर्तमान में प्रदेश के शासकीय चिकित्सालयों में बायोमेडिकल वेस्ट डिस्पोजल हेतु सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सी द्वारा प्रचलित दरें रू 05 से 21 प्रति बैड प्रतिदिन तक है, प्राप्त जानकारी अनुसार ज्यादातर जिलों में 09 से 11 रू की दरे प्रचलित है। जिनका कोई आधार नही है। जिलों में भिन्न–भिन्न दरे होने के कारण ऑडिट आपत्ति आती है। उप संचालक पशुपालन विभाग द्वारा भी अवगत कराया गया कि उनके अधिनस्त चिकित्सालयों में भी एजेन्सियों द्वारा अधिक दरों पर काम किया जा रहा है।

सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सी एसोसियेशन के प्रतिनिधि द्वारा अवगत कराया गया कि एजेन्सियों को समान संख्या में बेड्स आवंटित न होने तथा आवंटित जिलों की प्लांट से दूरी अलग–अलग होने के कारण एजेन्सियों द्वारा अलग–अलग दरे ली जा रही है। उनके द्वारा प्रस्तावित किया गया कि दरो में समानता हेतु बायोमेडिकल वेस्ट डिस्पोजल की दरें (जो कुल लागत का करीवन 70–80 प्रतिशत होती है सभी एजेन्सियों हेतु एक ही होगी) का निर्धारण किया जाये एवं 150 किलो मीटर से अधिक दूरी हेतु परिवहन के लिये पृथक से प्रति किलों मीटर की दरें निर्धारित की जावें।

अस्पताल प्रशासन शाखा द्वारा अवगत कराया गया कि केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की गाईड लाईन अनुसार राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड एवं इंडियन मेडिकल एसोसियेशन द्वारा सलाह कर सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सी का दर निर्धारण किया जाना है।

संयुक्त संचालक, नगरीय विकास विभाग द्वारा अवगत कराया गया कि नगरीय विकास विभाग द्वारा इंसिनरेटर प्लांट स्थापित करने संबंधित साध्यता स्टडी (Feasibility Study) की गई है।

निर्णय :–

अध्यक्ष महोदय द्वारा निर्णय लिया गया कि मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा समिति का गठन कर व्यवाहरिक आधार पर सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सी के दर निर्धारण की कार्यवाही की जाये। समिति में स्वास्थ्य विभाग को भी सम्मिलित किया जाये। नगरीय विकास विभाग द्वारा की गई Feasibility Study का भी अवलोकन किया जाये एवं अनुरूप कार्यवाही की जाये।

(कार्यवाही मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड एवं अस्पताल प्रशासन शाखा/क्वालिटीशाखा/ सलाहकार क्यू.एच.सी.)

बिन्दु क्रमांक 03:–लिक्विड बायोमेडिकल वेस्ट के डिस्पोजल हेतु ई.टी.पी प्लांट के संबंध में।

बायोमेडिकल वेस्ट नियम 2016 एवं जल अधिनियम 1974 के अनुसार लिक्विड बायोमेडिकल वेस्ट के डिस्पोजल हेतु ई.टी.पी प्लांट स्थापित किया जाना अनिवार्य है। इस संदर्भ में अस्पताल प्रशासन शाखा द्वारा अवगत कराया गया कि प्रदेश में 05 जिला चिकित्सालयों में ई.टी.पी प्लांट स्थापित किये जा चुके है। 09 अतिरिक्त जिला चिकित्सालय में एवं 01 सिविल अस्पताल में ई.टी.पी प्लांट निर्माणाधिन है। शेष जिला चिकित्सालयों में ई.टी.पी प्लांट स्थापित करने हेतु प्रक्रिया प्रचलन में है। शेष चिकित्सालयों हेतु भी यह प्रक्रिया चरणबद्ध रूप से की जायेगी।

