



MADHYA PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD

Paryawaran Parisar, E-5, Arera Colony, Bhopal - 462 016 (M.P.)
Phone : 0755- 2466095, 2464428 www.mppcb.nic.in E-mail : hsmalviya-pcb@mp.gov.in

No. **3050**/HOMPPCB/E-Waste/2021

BHOPAL, DATED: **27/09/2021**

To,

The Member Secretary
Central Pollution Control Board
'Parivesh Bhawan', East Arjun Nagar
Delhi- 110032

Sub : Submission of Annual Report year 2020-21 with respect to E-Waste (Management) Rules, 2016 - reg.

This has reference to as per the provisions of section 18(1) of E-Waste (Management) Rules, 2016 the annual report for year 2020-21 is attached in prescribed format Form-5 (Annexure -I to V) for necessary action along with following recommendations for effective implementation of E-Waste (Management) Rules, 2016 :-

1. **Inventorization** : As requested earlier, kindly provide the guidelines for inventorization of E-waste so that inventorization could be done.
2. **Dealers** : Dealers of the various brands engaged in selling of electronic – electrical goods and having buy-back system have to be registered one-time with respective SPCB and need to keep record in Form-2 & submit annual return in Form-3.
3. **Collection Centres** : The collection centres of EPROs/EPRAs located in the State have to keep record in Form-2 & submit annual return in Form-3 to the respective SPCBs.
4. **Authorized Service Centre** : The Authorized Service Centres are fitting in the definition refurbisher hence all the authorized service centre shall be directed at CPCB level to obtained authorization from the respective SPCBs and keep record in Form-2 & submit annual return in Form-3 to the respective SPCBs.
5. **Withdraw of EPRAs of MP**: All EPRAs of MP are failed to comply authorisation conditions hence proposed to withdraw the EPR authorisation granted by Central Pollution Control Board.
6. **EPROs/EPRAs** :
 - a. The authorization issued by CPCB to the EPROs/EPRAs, shall be directed to submit annual return Form-3 by complying the E-waste collection through their collection centres in the State to respective SPCB.
 - b. EPROs/EPRAs may be directed to allocate the awareness fund State wise and utilized it in consultation with SPCBs/Collectors for vide publicity.
 - c. EPROs/EPRAs to conduct awareness programme for various associated stakeholders like refurbishers, dealers, retailers etc. of the companies for guiding the customers etc.

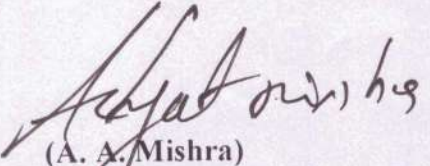
H. Lakshminandan



7. Transportation of E-waste :

- a. The transporters of E-waste shall be authorized in similar way as per the guidelines issued by CPCB for transportation of hazardous waste viz colour coding of the vehicles, GPS enabling, 10th passed driver, registration of transporter with SPCB etc.
- b. The manifest system shall be six copy based instead of three copy system given in the rules which is in effective due to non-reconciliation end to end basis.

Encl : As above


(A. A. Mishra)
Member Secretary

Copy to :

1. Deputy Secretary, Deptt. of Environment, Govt. of M.P. Mantralaya, Vallabh Bhawan, Bhopal for information please.
2. Regional Director, Central Pollution Control Board (Central), 'Parivesh Bhawan', Paryawaran Parisar, E-5 Arera Colony, Bhopal for information please.
3. IT Section, M.P. Pollution Control Board, Bhopal for information and upload on Board's website.

Annual Report
of
E-Waste (Management) Rules, 2016
Year 2020-21

Submitted to
Central Pollution Control Board

By



MADHYA PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD
“Paryavaran Parisar”, E-5 Arera Colony,
Bhopal (M.P.)- 462016

Annual Report Year 2020-21
[Under E-Waste (Management) Rules, 2016]

C O N T E N T S

S.No.	Description	Page No
1.	General Introduction	1
2.	Bulk Consumer	1
3.	Dealers	2
4.	Collection Centres	2
5.	Refurbishers	2
6.	Extended Producer Responsibility Authorisation (EPRA) in M.P.	3
7.	Awareness programme by the EPROs	4
8.	Recommendations	5
9.	Appendix Appendix -I : Karo Sambhav Annual Collection & Channelisation Report FY 2020-21 Appendix -II RLG Reverse Logistics India Pvt. Ltd, RLGIN Quarterly Newsletter #INSIGHTS of October-December 2020 Appendix -III Awareness programme by the Regional Office, MPPCB, Rewa	

1. General Introduction:

As per E-waste (Management) Rules, 2016, responsibilities given to State Pollution Control Boards of Union territories are as follows:

1. Inventorisation of e-waste.
2. Grant and renewal of authorisation to manufacturers, dismantlers, recyclers and refurbishers.
3. Monitoring and compliance of Extended Producer Responsibility - Authorisation as directed by Central Pollution Control Board and that of dismantlers, recyclers and refurbishers authorisation.
4. Conduct random inspection of dismantler or recycler or refurbisher.
5. Maintain online information regarding authorisation granted to manufacturers, dismantlers, recyclers and refurbishers.
6. Implementation of programmes to encourage environmentally sound recycling.
7. Action against violations of these rules.
8. Any other function delegated by the Ministry under these rules.

In Madhya Pradesh for management and disposal of E-waste 01 Manufacturer, 01 Recycler, 02 dismantler and 09 refurbishers are authorised by the M.P. Pollution Control Board. These facilities are having 09 Nos. of collection centers in the state. Presently, all these are operational and complying with the provisions of E-waste (Management) Rules, 2016. Details are as per **Annexure-I** of Form-5 as well as available at Board's web site.

2. Bulk Consumer :

As per sub-rule 3.(c) of E-waste (Management) Rules, 2016 'bulk consumer' means bulk users of electrical and electronic equipment such as Central Government or State Government Departments, public sector undertakings, banks, educational institutions, multinational organisations, international agencies, partnership and public or private companies that are registered under the Factories Act, 1948 (63 of 1948) and the Companies Act, 2013 (18 of 2013) and health care facilities which have turnover of more than one crore or have more than twenty employees.

In M.P. over 22000 industries/health care facilities/institutes are consented by M.P. Pollution Control Board. Almost half of these industries/health care facilities/institutes are covered under bulk consumers' category. Board has sent intimation/notice through email to submit annual return Form-3 as per the provision of E-waste (Management) Rules, 2016. Over 1000 Nos. bulk consumers responded. As per the response received bulk consumers are still disposing E-Waste to various agencies which are not submitting manifests.

3. Dealers:

Dealer's response to the compliance of E-waste (Management) Rules, 2016 is very poor and the **dealers are neither displaying any information regarding take-back mechanism nor guiding the consumers regarding take-back mechanism.**

Since the E-waste (Management) Rules, 2016 **does not have provision for dealers to get authorised/registered with SPCB or to submit form-3** for taking back the various brands of electrical/electronic wastes while selling the goods.

4. Collection centres:

Since, the E-waste (Management) Rules, 2016 **does not have provision for collection centres to get authorised/registered with SPCB or to submit form-3** for collection of the electrical/electronic wastes.

In Madhya Pradesh about to 272 Nos. of collection centres of various EPRAs are prevailing as per authorisation issued by CPCB. During inspection the awareness **about the provisions of** the E-waste (Management) Rules, 2016 were found very poor.

5. Refurbishers :

As per sub-rule 3. (gg) of E-waste (Management) Rules, 2016 'refurbisher' for the purpose of these rules, means any company or undertaking registered under the Factories Act, 1948 or the Companies Act, 1956 or both or district industries centre engaged in refurbishment of used electrical and electronic equipment.

M.P. Pollution Control Board had sought clarification from Central Pollution Control Board for regarding authorized service centre to be covered as refurbishers under E-Waste (Management) Rules, 2016. The Board has also send a proposal to CPCB for simple registration instead of authorisation of authorized service centre/refurbishers for effective implementation of the Rules.

The clarification regarding authorized service centre/refurbishers provided by Central Pollution Control Board has provided clarification without proper despatch number and seal/signature of CPCB which has very poor response from the various brand owner (ARS)/refurbishers. After issuance of clarification 09 Nos. refurbishers of Samsung are obtained authorization including one of recycler.

6. Extended Producer Responsibility Authorisation (EPRA) in M.P. :

Central Pollution Control Board has authorised 06 No of EPRA in Madhya Pradesh details as given below :-

1. M/s. Tarmal Computers, Shop No.-4, Near Chirayu Hospital, Malipura, Peer Gate, Bhopal Madhya Pradesh- 462001
2. M/s. HLBS Tech (P) Ltd., 24/2, Sector-D, Industrial Area, J. K. Road, Govindpura, Bhopal Madhya Pradesh
3. M/s. Dash Enterprises, Mahavir Bhavan, 16, Dhanvantri Marg, Freeganj, Ujjain, Madhya Pradesh - 456010
4. M/s. Garuik Impex, 1/3 HIG Mahakal Vanijay Kendra, Ujjain Madhya Pradesh- 456001
5. M/s Sarthak Samudayak Vikas Evam Jan Kalyan Sanstha, 597 New Categorized Market, Near Bagai golden Transport, Berasia road, Bhopal, Madhya Pradesh - 462018
6. M/s Shoppers Cloud, Seventh, 1704, Krishna Heights, Gwarighat Road, Jabalpur, Madhya Pradesh - 482002

Above producers are neither complied most of the conditions mentioned in authorisation issued by Central Pollution Control Board nor submitted annual return Form-3. Even the Toll free number is not responding.

In view of the above it is proposed to withdraw the EPR authorisation granted by Central Pollution Control Board as per additional conditions of authorisation.

Amazon EPRA have no collection centres in Madhya Pradesh. So it is proposed to de-listed from M.P. list of EPRA.

7. Awareness programme by the EPROs :

Central Pollution Control Board has communicated about 1120 EPR authorization to Madhya Pradesh Pollution Control Board. As per the plan submitted by these EPROs, No EPRO has conducted awareness programme in the State with intimation to the MPPCB. We have requested to Central Pollution Control Board to directed to the EPROs to allocated State wise fund for awareness and conduct the programme in consultation with State Pollution Control Boards but no communication in this regard is receipt in MPPCB. No awareness programme are appeared in news papers/TV channels regarding collection/channelization of E-waste by the EPROs.

There are two EPROs RLG Reverse Logistics India Private Limited, Noida (U.P.) and Karo Sambhav, Gurugram, (Haryana) are operating M.P., focusing on Indore and Bhopal towns has submitted their Annual Report to the Board. Karo Sambhav is covering over 10 top brand of electronic goods has collected only 13.418 MT E-Waste in M.P. and sent for recycling/dismantling but no annual returns Form-3 or manifest is submitted to MPPCB. Karo Sambhav Awareness programmes state report 2020-21 and Annual collection & Channelisation report 2020-21 are attached herewith (**Appendix-I**) for your kind perusal. M/s. RLG has not been submitted report on awareness campaign in the

country but only RLGIN Quarterly Newsletter #INSIGHTS of October-December 2020 (**Appendix-II**) has submitted however coverage of the State of MP is nil.

8. Recommendations :

1. **Inventorization** : Kindly provide the guidelines for inventorization of E-waste so that inventorization could be done.
2. **Dealers** : Dealers of the various brands engaged in selling of electronic – electrical goods and having buy-back system have to be registered one-time with respective SPCB and need to keep record in Form-2 & submit annual return in Form-3.
3. **Collection Centres** : The collection centres of EPROs/EPRAs located in the State have to keep record in Form-2 & submit annual return in Form-3 to the respective SPCBs.
4. **Authorized Service Centre** : The Authorized Service Centres are fitting in the definition refurbisher hence all the authorized service centre shall be directed at CPCB level to obtained authorization from the respective SPCBs and keep record in Form-2 & submit annual return in Form-3 to the respective SPCBs.
5. **EPROs/EPRAs** :
 - a. The authorization issued by CPCB to the EPROs/EPRAs, shall be directed to submit annual return Form-3 by complying the E-waste collection through their collection centres in the State to respective SPCB.
 - b. EPROs/EPRAs may be directed to allocate the awareness fund State wise and utilized it in consultation with SPCBs/Collectors for wide publicity.
 - c. EPROs/EPRAs to conduct awareness programme for various associated stakeholders like refurbishers, dealers, retailers etc. of the companies for guiding the customers etc.

d. **Amazon EPRA** has no collection centre in Madhya Pradesh where as wrongly mentioned the same in MP. It is proposed to issue SCN at CPCB level for wrong information.

6. Transportation of E-waste :

- a. The transporters of E-waste shall be authorized in similar way as per the guidelines issued by CPCB for transportation of hazardous waste viz colour coding of the vehicles, GPS enabling, 10th passed driver, registration of transporter with SPCB etc.
- b. The manifest system shall be six copy based instead of three copy system given in the rules which is in effective due to non-reconciliation end to end basis.

7. SCN to EPRAs of MP: All 06 EPRAs of MP are failed to comply authorisation conditions hence proposed to issue SCN to the EPRAs at Central Pollution Control Board level.

Form-5
[See rule 18(1)]

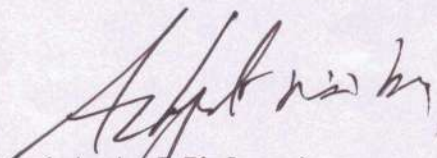
To,

**The Chairman,
Central Pollution Control Board,
Parivesh Bhavan, East Arjun Nagar,
Delhi-1100032.**

1.	Number of authorized manufacturer, refurbisher, Collection center, dismantler and recycler for management of e-waste in the State or Union territory under these rule.	:	As per Annexure-I
2.	Categories of waste collected along with their quantities on a monthly average basis.	:	As per Annexure-II
3.	A Summary Statement code-wise of e-waste collected.	:	As per Annexure-III
4.	Details of material recovered from recycling of e-waste.	:	As per Annexure-IV
5.	Quantity of CFL received at Treatment Storage and Disposal facility.	:	As per Annexure-V
6.	The above report is for the period from April 2020 to March 2021		

Place: Bhopal

Date : 27/09/2021


(A.A. Mishra)
Member Secretary

Annexure –I

List of E-waste Authorized Manufacturer/ Refurbisher/ Collection Centre/Dismantler and Recycler in Madhya Pradesh				
S.No	Name & Address of Authorized Manufacturer/Refurbisher/ Collection Centre/Dismantler and Recycler	Capacity (MT/Y)	Name of Proprietor	Contact no.
1	MANUFACTURER M/s SURYA ROSHNI LTD. (LIGHTING DIVISION) J-7 TO 11 INDUSTRIAL AREA MALANPUR, DISTT.-BHIND (M.P.)	FTL - 34 CFL- 20	Mr. Mukul Chaturvedi	9755017190
2	RECYCLER M/s UNIQUE ECHO RECYCLE PLOT No 26, BEHIND SITA SHRI INDUSTRY, NEMAWAR ROAD, PALDA, INDORE (M.P.)	6000	Dr. Fasal Hussain	9425072692 9893090960
3	DISMANTLER M/s Moonstar Enterprises Pvt. Ltd. Plot no. 24/A,24/D,24/A- 1,21/D.21/E,21/E-1 sector-B Sanwer road industrial area Indore	3600	Mr. Pramod Khandelwal	9009550201 9893115600
4	REFURBISHER M/s. Unique Eco Recycle. Plot No. 26, Industrial Area,Palda, Indore (M.P.)	6000	Mr. Fazal Husain	9425072692 9893090960
5	REFURBISHER M/s. Excellent Services (Samsung Authorized service Centre), Plot No. 90 Kruti Palace, Shri Nagar Ext, Indore (M.P.) - 452001	1.5	Mr. Nadim Khan	9893305602
6	REFURBISHER M/s. Gayatri Incorporation (Authorized service centre for Lenovo and Nokia Care) 103-4-5 MZ Floor Yashwant Plaza, Near Choti Gwaltoli Police Station, Indore (M.P.) - 452001	0.025	Mr. Shailesh Shah	9826093537
7	REFURBISHER M/s. Satguru Systems LG-8-B, Shalimar Corporate Center, Indore (M.P.)	20	Mr. Vikas Malviya	9893422009

Annual Report Year 2020-21
under E-Waste (Management) Rules, 2016

8	REFURBISHER M/s. Smart Services (Samsung Authorized service Centre), Diversion Road, Near TVS Showroom, Urban Bazar, Dist. Khargone (M.P.)-451001	0.004	Mr. Durgesh Kothari	9826404604
9	REFURBISHER M/s. Star Mobile Service Center (Samsung Authorized service Centre), Plot No. G1, Ground Floor, Yashwant Plaza, Opposite railway station, Indore (M.P.)-452001	0.31	Mr. Jamil Ansari	9301818706
10	REFURBISHER M/s. Yash Enterprises (Samsung Authorized service Centre), Plot No. LG-07, Shree Vardhan Complex-04, RNT Marg, Indore (M.P.)-452001	0.25	Mr. Arvind Sharma	9893521010
11.	REFURBISHER M/s. Muskan Customer Care, R2-31 VIVEK MARKET, KATNI, City : KATNI	1.36	Mr. HASRAT ALI KHAN	7869911828
12.	REFURBISHER D.K. Electronic, Near Gate No. 4, Wright Town Jabalpur	30	Mr. Shailendra Soni	9826665642 0761-4900388
	Name of Collection Centres	Collection Center Associated with	Name of Proprietor	Contact no.
11	M/s. Unique Eco Recycle. Plot No. 26, Industrial Area, Palda, Indore (M.P.)	Recycler M/s. Unique Eco Recycle	Mr. Fazal Husain	9425072692 9893090960
12	M/s. SMS Collection Centre, 41, Sikh Mohalla, Near Kothari Market Square, Indore (M.P.)	Recycler M/s. Unique Eco Recycle	Mr. Shafakkat Husain,	94071 52786
13	M/s. Global E-waste Collection Centre, 12/2, Mahadev Nagar, Tejpur Gadbadi, Indore (M.P.)	Recycler M/s. Unique Eco Recycle	Smt. Jamuna Shakir	70000 21653

Annual Report Year 2020-21
under E-Waste (Management) Rules, 2016

14	M/s. Dalit Enterprises, Ward No. 15, New Bapana Colony, Kazi Compound, Bhopal (M.P.)	Recycler M/s. Unique Eco Recycle	Mr. Zargham Haider Naqui	98263 79391
15	M/s. Green City E-Collection Waste Centre, 87, Bansagar Colony, Pokhari Tola, Ward No. 26, Rewa (M.P.)	Recycler M/s. Unique Eco Recycle	Mr. Javed Ansari	73894 44111 81098 08300
16	M/s. Bharat Enviro Safe Corporation Baba Complex, Opp. Ram Mandir, Falka Bazar, Lashkar, Gwalior (M.P.)	Recycler M/s. Unique Eco Recycle	Mr. Deepak Baijal	98272 85047 93012 45903 94797 99090
17	M/s. Mishra Traders 413, Near Sitaram Petrol Pump, Satna (M.P.)	Recycler M/s. Unique Eco Recycle	Mr. Rakesh	94246 00588
18	M/s. M. Rauf Enterprises Pvt. Ltd., 148/2, Annapurna Ware House Sarakiya, Mandideep, Dist. Raisen (M.P.)	Recycler M/s. Unique Eco Recycle	Mr. Iqbal Rauf	098678 76089 088789 22283
19	M/s Moonstar Enterprises Pvt. Ltd Plot no. 24/A,24/D,24/A-1,21/D.21/E,21/E-1 sector-B Sanwer road industrial area Indore	Dismantler M/s Moonstar Enterprises Pvt	Mr. Pramod Khandelwal	9009550201 9893115600

Annexure –II

CATEGORIES OF E-WASTE COLLECTED ALONG WITH THEIR QUANTITY ON A MONTHLY AVERAGE BASIS			
S.No	NAME & ADDRESS OF E-WASTE PRODUCER/MANUFACTURER/RECYCLER/DISMANTLER/COLLECTION CENTRE	E-WASTE COLLECTED DURING YEAR 2020-21 (MT/ Y)	MONTHLY AVERAGE (MT/MONTH)
A	TOTAL E-WASTE COLLECTED PRODUCER/ MANUFACTURER/ RECYCLER/ DISMANTLER/ COLLECTION CENTRE OF M.P.		
1	PRODUCER M/s Surya Roshni Ltd., J-7 to 11, Ind- Area, Malanpur, Distt. Bhind-477117 Phone No. 07539-283551 to 54 e-mail srimplr@sancharnet.in	21.19973	1.76
2	RECYCLER M/s Unique Eco Recycle, 26, Udyog Nagar, Palda, Indore (MP) Tel. No. 9425072692, 9893090960	230.274	19.18
4	DISMANTLER M/s Moonstar Enterprises Pvt. Ltd. Plot no. 24/A,24/D,24/A-1,21/D.21/E,21/E-1 sector-B Sanwer road industrial area Indore Phone No. 9009550201, 9893115600	16.594	1.382
	Total Qty of A	268.0677	22.322
B	TOTAL E-WASTE COLLECTED BY EPRA		
1	Sarthak Samudayik Vikas Evam Jan Kalyan Sansthan 597, New Categorized Market Bairasiya Road Bhopal (MP)-116510 (i). Collected from M/s Oswal Wollan Mills Ltd., Industrial Area, Pillukhedi Distt. Rajgarh (M.P.)	0.32	0.26
	(ii). Collected from M/s HEG, New Industrial Area –I Mandideep District - Raisen (M.P.)	1.19	0.99
	(iii). Collected from M/s Oswal Wollan Mills Ltd., Industrial Area, Pillukhedi Distt. Rajgarh (M.P.)	0.32	0.027

	(iv). Collected from E- Waste Collection Centre of local body Deen Dayal nagar, Distt Sagar	15.84	1.32
2.	Karo Sambhav Private Limited 408 & 409, Suncity Business Tower, 4th Floor, Sector - 54, Golf Course Road, Gurugram, Haryana 122002 engage@karosambhav.com www.karosambhav.com	13.418	1.12
	Total Qty of B	31.088	3.717
C	TOTAL E-WASTE COLLECTED BY OUTSIDER RECYCLER/COLLECTION CENTRE FROM M.P.		
1	M/s JP Pigments (P) Ltd. P-199/B, C.I.T. Road, Scheme VI (M) Kolkata 700054 (WB) Collected from M/s Lapp India (P) Ltd Industrial Area Pilukhedi, Distt- Rajgarh (MP)	0.03	0.002
2	Shukla E waste Processor, RIICO, Industrial area, Bhiwadi, Alwar Rajasthan Collected from Trident Limited, Budhni, Dist-Sehore	0.9	0.075
3	Green Space Eco Management Pvt. Ltd. Unit – II, F-588 to 591, Alwar, Rajasthan Collected from Sarthak Samudayik Vikas Evam Jan Kalyan Sanstha, Amirganj Lower Idgah Hills, Bhopal	4.175	2.0875
4	S.K. Chemicals, 94 Gupta Colony, TP Nagar, Meerut UP Collected from- ATC telecom Infrastructure Pvt Ltd 2nd floor shop no. 03 & 40A, 41A Maple high street, Opposite Ashima mall Hoshangabad Road Bhopal	70.08	14.016
5	M/s E –Waste Recyclers India, E-50, UPSIDC Industrial Area KotvanKosiKalan, Mathura (U.P.) -281403 Collected from- M/s Ultra Tech Cement Ltd, Sidhi Cement Works, Majhgawan Distt.Sidhi (M.P.)	1.4393	0.11

Annual Report Year 2020-21
under E-Waste (Management) Rules, 2016

6	M/s Samsung India Electronics Pvt. Ltd. C/o Ingram Micro India, 20, Udyog vihar, ecotech, Greater Noida - UP -201306 Collected from- M/s Technominds, Itar complex, Chakradhar city, Court Road	0.0123	0.001
7	M/s Indian Recycler Muzzafarnagar (U.P.) Collected from- NTPC Vindhyanchal, Vindhyanagr Distt. Singrauli	4.14	0.345
8	M/S Khan Traders B-5 Panki Industrial Area, Kanpur (UP) Collected from- Hindalco Industries Limited Mahan Aluminium, bargavan Singrauli	29.16	2.43
9	M/S E-Waste Recyclers India A-46 Industrial area, Okhala phase 1 near plaza Delhi Collected from- Bharat Oman refineries limited administrative building refinery complex post BORL 4170124 SAGAR	0.66	0.055
10	M/s Fiz Trading Company, Khanna market, Mayapur, New Delhi -110064 Collected from M/s Ultra Tech Cement Ltd, Bela Cement Works, Jaypeepuram, Distt. Rewa	6.38	0.531
11	M/s Kapila Petrochem Nanded (Maharashtra) Collected from – PBM Polytex Ltd. Boregaon Chhindwara	0.017	0.0014
12	Green IT recycling center Pvt. Ltd. Ranjangaon dist. Pune (Maharashtra) Collected from – Aegis Customer Support Service Pvt. Ltd. Imlikhera Chhindwara.	1.56165	0.13014
13	LG Electronics Pvt. Ltd. Collected from – LG Service Center Imrat Chakrawarti (Prop) Kuldevi Plaza Chhindwara	0.033	0.00275

Annual Report Year 2020-21
under E-Waste (Management) Rules, 2016

14	Haier Appliances Pvt. Ltd. Collected from – Haier Appliances Pvt. Ltd. Rakesh Singh (Prop) Subhash Colony Chhindwara	0.0228	0.0019
15	Oppo Service Centre Collected from – Oppo Service Centre Shri Siddhi Prakash Patel (Prop) Mansarovar Complex Bus Stand Chhindwara	0.036	0.003
16	M/s Samsung, MI Mobiles Collected from - Bothra Mobile (Samsung, MI Mobiles) Kothi Bazar Betul	0.0095	0.00079
17	WCL PENCH AREA PARASIA CHHINDWARA	0.7462	0.062
18	WCL KANHAN AREA DAMUA CHHINDWARA	0.361	0.03008
19	SATPUDA THERMAL POWER STATION, POWER GENERATING COMPANY LTD., SARNI, DISTT - BETUL	0.5125	0.04271
	Total Qty of C	120.28	19.93
	TOTAL QTY OF A: E-WASTE COLLECTED BY PRODUCER/MANUFACTURER/RECYCLER/ DISMANTLER/COLLECTION CENTER OF M.P.	268.0677	22.322
	TOTAL QTY OF B: TOTAL E-WASTE COLLECTED BY EPRA	31.088	3.717
	TOTAL QTY OF C: E-WASTE COLLECTED BY OUTSIDER RECYCLER/COLLECTION CENTER FROM M.P.	120.28	19.93
	GRAND TOTAL OF E-WASTE COLLECTED (A+B+C) QTY	419.44	45.97

Annexure-III

S.No.	CATEGORY OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT INCLUDING THEIR COMPONENTS	Electrical and Electronic Equipment code	Collected by Recycler/Collection Center of M.P. Qty (MT/Year)
1	2	3	4
i	Information technology and telecommunication equipment:		
	Centralized data processing: Mainframe Minicomputer	ITEW1	4.40
	Personal Computing: Personal Computers (Central Processing Unit with input and output devices)	ITEW 2	228.07
	Personal Computing: Laptop Computers(Central Processing Unit with input and output devices)	ITEW 3	2.55
	Personal Computing: Notebook Computers	ITEW 4	7.75
	Personal Computing: Notepad Computers	ITEW 5	2.165
	Printers including cartridges	ITEW 6	20.46
	Copying equipment	ITEW 7	5.00
	Electrical and electronic typewriters	ITEW 8	1.84
	User terminals and systems	ITEW 9	22.02
	Facsimile	ITEW 10	1.63
	Telex	ITEW 11	2.28
	Telephones	ITEW 12	3.55
	Pay telephones	ITEW 13	0.4
	Cordless telephones	ITEW 14	0.48
	Cellular telephones Feature phones Smart phones	ITEW 15	1.24
	Answering systems	ITEW 16	0.55
ii	Consumer electrical and electronics:		
	Television sets (including sets based on (Liquid Crystal Display and Light Emitting Diode technology)	CEEW 1	8.014
	Refrigerator	CEEW 2	14.38
	Washing Machine	CEEW 3	2.031
	Air-conditioners excluding centralized air conditioning plants	CEEW 4	26.54
	Fluorescent and other Mercury containing lamps	CEEW 5	14.16
iii	Waste with undefined codes	-	49.93
		Total Qty	419.44

ANNEXURE-IV

Details of Material Recovered From Recycling of E-waste

S. No.	Name of Items	Quantity (MT)
01.	Iron	124.534
02.	Brass	5.525
03.	Aluminum	21.406
04.	Copper	9.886
05.	Steel	10.810
06.	Glass	7.608
07.	Battery waste given Authorized Recycler Nobel Industries, Indore (MP) (Reg. No : MPPCB/INDORE/REG/REN/43/R	9.380
8.	Plastic waste given Authorized Recycler Enviro Care Solution, Satna (MP) (Consent No : AWP 57789	22.740
9.	PCB given to Authorized e-waste unit : BLUENVIR, Delhi Consent No : HSPCB/Consent/329994519/SONCT06113200	1.208
A.	Total Dismantle e-waste & sold (Total of s.no.01 to 09)	213.096
B	Details of Residue : Hazardous waste sent to Authorized Agency : M.P. Waste Management Project (RAMKY) Pithampur, Dist-Dhar (MP) (Reg. No : HSMD/MPPCB/BPL/54 & 96	1.610
C.	Refurbished Electrical & Electronic goods & sold	15.580

ANNEXURE-V

S.No.	Quantity of CFL Received at Treatment ,Storage and Disposal Facility	Qty(MT)
1	Quantity of CFL & Other Mercury containing Lamps Received at Recycler M/s. Unique Eco Recycle, 26, Udyog Nagar, Nemawar Road, Indore (M.P.)	7.50
2	Material Recovered from Producer Collected from Collection centre & Other Units of M/s. Surya Roshni Ltd. , Malanpur-Bhind (M.P.) (CFL & Other Mercury Containing Lamps)	2.276
	Total Qty (MT)	9.776

Appendix -I

To,

Shri A.A. Mishra

Member Secretary
Madhya Pradesh Pollution Control Board
Paryawaran Parisar,
E-5, Arera Colony, Bhopal
Madhya Pradesh- 462016

Date: 25th August 2021

Subject: Information on e-waste collection from Madhya Pradesh during FY 2020-21

Respected Sir,

We are writing to share the information related to the quantity of e-waste collected from Madhya Pradesh during FY 2020-21.

The category wise details of quantity of e-waste collected from your state is given in the table below:

Category of E-Waste	Weight in MTs
ITEW2	0.130
ITEW3	0.127
ITEW6	9.372
CEEW1	3.789
Total quantity of e-waste collected	13.418

Request you to kindly acknowledge and let us know if you require any further information in this regard.

Warm Regards,



Smita Polite
Head-Outreach and Alliances
Karo Sambhav





KARO
S A M B H A V
Cohesive e-waste movement

Karo Sambhav Annual Awareness State Report Madhya Pradesh

FY 2020-21



Contents

Introduction	4
Theme for Awareness Campaigns	5
Radio Awareness Programme.....	6
Details for Radio Campaign Phases Pan India	7
Content Played on Radio	7
Pan India Listenership.....	8
Radio Awareness Programme in Madhya Pradesh	9
Jingles	9
RJ Mentions.....	9
Karo Sambhav’s Interview	9
Overall Listenership in Madhya Pradesh	10
All India Radio Show- International E-waste Day.....	10
OOH (Out of Home) Awareness Programme.....	12
Overall Population Reached in Phase 1 & 2.....	13
Details for OOH Campaign Phases in Madhya Pradesh.....	14
OOH Programme Phase 1.....	14
Details of Phase 1	14
Reach for Phase 1	16
OOH Programme Phase 2.....	16
Details of Phase 2	16
Reach for Phase 2	18
Digital Awareness Programme	20
Weekly Social Media Posts.....	21
Digital Programme Organic Reach.....	21
Best Performing Organic Posts of FY 2020-21	22
Digital Promotions Update	33
Analysis of the Performance of Social Media Platforms	34
Digital Campaign Update	35
Details of the Phases	35
Glimpse of the Ads Across Social Media Platforms during Phase 1.....	37
Digital Campaign Phase 2.....	40
Glimpse of the Ads Across Social Media Platforms during Phase 2.....	41
Digital Campaign- Karo Sambhav Website Landing Page	44
Prominent media and websites where Third Party Ads were displayed	45

Digital Campaign Impact.....	46
Social Media Impact.....	47
TV Awareness Programme	49
Details for Phase 1.....	50
L-Band distribution	51
L / Aston Band Advertisement Displays for Phase 1	52
Viewership for Phase 1	54
Details for Phase 2.....	55
L-Band distribution	55
L-Band Advertisement Displays for Phase 2	56
Viewership for Phase 2	58
Print Awareness Programme	60
Toll-Free Service	66
Flow of calls on Automated Toll-free Lines for FY 2020-21	67
Number of Calls Received in FY 2020-21	67
ANNEXURE 1: Radio Programme in Delhi Phase 1, 2 and 3 Details.....	68
About Karo Sambhav	69

Radio Awareness Programme in Madhya Pradesh

Karo Sambhav's Radio Awareness Programme reaches out to listeners across India to sensitize them about responsible e-waste management. Various jingles developed around the theme of 'E-waste Hum Le Jayenge', were aired in Madhya Pradesh on Big FM, encouraging the listeners to handle their old electronic gadgets responsibly. Additionally, RJ mentions and interview bytes with Mr. Pranshu Singhal, Founder Karo Sambhav, were also aired on the associated radio channel.

Jingles

In Madhya Pradesh, 'E-waste Hum Le Jayenge' theme-based jingles were broadcasted on Big FM station in three phases, with an aim to connect with listeners and encourage them to recycle their e-waste responsibly.

RJ Mentions

RJ Mentions were also aired on the associated radio channel in which the RJ shared highlights about Karo Sambhav's efforts in responsible e-waste management and encouraged the listeners to choose responsible recycling.

Karo Sambhav's Interview

During Phase 1 of the Radio Programme, interview byte of Mr. Pranshu Singhal, Founder & Director, Karo Sambhav, was aired in Madhya Pradesh on Big FM radio channel, during which he shared his insights on:

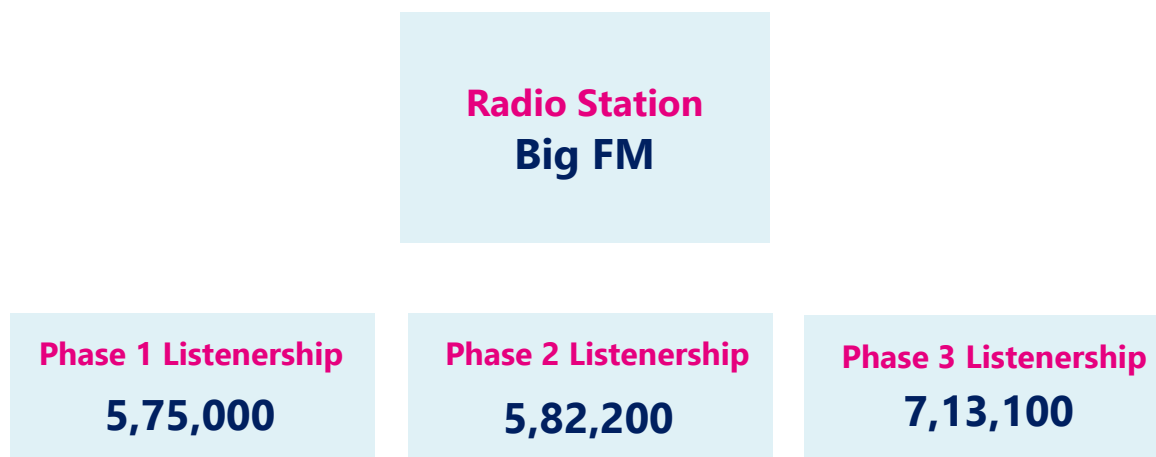
- a) What is e-waste?
- b) How its incorrect disposal can affect the environment as well as human health largely?
- c) How can citizens play an important role in solving the issue of e-waste?

The interview helped the listeners to understand about the issue at hand and inspired them to adopt responsible recycling practices.

The Producer Partners who participated in this initiative in Phase 1 are Apple, Dell, HP, vivo, Lenovo and Xiaomi.

Overall Listenership in Madhya Pradesh

The listenership data showcasing the number of listeners across Madhya Pradesh is shared below.



All India Radio Show- International E-waste Day

As a part of the celebrations for the International E-Waste Day on 14th October 2020, an interview with Mr. Pranshu Singhal, Founder, Karo Sambhav was aired on Vividh Bharati, All India Radio. The interview was for a duration of 15 minutes, where Mr. Singhal shared his insights on the issue of e-waste and how unscientific disposal of e-waste can cause harm to human health as well as the environment. Through the interview he inspired the audience to adopt responsible e-waste management practices and to reach out to Karo Sambhav's collection centres in their nearest city/location. The interview also featured Ms. Ankeeta Banerjee, Assistant Manager, vivo India, who provided further insights on the topic of e-waste. She encouraged the listeners to understand the need for responsible e-waste management and to take the right step. The interview was aired in 41 cities across the country between 15:00-18:00 hrs on 14th October 2020. This interview was aired in Bhopal, Indore and Jabalpur in the state of Madhya Pradesh.

The Producer Partners for this initiative are Apple, Dell, HP and vivo.

Proofs of Execution (POE) for Radio Awareness Programme



Details for OOH Campaign Phases in Madhya Pradesh

Phase	Dates
One	18 th November to 18 th December 2020
Two	15 th February to 16 th March 2021

OOH Programme Phase 1

During the phase 1 of the programme, 'E-waste Hum Le Jayenge' themed advertisements with a distinct CTA for the people to responsibly recycle their e-waste were displayed in Madhya Pradesh. Through these displays people were made aware about the emerging issue of e-waste and were encouraged to handle their old electronic gadgets responsibly. The details of phase 1 of the OOH Programme in Madhya Pradesh are mentioned below.

Details of Phase 1

City	Location	Duration
Indore	Vijay Nagar Square	18 th Nov - 18 th Dec 2020

Reach for Phase 1

The reach data for each location is calculated with the help of active mobile users' data provided by the mobile network operators in that area. The higher the population density in an area, the higher the number of mobile users present. A radius of 2 kilometres around the selected location is considered for the calculation of the reach which is represented below. The total population reached in Madhya Pradesh through the OOH Campaign phase 1 is shared below.

Total population reached
2,43,741

OOH Programme Phase 2

During the phase 2 of the programme, 'E-waste Hum Le Jayenge' theme-based advertisements namely 'Jaane Bhi Do Yaaro' were displayed across 2 locations in Madhya Pradesh. Through the initiative, a total population of over 2,72,336 was reached in the state, creating wide-scale awareness among people. The details of phase 2 of the OOH Programme in Madhya Pradesh are mentioned below.

Details of Phase 2

City	Location	Duration
Indore	Vijay Nagar Square	15 th Feb - 16 th Mar 2021

ANNEXURE 1: Radio Programme in Delhi Phase 1, 2 and 3 Details

Sl. No.	City	Station	Phase No.	Listenership (in '000)
1.	Indore	Big FM	One	368
	Bhopal			207
2.	Indore		Two	377
	Bhopal			205
3.	Indore		Three	436
	Bhopal			277

Appendix -II

#INSIGHTS

A quarterly publication by RLG Reverse Logistics India Pvt. Ltd.



International E-waste Day

WEEE IEWD 2020 - Educating the Youth

14th October has been recognized as International E waste Day (IEWD) by WEEE Forum. RLG celebrated International E-waste Day through Educate, Engage & Collect drives across 5 cities of India. Starting 9th Oct 2020, IEWD activities with #ConnectNCollect integrated campaign including on ground and online activities across Delhi, Noida, Gurugram, Hyderabad and Bangalore covering over 75 locations till 13th October 2020, SPOT THE CHOTA HATHI Contest, Social Awareness, Webinars as well as Collection Challenges in parallel to on-ground collection drives reached out to more than 0.8 million people and collected 11 MT of e-waste across all stakeholders. The main event was organized at Select CityWalk, Saket, New Delhi from 14th - 16th October 2020, with various Engagement activities like quiz contests & debate competitions to drive meaningful impacts into the society.



Collection Program in 8 Cities

Our 'E-waste Pick-up Truck' or 'E-waste Chota Haathi' is now available in 8 cities (Ahmedabad, Bangalore, Chennai, Delhi, Gurugram, Hyderabad, Jammu & Noida) for free-of-cost doorstep pick-up of electrical and electronic waste equipment, covering all stakeholders (Schools, Colleges, Offices, Dealers, Retailers, RWAs, and the Informal Sector) with our team of experts. Team Clean To Green carries out various awareness drives and activities to educate stakeholders on their part in managing the abundant e-waste.

We launched **Jammu Collection Program**, on December 17, 2020, Inaugurated by **Sh. Suresh Chugh**, Chairman, Pollution Control Board, J&K.



Compliance Updates

▶ Successfully Completed Audit: ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015





In collaboration with Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) India RLG India and GIZ India have launched **E-Safai** with a mission "Setting up of innovative value chain for E-waste management." The Virtual Launch took place on November 10, 2020. Opening address was given by **Dr. Ashish Chaturvedi** and **Ms. Radhika Kalia** followed by Key Note Address by Special Guest **Dr. Sandip Chatterjee** (MeitY) and **Dr. Dharamendra Gupta**, Scientist 'F' (HSM). Agendas of the initiative include setting up of recycling facilities, collection bins and collection centers across **Delhi and Hyderabad**, creating employment opportunities and mass awareness across all stakeholder segments.

Our Classified Ad



RLG Champions League

Company Culture at it's best
To strengthen our troupe, we announced **RLG Champions League**. A two day event @Delta 105, Manesar where Teams **North East** and **South West** (in ref. to our teams across all zones of the country) competed against each other in a 20-Over Cricket Tournament.

We believe that diversity, irrespective of its type, when systematized can profoundly impact the productivity of a group. Company culture and employee upskilling has always been among our core beliefs at RLG India and we are pleased to share these highlights with you!



*All health and safety measures were ensured during our event.

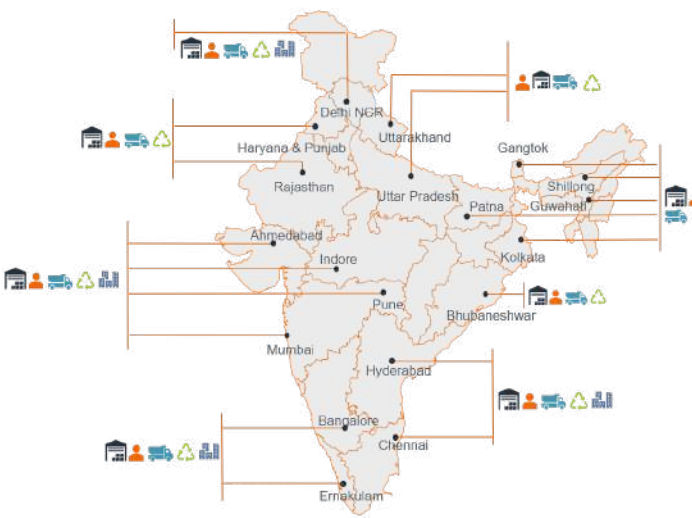
Media Presence

Network Presence



Chairman PCB launches E-waste Mobile Collection van
Kashish Chaturvedi, Chairman PCB, recently launched a mobile collection van for e-waste. The van is equipped with a collection bin and a weighing scale. It is used to collect e-waste from households and small businesses. The van is operated by a team of trained staff. The mobile collection van is a part of the PCB's e-waste management program. It is used to collect e-waste from households and small businesses. The van is equipped with a collection bin and a weighing scale. It is used to collect e-waste from households and small businesses. The van is operated by a team of trained staff. The mobile collection van is a part of the PCB's e-waste management program.

RLG India's Clean to Green E-waste Collection Program Launch in Ahmedabad
November 3rd, 2020, Ahmedabad: Under the aegis of Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY) and in line with the Digital India movement, RLG India drives the Clean to Green campaign to encourage safe and responsible disposal of electronic waste (e-waste).



Appendix -III

संक्षिप्त प्रतिवेदन



कार्यशाला

प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 एवं
ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016

स्थान— समदड़िया होटल समागार, नया बस स्टैण्ड, रीवा।

दिनांक— 23 / 02 / 2021

क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा

द्वारा :
डा. पुष्पेन्द्र सिंह
क्षेत्रीय अधिकारी
म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा

फरवरी 2021

अनुक्रमणिका

क.	विवरण	पेज नं.
1	प्रस्तावना	1
2	कार्यशाला हेतु प्रारम्भिक तैयारी	1
3	कार्यशाला के मिनट टू मिनट संक्षिप्त बिन्दु	2
4	समाचार पत्रों द्वारा प्रकाशन	3
5	उपसंहार	6
	परिशिष्ट 1: फोटोग्राफस	
	परिशिष्ट 2: उपस्थिती पत्रक	

प्रस्तावना –

जैसा कि सर्वविदित है कि वर्तमान समय में पर्यावरण सुरक्षा एक अति आवश्यक मुद्दा बन गया है। लगातार बदल रही जीवनशैली ने लोगों की आवश्यकताओं को बहुत अधिक बढ़ा दिया है जिससे कई ऐसे पदार्थ/वस्तुएं प्रचलन में आ गई हैं जो कि पर्यावरण हितैषी नहीं हैं। एक ओर जहाँ नित नए आविष्कारों ने मानव जीवन को आरामदायक एवं गतिशील बनाया है वहीं दूसरी ओर उनके कारण पर्यावरण पर होने वाले दुष्प्रभावों को रोकने सम्बन्धी नई चुनौती को भी जन्म दिया है।

यदि प्लास्टिक के उपयोग की बात की जाए तो इसका उपयोग इतना बढ़ गया है कि प्रतिवर्ष देश में 33 लाख मीट्रिक टन प्लास्टिक कचरा उत्पन्न हो रहा है (सीपीसीबी रिपोर्ट 2018-19)। इसी क्रम में बात करें तो मध्य प्रदेश में प्रतिवर्ष 1.2 लाख मीट्रिक टन प्लास्टिक कचरा उत्पन्न हो रहा है एवं रीवा शहर में 1825 मीट्रिक टन प्लास्टिक कचरा प्रतिवर्ष उत्पन्न हो रहा है। इतनी बड़ी मात्रा में उत्पन्न हो रहे रहे प्लास्टिक कचरे का वैज्ञानिक तरीके से प्रबंधन एवं निपटान किया जाना आवश्यक है जिससे पर्यावरण पर होने वाले प्रतिकूल प्रभावों को कम किया जा सके। इसी प्रकार यदि ई-अपशिष्ट की बात करें तो यूज्ड इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के कारण वर्तमान में भारत में ई-वेस्ट की मात्रा लगभग 30 लाख मीट्रिक टन प्रतिवर्ष हो गयी है। ई-वेस्ट में मौजूद भारी धातुएं जैसे मरकरी, लेड, आर्सेनिक, कैडमियम आदि के कारण अपशिष्टों का सुरक्षित निपटान सुनिश्चित किया जाना अति आवश्यक है। उपरोक्त संबंध में भारत सरकार के पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा कमशः प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 एवं ई-अपशिष्ट अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 बनाये गए हैं साथ ही आवश्यकतानुसार केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा गाइडलाइन्स जारी की गई हैं। इसी क्रम में म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, क्षेत्रीय कार्यालय रीवा द्वारा जागरूकता एवं उपरोक्त नियमों की जानकारी हेतु दिनांक 23 फरवरी 2021 को एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन सोशल डिस्टेंसिंग का पालन करते हुए किया गया।

कार्यशाला हेतु प्रारम्भिक तैयारी –

कार्यशाला के सफल आयोजन हेतु क्षेत्रीय अधिकारी, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा द्वारा एक टीम को निर्देशित किया गया। सम्बन्धित शासकीय विभागों, उद्योग संस्थानों, विद्यालय, इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के शोरूम एवं सर्विस सेंटर इत्यादि को पत्र लिखकर आमंत्रित किया गया। साथ ही उपयुक्त सभागार चिन्हित कर जरूरी सामान जैसे स्पीकर, प्रोजेक्टर, नोटबुक, पेन, पैम्पलेट, बैठने की व्यवस्था, जलपान इत्यादि की व्यवस्था सुनिश्चित की गई। प्रमुख समाचार पत्रों के माध्यम से कार्यशाला के आयोजन की जानकारी प्रसारित की गई।

कार्यशाला के मिनट टू मिनट संक्षिप्त बिन्दु –

दिनांक 23/02/2021 को दोपहर 03:00 बजे से नियत समय पर कार्यशाला का शुभारम्भ किया गया जिसके मुख्य बिन्दु निम्नवत हैं—

- कार्यक्रम का संचालन करते हुए डा. शुभी माथुर, वैज्ञानिक, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा द्वारा सर्वप्रथम मुख्य अतिथियों कमशः डा. डी.आर. दुबे, प्रोफेसर, शासकीय इंजीनियरिंग महाविद्यालय रीवा , डॉ0 पुष्पेन्द्र सिंह बुन्देला, क्षेत्रीय अधिकारी, म.प्र.प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा , प्रमुखवक्ता के तौर पर आए सार्थक संस्थान भोपाल के संचालक श्री इम्तीयाज अली को मंच पर आमंत्रित किया गया ।
- इसके उपरान्त मंचासीन अतिथियों को माँ सरस्वती के चित्र पर माल्यार्पण एवं दीप प्रज्वलन हेतु आमंत्रित किया गया। (फोटो 1)
- तत्पश्चात् सभी मंचासीन अतिथियों का बुके देकर स्वागत किया गया एवं क्षेत्रीय अधिकारी महोदय के स्वागत भाषण के साथ कार्यशाला की औपचारिक शुरुआत हुई। (फोटो 2 ,3, 4 एवं 5)
- स्वागत भाषण देते हुए क्षेत्रीय अधिकारी, डॉ0 पुष्पेन्द्र सिंह बुन्देला ने प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 एवं ई-अपशिष्ट अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के सम्बन्ध में संक्षिप्त जानकारी दी एवं साथ ही इसके सम्बन्ध में अपने पूर्व अनुभवों को भी साझा किया। उन्होंने कहा कि पालीथीन का उपयोग लोगो की आदत बन गई है जिसे अब छोड़ना होगा साथ ही उन्होंने ई-वेस्ट को अनाधिकृत कबाड़ियों को न देने बल्कि रजिस्टर्ड कलेक्शन सेंटर अथवा रिसायक्लर को देने की अपील की। साथ ही उन्होंने उद्योग प्रतिनिधियों द्वारा एक्सटेंडेड प्रोड्यूसर रिसपॉन्सबिलिटी (ई.पी.आर.) के प्रावधानों का पालन किये जाने पर जोर दिया। (फोटो 5)
- इसके उपरान्त इंजी. नरेन्द्र कुमार , म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के सम्बन्ध में प्रस्तुतीकरण के माध्यम से विस्तृत जानकारी प्रदान की गई। साथ ही इस सम्बन्ध में उद्योग प्रतिनिधियों के प्रश्नों का निराकरण क्षेत्रीय अधिकारी द्वारा किया गया। (फोटो 6)
- तत्पश्चात् डा. संजय मिश्रा, वैज्ञानिक, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा द्वारा ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के सम्बन्ध में प्रस्तुतीकरण के माध्यम से विस्तृत जानकारी प्रदान की गई जिसमें उन्होंने विभिन्न प्रकार के फार्म, वार्षिक रिटर्न, रिकार्ड मेनटेन करने, ई.पी.आर. तथा ई-वेस्ट मैनीफेस्ट आदि बिन्दुओं पर चर्चा की। (फोटो 7)
- सामुदायिक विकास एवं जनकल्याण संस्था, सार्थक भोपाल के संचालक श्री इम्तीयाज अली जी ने प्रस्तुतीकरण देते हुए अपने भोपाल मॉडल से संबंधित परियोजना के माध्यम

से प्लास्टिक अपशिष्ट के नियमानुसार प्रबंधन हेतु विस्तृत जानकारी प्रदान की। उन्होने बताया कि कैसे प्लास्टिक अपशिष्ट सामान्य जन-जीवन पर प्रतिकूल प्रभाव डालने के साथ-साथ जानवरों के लिये भी जानलेवा साबित हो रहा है। उन्होने परियोजना के माध्यम से रैग पिकर्स (कचरा उठाने वाले) के उत्थान हेतु किये जा रहे प्रयासों के बारे में भी अवगत कराया, जिसके कारण उनके परिवारों के बच्चे समाज के मुख्य धारा से जुड़ रहे हैं, साथ ही राइट-टू-एजुकेशन के तहत उनकी शिक्षा एवं व्यक्तित्व के विकास हेतु संस्था द्वारा एक सराहनीय पहल की गई है। उनके इस मॉडल की सराहना देश-विदेश में की गई है, तथा देश के लगभग पांच हजार नगरीय निकायों में अपनाएने की प्रक्रिया को आरंभ करने की योजना है। उन्होने बताया कि उनकी संस्था द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट के अलावा ई-अपशिष्ट प्रबंधन हेतु नगरीय निकायों के माध्यम से कलेक्शन सेंटर स्थापित करने का कार्य, प्रारंभ किया गया है, जिसकी शाखा रीवा में भी संचालित है। (फोटो 8)

- तदोपरांत श्रोताओं को अपने विचार एवं सुझाव प्रस्तुत करने हेतु अवसर दिया गया जिसमें मुख्य रूप से केन्द्रीय विद्यालय क्र. 01, रीवा की अध्यापिका श्रीमती रवीना पाठक जी ने बताया कि उनके विद्यालय ने 1.264 मीट्रिक टन ई-वेस्ट नियमानुसार रिसायक्लर को दिया है एवं प्रमाण पत्र भी प्राप्त किया है। उन्होने बताया कि केन्द्रीय विद्यालय संगठन द्वारा इस संबंध में सर्कुलर भी जारी किया गया है। (फोटो 9)
- इसके बाद शासकीय पालीटेक्निक महाविद्यालय रीवा की प्राध्यापिका श्रीमती निशा पाण्डेय द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट का उपयोग सड़क निर्माण में किये जाने सम्बन्धी विकल्प पर पर्यावरण का दृष्टि से पुनर्विचार करने तथा घरों में एल्युमिनियम की जगह लोहे की कड़ाही उपयोग करने हेतु अभिमत प्रस्तुत किया गया। (फोटो 10)
- क्षेत्रीय अधिकारी द्वारा श्रोताओं के सुझावों पर विचार विमर्श करते हुए उनकी शंकाओं का समाधान किया गया।
- अंत में डा. अशोक तिवारी, वैज्ञानिक, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा द्वारा सभी का धन्यवाद ज्ञापन करते हुए कार्यशाला का औपचारिक समापन किया गया। व्यक्तिगत चर्चा एवं स्वल्पाहार हेतु सभी को आमंत्रित किया गया। इसके उपरांत सभी ने अपने-अपने गंतव्य की ओर प्रस्थान किया। (फोटो 11)

समाचार पत्रों द्वारा प्रकाशन –

कार्यशाला के आयोजन की सूचना एवं कार्यशाला में परिचर्चा के दौरान उठाए गए मुख्य बिन्दुओं की सूचना प्रेस विज्ञप्ति के माध्यम से प्रमुख समाचार पत्र संपादकों को दी गई जिसे निम्नानुसार प्रकाशित किया गया –

स्तुत कर दा हा। विधानसभा में भजन क निदेश दिए हैं।

प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन को लेकर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन

का.सं. | रीवा

प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन अधिनियम 2016 एवं ई-वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के परिपालन में एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई।

क्षेत्रीय कार्यालय मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा आयोजित कार्यशाला के दौरान सभी संबंधितों को रीफरबिशर्स एवं बल्क कन्ज्यूमर्स को अवगत कराया गया कि नियमों का समय पर परिपालन करना एवं वैज्ञानिक तरीके से निपटान करना आवश्यक है। क्षेत्रीय अधिकारी डॉ. पीएस

बुंदेला ने बताया कि ई-वेस्ट किसी भी स्थिति में अनाधिकृत व्यक्तियों को न सौंपे बल्कि प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से अधिकृत कलेक्शन सेंटर या फिर रिसाइकलर को ही दें। नियमों का परिपालन नहीं होने पर बोर्ड द्वारा प्रावधानों के तहत वैधानिक कार्यवाही की जाएगी। जिसकी जवाबदेही संबंधित संस्थानों की होगी। इस मौके पर इंजीनियरिंग महाविद्यालय के प्रो. डीआर दुबे, संचालक इमितयाज अली प्रमुख वक्ता के रूप में उपस्थित रहे। इसके अलावा डॉ. संजय मिश्रा, इंजी. नरेन्द्र कुमार, डॉ. अशोक तिवारी, डॉ. सुभो माथुर आदि उपस्थित रहे।



प्रदूषण बोर्ड की कार्यशाला को सम्बोधित करते अधिकारी

प्रदूषण बोर्ड की कार्यशाला में प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम की दी गई जानकारी

रीवा, 23 फरवरी, मंगलवार को समार्टइंडिया होटल सभागार, रीवा में प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 एवं ई-वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के परिपालन में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन क्षेत्रीय कार्यालय म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा द्वारा किया गया।

मुख्य रूप से म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा के क्षेत्रीय अधिकारी, डॉ. पुष्पेन्द्र सिंह बुंदेला, शासकीय इंजीनियरिंग महाविद्यालय रीवा के प्रोफेसर डॉ. आर. दुबे एवं प्रमुख वक्ता के तौर पर सार्वक संस्थान भोपाल के संचालक इमिताज अली उपस्थित हुए, साथ ही रीवा एवं सोपी जिले के विभिन्न उद्योगों, शिक्षण संस्थानों, इलेक्ट्रॉनिक सर्विस सेंटर एवं नगरीय निकायों के प्रतिनिधि उपस्थित रहे। कार्यक्रम में उद्बोधन देते हुए क्षेत्रीय अधिकारी, डॉ. पी.एस. बुंदेला द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 एवं ई-वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के क्रियान्वयन हेतु सभी संबंधित संस्थानों एवं ई-वेस्ट के रीफरबिशर्स एवं बल्क कन्ज्यूमर्स को अवगत कराते हुए बताया गया कि नियमों का समय पर परिपालन करना एवं वैज्ञानिक

तरीके से निपटान/अपघटन किया जाना आवश्यक है, उनके द्वारा बताया गया कि ई-वेस्ट किसी भी स्थिति में अनाधिकृत व्यक्तियों को न दे बल्कि प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, से प्राधिकृत कलेक्शन सेंटर अथवा रिसाइक्लर को ही सौंपे, नियमों का परिपालन न पाये जाने पर म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, द्वारा नियमों में विहित प्रावधानों के अनुसार वैधानिक कार्यवाही की जायेगी, जिसकी समस्त जवाबदारी संबंधित संस्थानों की होगी, तदुपरांत डॉ. संजय मिश्रा, वैज्ञानिक द्वारा ई-वेस्ट प्रबंधन नियमों की विस्तृत जानकारी प्रस्तुतीकरण के माध्यम से दी गई तथा इंजी. नरेन्द्र कुमार, म.प्र. प्रजि.के. रीवा द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के संबंध में प्रस्तुतीकरण देते हुए विस्तृत जानकारी प्रदान की गई, क्षेत्रीय अधिकारी के द्वारा एक्सपर्ट डेड प्रोड्यूसर रिसर्च/रिफरबिशर्स (ई.पी.आर.) के संबंध में जानकारी प्रदान की गई, साथ ही उन्होंने विभिन्न उद्योगों/संस्थानों में प्रदूषक होने वाले प्लास्टिक पैकेजिंग मटेरियल का प्लास्टिक वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के अनुसार अपघटन एवं निपटान के बारे में संकाओं का समाधान किया, सामुदायिक विकास एवं

जनकल्याण संस्था, सार्वक भोपाल से आय इमिताज अली ने अपने भोपाल मॉडल से संबंधित परियोजना के माध्यम से प्लास्टिक अपशिष्ट के नियमानुसार प्रबंधन हेतु विस्तृत जानकारी प्रदान की, उन्होंने परियोजना के माध्यम से ईंग विकर्स (कचरा उठाने वाले) के उत्खान हेतु किये जा रहे प्रयासों के बारे में भी अवगत कराया, जिसके कारण उनके परिवारों के बच्चे सभाग के मुख्य धारा से जुड़ रहे हैं, साथ ही राइट-ए-इनुकेशन के तहत उनकी शिक्षा एवं व्यक्तित्व के विकास हेतु संस्था द्वारा एक सराहनीय फाल को गई है, उनके इन मॉडल की सराहना देश-विदेश में की गई है, तथा देश के लगभग पांच हजार नगरीय निकायों में आपवने की प्रक्रिया को आरंभ करने की योजना है, उक्त संस्था द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट के अलावा ई-अपशिष्ट प्रबंधन हेतु नगरीय निकायों के माध्यम से कलेक्शन सेंटर स्थापित करने का कार्य, प्रारंभ किया गया है, कार्यक्रम का संचालन डॉ. सुभो माथुर, द्वारा किया गया तथा अंत में म. प्र. प्रजि.के. रीवा के डॉ. अशोक तिवारी द्वारा कार्यशाला में उपस्थित सभी प्रतिनिधियों का धन्यवाद व्यक्त किया गया।

को शासन द्वारा वित्तीय सहायता

हास अधिकारी प्रतिभा ने बताया कि इसके अभाव या तोषण वाली को में गुजर-बसर करने शर्तों के बन्धों को अपने ई रखने के लिए सहज । सरदोम किया जा प्रयोक्तान कार्यक्रम के विकास या निस्तारित के अभाव या तोषण विविधियों में रह रहे । अपने परिवार में रखने सहायता उपलब्ध कराना । कि ये बन्धे पर से बचुरे बाल विपन्न एवं

बाल सजदुरी में पंढने से बचाने जा सकते हैं, प्रयोक्तान सहायता के माध्यम से बाल देखरेख संस्थाओं में निवासरत बन्धों को भी उनके परिवार में पुनर्वासित किया जा सकेगा।

बोर्ड भी संस्था व्यक्तित्व देखरेख योजना के अन्तर्गत पर बन्धों के पुनर्वास हेतु बाल कल्याण सर्वोत्कृष्टिकोरे ज्ञाप्य बोर्ड के समक्ष प्रस्तुत होने वाले बन्धों के प्रयोक्तान सहायता के विषये विचार बाल सर्वोत्कृष्टिकोरे को विचार किये जाने का अनुरोध करेगी, इस योजना के तहत ऐसे

बन्धे जिनकी उम्र 18 वर्ष से कम हो (बालक/बालिका), परिवार गरीबी रेखा से नीचे निवासरत हो, एकल माता-पिता विलोपकर याता के बन्धे, ऐसे बन्धे जिनके माता-पिता असहाय या किसी गंभीर/असहाय बीमारी से पीड़ित हैं एवं जो गरीबी रेखा के नीचे निवासरत हैं, तथा गंभीर/असहाय बीमारी प्रभावित बन्धे जिनके अधिभावक गरीबी रेखा के नीचे निवासरत हैं और यह इस बीमारी के कारण बन्धे का पालन पोषण करने में असमर्थ है, उन्हें विस्तारित किया जा रहा है,

सुरक्षा प्रदान करने तथा विभिन्न गतिविधियों के सुचारु संचालन के लिए वर्तमान में स्थापित तथा नवीन कुहट्ट प्रखेन हेवरी का पंजीयन प्रारंभ किया गया है, जिससे कुहट्ट प्रखेन हेवरी की संस्था का सही अकॉलन हो सके। भविष्य में लाभकारी नीतियों का निर्धारण अधिक सुरक्षित बनाया जा सकेगा।

अतिक्रमण मुक्त कराए जाने को लेकर अभियान चल रहा है और उसी के पालन आज एक और तालाब को मुक्त कराया गया है।

प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन पर कार्यशाला का आयोजन



हेतु किये जा रहे प्रयासों के बारे में भी अवगत कराया, जिसके कारण उनके परिवारों के बच्चे समाज के मुख्य धारा से जुड़ रहे हैं, साथ ही राइट-टू-इजुकेशन के तहत उनकी शिक्षा एवं व्यक्तित्व के विकास हेतु संस्था द्वारा एक सराहनीय पहल की गई है। उनके इस मॉडल की सराहना देश-विदेश में की गई है, तथा देश के लगभग पांच हजार नगरीय निकायों में अपनाते की प्रक्रिया को आरंभ करने की योजना है।

उक्त संस्था द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट के अलावा ई-अपशिष्ट प्रबंधन हेतु नगरीय निकायों के माध्यम से कलेक्शन सेंटर स्थापित करने का कार्य, प्रारंभ किया गया है, जिसकी शाखा रीवा में भी संचालित है। उक्त कार्यशाला में सम्मिलित शासकीय विभागों, विद्यालयों, उद्योग प्रतिनिधियों, इलेक्ट्रॉनिक्स शो-रूम एवं अन्य संस्थानों के प्रतिनिधियों द्वारा सक्रिय भागीदारी निभाई गई एवं उनके द्वारा उठाई गई समस्याओं का निराकरण क्षेत्रीय अधिकारी एवं विषय विशेषज्ञों द्वारा किया गया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. शुभी माधुर, द्वारा किया गया तथा अंत में म.प्र.प्रतिबन्ध, रीवा के अशोक तिवारी द्वारा कार्यशाला में उपस्थित सभी प्रतिनिधियों का धन्यवाद ज्ञापन करते हुए कार्यशाला का समापन किया गया।

रीवा। समग्रइंडिया होटल सभागार, रीवा में प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 एवं ई-वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के परिपालन में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन क्षेत्रीय कार्यालय म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा द्वारा किया गया, जिसमें मुख्य रूप से म.प्र.प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा के क्षेत्रीय अधिकारी, डॉ. पुणेन्द्र सिंह बुन्देला, शासकीय इंजीनियरिंग महाविद्यालय रीवा के प्रोफेसर डी.आर. दुबे एवं प्रमुखवक्ता के तौर पर सार्थक संस्थान भोपाल के संचालक इम्तीयाज अली उपस्थित हुये, साथ ही रीवा एवं सीपी जिले के विभिन्न उद्योगों, शिक्षण संस्थानों,

इलेक्ट्रॉनिक सर्विस सेंटर्स एवं नगरीय निकायों के प्रतिनिधि उपस्थित रहे। कार्यशाला में उद्बोधन देते हुये क्षेत्रीय अधिकारी, डॉ.पीएस बुन्देला द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 एवं ई-वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के क्रियान्वयन हेतु सभी संबंधित संस्थानों एवं ई-वेस्ट के रीफरबिशर्स एवं बल्क कन्स्यूमर्स को अवगत कराते हुये बताया गया कि नियमों का समय पर परिपालन करना एवं वैज्ञानिक तरीके से निपटान/अपवहन किया जाना आवश्यक है, उनके द्वारा बताया गया कि ई-वेस्ट किसी भी स्थिति में अनाधिकृत व्यक्तियों को न दें, बल्कि प्रदूषण

नियंत्रण बोर्ड, से प्राधिकृत कलेक्शन सेंटर अथवा रिसाइक्लर को ही सौंपे। नियमों का परिपालन न पाये जाने पर म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, द्वारा नियमों में निहित प्रावधानों के अनुसार वैधानिक कार्यवाही की जावेगी, जिसकी समस्त जवाबदारी संबंधित संस्थानों की होगी। तदोपरांत डॉ. संजय मिश्रा, वैज्ञानिक द्वारा ई-वेस्ट प्रबंधन नियमों की विस्तृत जानकारी प्रस्तुतिकरण के माध्यम से दी गई तथा इ.जी. नरेंद्र कुमार, म.प्र.प्रतिबन्ध, रीवा द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के संबंध में प्रस्तुतिकरण देते हुये विस्तृत जानकारी प्रदान की गई। क्षेत्रीय अधिकारी के द्वारा एक्सटेंडेड प्रोड्यूसर रिसर्पॉन्सिबिलिटी (ई.पी.आर.) के

प्रोड्यूसर रिसर्पॉन्सिबिलिटी (ई.पी.आर.) के संबंध में जानकारी प्रदान की गई। साथ ही उन्होंने विभिन्न उद्योगों/संस्थानों में प्रयुक्त होने वाले प्लास्टिक पैकेजिंग मटेरियल का प्लास्टिक वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के अनुसार अपवहन एवं निपटान के बारे में शकाओं का समाधान किया। सामुदायिक विकास एवं जनकल्याण संस्था, सार्थक भोपाल से आये इम्तीयाज अली ने अपने भोपाल मॉडल से संबंधित परियोजना के माध्यम से प्लास्टिक अपशिष्ट के नियमानुसार प्रबंधन हेतु विस्तृत जानकारी प्रदान की। उन्होंने परियोजना के माध्यम से रैग पिकर्स (कचरा उठाने वाले) के उत्थान

राज एक्सप्रेस समाचार पत्र में कार्यशाला के मुख्य बिन्दुओं का प्रकाशन (दिनांक 24.02.2021)।

अनाधिकृत व्यक्तियों को नहीं दिया जाए ई-वेस्ट, वातावरण हो रहा प्रदूषित

प्रदूषण बोर्ड ने आयोजित की कार्यशाला, दी गई जानकारी

जागरण, रीवा। प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 एवं ई-वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के परिपालन में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन क्षेत्रीय कार्यालय म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा किया गया। कार्यशाला में क्षेत्रीय अधिकारी डॉ.पीएस बुन्देला द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 एवं ई-वेस्ट प्रबंधन नियम 2016 के क्रियान्वयन हेतु सभी संबंधित संस्थानों एवं ई-वेस्ट के रीफरबिशर्स एवं बल्क कन्स्यूमर्स को अवगत कराते हुये बताया गया कि नियमों का समय पर परिपालन करना एवं वैज्ञानिक तरीके से निपटान, अपवहन किया जाना आवश्यक है। बताया गया कि ई-वेस्ट किसी भी स्थिति में अनाधिकृत व्यक्तियों को न दें, बल्कि प्रदूषण



नियंत्रण बोर्ड से प्राधिकृत कलेक्शन सेंटर अथवा रिसाइक्लर को ही सौंपे। वैज्ञानिक डॉ. संजय मिश्रा द्वारा ई-वेस्ट प्रबंधन नियमों की विस्तृत जानकारी प्रस्तुतिकरण के माध्यम से दी गई तथा इ.जी. नरेंद्र कुमार, म.प्र.प्रतिबन्ध, रीवा द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के संबंध में प्रस्तुतिकरण देते हुये विस्तृत जानकारी प्रदान की गई। क्षेत्रीय अधिकारी के द्वारा एक्सटेंडेड प्रोड्यूसर रिसर्पॉन्सिबिलिटी (ई.पी.आर.) के

संबंध में जानकारी प्रदान की गई। सामुदायिक विकास एवं जनकल्याण संस्था, सार्थक भोपाल से आये इम्तीयाज अली ने भोपाल मॉडल से संबंधित परियोजना के माध्यम से प्लास्टिक अपशिष्ट के नियमानुसार प्रबंधन हेतु विस्तृत जानकारी प्रदान की। उन्होंने परियोजना के माध्यम से रैग पिकर्स (कचरा उठाने वाले) के उत्थान हेतु किये जा रहे प्रयासों के बारे में भी अवगत कराया। बताया कि राइट-टू-इजुकेशन के

तहत उनकी शिक्षा एवं व्यक्तित्व के विकास हेतु संस्था द्वारा एक सराहनीय पहल की गई है। उनके इस मॉडल की सराहना देश-विदेश में की गई है, तथा देश के लगभग पांच हजार नगरीय निकायों में अपनाते की प्रक्रिया को आरंभ करने की योजना है। उक्त संस्था द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट के अलावा ई-अपशिष्ट प्रबंधन हेतु नगरीय निकायों के माध्यम से कलेक्शन सेंटर स्थापित करने का कार्य, प्रारंभ किया गया है, जिसकी शाखा रीवा में भी संचालित है। उक्त कार्यशाला में सम्मिलित शासकीय विभागों, विद्यालयों, उद्योग प्रतिनिधियों, इलेक्ट्रॉनिक्स शो-रूम एवं अन्य संस्थानों के प्रतिनिधियों द्वारा सक्रिय भागीदारी निभाई गई एवं उनके द्वारा उठाई गई समस्याओं का निराकरण क्षेत्रीय अधिकारी एवं विषय विशेषज्ञों द्वारा किया गया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. शुभी माधुर द्वारा किया गया। अंत में डॉ. अशोक तिवारी द्वारा कार्यशाला में उपस्थित सभी प्रतिनिधियों का धन्यवाद ज्ञापन करते हुये कार्यशाला का समापन किया गया।

दैनिक जागरण समाचार पत्र में कार्यशाला के मुख्य बिन्दुओं का प्रकाशन (दिनांक 24.02.2021)।

उपसंहार –

प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 एवं ई-अपशिष्ट अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के सम्बन्ध में दिनांक 23/02/2021 को आयोजित कार्यशाला अपने उद्देश्य में सफल रही। नियमों के परिपालन हेतु नियमों की जानकारी होना अत्यंत आवश्यक है जो कि इस कार्यशाला के माध्यम से सर्वसंबन्धितों के साथ हुई परिचर्चा एवं प्रस्तुतीकरण द्वारा सफलतापूर्वक संपन्न किया गया। सभी शासकीय विभागों, निजी संस्थाओं को रजिस्टर्ड रिसायक्लर अथवा कलेक्शन सेंटर के माध्यम से ई-अपशिष्ट के निपटान हेतु प्रेरित किया गया साथ ही इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रानिक शोरूम एवं सर्विस सेंटर को उनकी जिम्मेदारियों से अवगत कराया गया। इसी प्रकार प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन के विभिन्न पहलुओं, नियमों आदि की जानकारी देकर उद्योग प्रतिनिधियों को उनकी जिम्मेदारियों से अवगत कराया गया। अतः यह कहा जा सकता है कि आगे भी पर्यावरण के अन्य विषयों पर इस प्रकार की कार्यशाला, प्रशिक्षण कार्यक्रम कराए जा सकते हैं जिससे क्षेत्रीय स्तर पर सर्वसंबन्धितों को उनकी जिम्मेदारियों से अवगत कराया जा सके एवं पर्यावरण सुरक्षा हेतु प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के उद्देश्य की प्राप्ति में सहायता मिल सके।

धन्यवाद!!

फोटोग्राफ्स :



फोटो 1 : मुख्य अतिथिगण मां सरस्वती के चित्र पर माल्यार्पण एवं दीप प्रज्वलन करते हुए।



फोटो 2 : डा. अशोक तिवारी (वैज्ञानिक) दाएं, श्री इम्तियाज अली जी का बुके देकर स्वागत करते हुए।



फोटो 3: डा. संजय मिश्रा (वैज्ञानिक) बाएं, प्रोफेसर डी. आर. दुबे जी का बुके देकर स्वागत करते हुए।



फोटो 4: इंजी. नरेन्द्र कुमार (दाएं), क्षेत्रीय अधिकारी डा. पुष्पेन्द्र सिंह बुन्देला जी का बुके देकर स्वागत करते हुए।



फोटो 5: क्षेत्रीय अधिकारी डा. पुष्पेन्द्र सिंह स्वागत उद्बोधन देते हुए।



फोटो 6: इंजी. नरेन्द्र कुमार द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (नियम) 2016 के सम्बन्ध में प्रस्तुतीकरण के माध्यम से जानकारी प्रदान करते हुए।



फोटो 7: डा. संजय मिश्रा (वैज्ञानिक) द्वारा ई – अपशिष्ट प्रबंधन (नियम) 2016 के सम्बन्ध में प्रस्तुतीकरण के माध्यम से विस्तृत जानकारी प्रदान करते हुए।



फोटो 8: सार्थक संस्थान भोपाल के संचालक श्री इम्तियाज अली द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट एवं ई – अपशिष्ट प्रबंधन के सम्बन्ध में उनकी संस्था द्वारा किये जा रहे प्रयासों / भोपाल माडल का प्रस्तुतीकरण के माध्यम से जानकारी प्रदान करते हुए।



फोटो 9: केन्द्रीय विद्यालय क. 1 की अध्यापिका श्रीमती रवीता पाठक उनके विद्यालय द्वारा ई – अपशिष्ट प्रबंधन के सम्बन्ध में किये गए प्रयासों की जानकारी प्रदान करते हुए।



फोटो 10: शासकीय पालीटेक्निक महाविद्यालय रीवा की प्राध्यापिका श्रीमती निशा पाण्डेय प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन के सम्बन्ध में अपने सुझाव प्रस्तुत करते हुए।



फोटो 11: डा. अशोक तिवारी (वैज्ञानिक) सभी आगन्तुकों का धन्यवाद ज्ञापन प्रस्तुत करते हुए।



क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा

परिशिष्ट 2- उपस्थिती
पत्रक

कार्यशाला
प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 एवं
ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016

स्थान- समदड़िया होटल सभागार, नया बस स्टैण्ड, रीवा। दिनांक- 23/02/2021
(रजिस्ट्रेशन)

क.	नाम	पद	संस्थान का नाम एवं पता	मोबाइल एवं ईमेल	हस्ताक्षर
1	Rekesh Singh	Gate-5	Nagore palika sidbi	7000969845	
2	DHARMESH BARIKH	D.H.M.	VFL, Rewa.	7849966211	
3	M.G. Rabbaru	GM-HR	Birla Cable Ltd	7869966314	
4	Anuradha Shrivastava	President	Sainanjab samiti	9826879366	
5	Vijay Singh	Manager -Env	Usha Tech Cement Baghwar	9737043389	
6	Pankaj Rathore	Officer M-	"	7566717507	
7	Jayant Kumar	B. Waste Collection-Rewa	E-waste collection Rewa	7389444111	
8	Jayant Kumar	Manager	J.P. Associates Ltd.	9993571462	
9	Pradeep Kumar	Dr. Officer	J.P. Associates Ltd	9094142786	



केन्द्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा

क्र.	नाम	पद	संस्थान का नाम एवं पता	मोबाइल एवं ईमेल	हस्ताक्षर
10	Ajit Singh	Env. Officer	J.P. Associates Rewa	8085006466 jrp.envcell@jalindia.co.in	
11	Dr. Raja Bhayya Mishra	Ad. DDVSO/IDIS of Joint Director		9407302788	
12	Dr. A.K. Mishra	Range - DH - Rewa Med	retirement services Distt Hosp. Rewa	92124315365	
13	गुणवत् महता	एल.एन.एस. कीवा चयनित	कीवा चयनित एल.एन.एस.	9301587041	
14	Seema Tamaskar	PGT - Chemistry	K.V. No. 2 Rewa	9131773554 seemstamaskar@gmail.com	
15	Smitoon K. Shukla	Officer Env.	UTCL Bela Cement Works	9407827005	
16	Ran Kay Bafan	Teacher	P.K. School Rewa	9425874798	
17	Gaurish Singh	CEO	Vindhya Hospital & Research Centre Rewa	7771000138	
18	Suresh Sankh	De. optician	D.H. Rewa. MP.	9039907393	
19	Balakash.	-	Sony, Balakash Boutner	9902561925	
20	Amit Shukla	Pharmacist Chy. office	Chy. No office	8517770716	



क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रीवा

क.	नाम	पद	संस्थान का नाम एवं पता	मोबाइल एवं ईमेल	हस्ताक्षर
1	रविता पाठक	PGT Computer Sc.	Kendriya Vidyalaya No.1 Rewa	9424722098 rewa.kv@gmail.com	
2	Deepak Singh	Partner	PanchSheel Products	9425377166 panchsheelproducts@gmail.com	
3	H.N. Singh Goutam	A.G.M.	M.P.R.D.C. Rewa M.P.	9425185839 goutamsingh@rediffmail.com	
4	Dr. Anwar Khan	Senior Veterinary Surgeon.	Veterinary Hospital Rewa	9893491870 anwarvelg@rediffmail	
5	Dr. Rakesh Srinivassan	Sr. Manager	Uttaraksh Cement Ltd, Under Bala Cement works	9922947527	
6	Aniruddh Tiwari	Accountant	Jyoti Sr. Sec. School Rewa	07662355408	
7	उशीपति गौतम	समाजक	गौतम गौतम (श्री)	9827309225	
8	प्रियम गौतम	Student	APSU REWA	9174115623	
9	R.K. Patel	PR/CP/ Rewa	Rewa Head Post Office Rewa	9479497412	
10	Prof. Himanshu Dixit	Assistant Professor	Rewa Engineering College Rewa	9479551079	
11	Prof. Nisha Pandey	Ass. Professor	Rewa Poly. College	8109558959	
12	Rakesh Goutam	व्यवसाय	Rewarajasthan	5752031348	
13	Conkaj Refrigeration	Shop/Service	Pankey Refrigeration		