अस्पताल प्रशासन शाखा द्वारा अनुरोध किया गया कि ई.टी.पी प्लांट स्थापित करने हेतु आवश्यक क्षमता एवं प्लांट डिजाईन के संबंध में स्पष्ट गाईड लाईन पी.सी.बी द्वारा उपलब्ध कराई जाये। जिससे ई.टी.पी प्लांट की गुणवत्ता निर्धारित की जा सकें।

निर्णयः–

अध्यक्ष महोदय द्वारा निर्णय लिया गया कि मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा ई.टी.पी प्लांट की बैड के आधार पर आवश्यक क्षमता एवं प्लांट डिजाईन के संबंध में स्पष्ट गाईड लाईन स्वास्थ्य विभाग को उपलब्ध कराई जाये तथा 09 शासकीय चिकित्सालयों जहां ई.टी.पी प्लांट निर्माणाधिन है वहां पर मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के इंजीनियर/अधिकारी द्वारा विजिट/परिक्षण कर अभिमत दिया जावें।

(कार्यवाही मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड एवं अस्पताल प्रशासन शाखा)

बिन्दु क्रमांक 04:– सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सी में कार्यरत कर्मचारियों की बीमा योजना के संबंध में।

सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ ऐसोसिएशन के प्रतिनिधि द्वारा अनुरोध किया गया कि चूकिं सी.बी. डब्ल्यू.टी.एफ संस्थाऐं आवश्यक सुविधाओं की श्रेणी में आती है, अतः संस्थाओं में कार्यरत कर्मचारियों को कोरोना संक्रमण हेतु बीमा योजना का लाभ प्रदाय किया जायें।

निर्णय :–

अध्यक्ष महोदय द्वारा निर्णय लिया गया कि "मुख्यमंत्री कोविड–19 योध्दा कल्याण योजना " के अंतर्गत सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सी में कार्यरत कर्मचारियों को बीमा योजना का लाभ दिया जा सकता है। इस संबंध में समस्त कलेक्टर को पत्र के माध्यम से सी.बी.डब्ल्यू.टी. एफ एजेन्सी में कार्यरत कर्मचारियों को बीमा योजना में सम्मिलित करने हेतु कार्यवाही की जाये।

(कार्यवाही अस्पताल प्रशासन शाखा)

बिन्दु क्रमांक 05:–कोविड–19 वेस्ट डिस्पोजल हेतु सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सी को पृथक से भुगतान के संबंध में

अस्पताल प्रशासन शाखा द्वारा अवगत कराया गया कि सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सियों द्वारा कोविड–19 वेस्ट डिस्पोजल हेतु पृथक से भुगतान की मांग की गई है। इस संबंध में सी. बी.डब्ल्यू.टी.एफ एसोसियेशन के प्रतिनिधि द्वारा अवगत कराया गया कि सी.पी.सी.बी की गाईड लाईन्स अनुसार कोविड–19 वेस्ट डिस्पोजल हेतु पृथक से वाहन की व्यवस्था की जानी है तथा यह वेस्ट तत्काल इंसिनरेट किया जाना है जिस कारण सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सियों का व्यय अधिक हो रहा है इसके अतिरिक्त कोविड–19 वेस्ट कलेक्शन हेतु स्टॉफ को भी पी.पी.ई. कीट तथा अतिरिक्त मानदेय प्रदाय किया जाना होता है।

निर्णय :–

अध्यक्ष महोदय द्वारा निर्णय लिया गया कि सी.बी.डब्ल्यू.टी.एफ एजेन्सियों को कोविड–19 वेस्ट डिस्पोजल हेतु पृथक से भुगतान की गणना कर कार्यवाही की जाये।

(कार्यवाही अस्पताल प्रशासन शाखा)

बिन्दु क्रमांक 06:–

अध्यक्ष महोदय द्वारा यह सुझाव दिया गया कि मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा चिकित्सालयों के आस–पास पर्यावरण को शुद्ध बनाने हेतु कार्य योजना तैयार किये जाने की कार्यवाही की जा सकती है।

(कार्यवाही मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड)