



विवरण 3.01 : भारत से स्रोत के अनुसार ग्रीनहाउस गैस का उत्सर्जन एवं सिंक द्वारा निष्कासन
Statement 3.01: Greenhouse gas emission by source and removal by sinks from India

(वर्ष 2020 के लिए /For year 2020)

(गीगाग्राम में मान/values in Gigagrams)

	उत्सर्जन CO ₂ emission	निष्कासन CO ₂ removal	CH ₄	N ₂ O	HFC 23	CF ₄	C ₂ F ₆	SF ₆	समकक्ष CO ₂ equivalent	
एलयूएलयूसीएफ के बगैर कुल	22,31,067.52		19,501.77	469.25	1.65	3.72	1.01	0.00	28,38,888.58	TOTAL without LULUCF (Gg)
एलयूएलयूसीएफ के साथ कुल	22,52,356.39	3,30,765.45	19,556.79	470.87	1.65	3.72	1.01	0.00	25,31,069.02	TOTAL with LULUCF (Gg)
1. ऊर्जा	20,64,840.50		2,072.38	67.96					21,29,428.48	1. ENERGY (Gg)
क. ईंधन दहन की गतिविधिया	20,64,840.50		301.97	67.96					20,92,249.93	A. Fuel Combustion Activities
1. ऊर्जा उद्द्योग	12,00,735.63		15.94	17.80					12,06,586.83	i. Energy Industries
2. विनिर्माण उद्द्योग एवं निर्माण	3,95,893.24		5.79	5.56					3,97,739.15	ii. Manufacturing Industries & Construction
3. परिवहन	2,69,975.76		41.19	11.59					2,74,433.69	iii. Transport
4. अन्य क्षेत्र	1,98,235.86		239.05	33.01					2,13,490.26	iv. Other sectors
ख. ईंधनो से पलायक उत्सर्जन			1,770.41						37,178.55	B. Fugitive Emission from fuels
1. ठोस ईंधन			815.26						17,120.52	i. Solid fuels
2. तेल एवं प्राकृतिक गैस			955.14						20,058.04	ii. Oil and Natural gas
2. औद्योगिक प्रक्रियाए तथा उत्पाद प्रयोग	1,66,227.02		186.68	11.11	1.65	3.72	1.01	0.00	2,26,406.78	2. INDUSTRIAL PROCESSES AND PRODUCT USE
क. खनिज	1,35,467.75								1,35,467.75	A. Minerals
ख. रसायन	21,343.75		27.15	11.11					25,358.14	B. Chemicals
ग. धातु	7,248.75		0.45			3.72	1.01	0.00	40,813.95	C. Metal Production
घ. गैर ऊर्जा उत्पादन	2,166.78								2,166.78	D. Non-energy product use
ड. हेलोकार्बन और सल्फर हेक्साफ्लोराइड का उत्पादन					1.65				19,259.45	E. Production of halocarbons and sulphur hexafluoride
च. अन्य उत्पाद			159.08						3,340.72	H. Other
3. कृषि			14,422.82	338.52					4,07,820.88	3. AGRICULTURE
4. एलयूएलयूसीएफ	21,288.87	3,30,765.45	55.02	1.62					-3,07,819.56	4. LULUCF
5. अपशिष्ट			2,819.90	51.66					75,232.44	5. WASTE
ज्ञापन मद (जो कुल उत्सर्जन में शामिल नहीं की गई है)	7,89,304.54		0.62	0.13					7,89,359.05	Memo Item (not accounted in total Emissions)

स्रोत: जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र रूपरेखा अभिसमय के लिए भारत की तृतीय द्विवाषिक अपडेट रिपोर्ट - 2020

Source: India Third Biennial Update Report to the United Nations Framework Convention on Climate Change -2020.

Blank Cell Indicates: Not Applicable/Information not submitted/Nil

Note: LULUCF: Land Use, Land Use Change & Forestry

विवरण 3.02 : भारत में ओजोन हासन पदार्थों का उत्पादन
Statement 3.02: Production of Ozone depleting substances in India

(एमटी: मीट्रिक टन/MT: Metric tons)

क्र. सं. S. No.	ओडीएस	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	ODS
1	सीएफसी-11 ट्राइक्लोरोफ्लोरोमिथेन (CFCl ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CFC-11 Trichlorofluoromethane (CFCl ₃)
2	सीएफसी - 12 डाइक्लोरोट्रिफ्लोरोएथेन (CF ₂ Cl ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CFC – 12 Dichlorodifluoromethane (CF ₂ Cl ₂)
3	सीएफसी - 113 ट्राइक्लोरोट्रिफ्लोरोएथेन (C ₂ F ₃ Cl ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CFC – 113 Trichlorotrifluoroethane (C ₂ F ₃ Cl ₃)
4	हैलोन -1211 ब्रोमोक्लोरोडिफ्लोरोमिथेन (CF ₂ BrCl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Halon –1211 Bromochlorodifluoromethane (CF ₂ BrCl)
5	हैलोन -1301 ब्रोमोट्राइफ्लोरोमिथेन (CF ₃ Br)	0.0	0.0	27.652 #	115.293 #	129.045 #	201.047 #	328.912 #	Halon –1301 Bromotrifluoromethane (CF ₃ Br)
6	हैलोन -2402 डिब्रोमोटेट्राफ्लोरोएथेन (C ₂ F ₄ Br ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Halon –2402 Dibromotetrafluoroethanes (C ₂ F ₄ Br ₂)
7	सीटीसी कार्बन टेट्राक्लोराइड (CCl ₄)	19,324.8	18003.149 #	19070.96 #	23425.417 #	23617.429 #	22985.68 #	27233.637 #	CTC Carbon tetrachloride (CCl ₄)
8	MCh मेथिल क्लोरोफॉर्म (C ₂ H ₃ Cl ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	MCh Methyl chloroform (C ₂ H ₃ Cl ₃)
9	एचसीएफसी – 22 क्लोरोडिफ्लोरोमिथेन (CHF ₂ Cl)	53,313.7	56,958.7	64,508.7	77,240.8	82,656.9	64,012.6	74,708.331	HCFC – 22 Chlorodifluoromethane (CHF ₂ Cl)
10	MBr मेथिल ब्रोमाइड (CH ₃ Br)	1,332.6 **	2510.6542 **	3178 **	3732.729 **	3532.545 **	4129.043 **	3564.228 **	MBr Methyl Bromide (CH ₃ Br)
11	HCFC-225 क्लोरोपेंटाफ्लोरोप्रोपेनक्लोरोपेंटाफ्लोरोप्रोपेन (C ₃ HF ₅ Cl ₂)				744.999 #	1585.638 #	0.0	0.0	HCFC-225 Dichloropentafluoropropane (C ₃ HF ₅ Cl ₂)
12	BFM ब्रोमोफ्लोरोमिथेन (CH ₂ FBr)				0.11592 #	0.2401 #	0.3941 #	0.49942 #	BFM Bromofluoromethane (CH ₂ FBr)
13	एचसीएफसी – 142बी क्लोरोडीफ्लोरोएथेन (CH ₃ CF ₂ Cl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 #	HCFC-142b Chlorodifluoroethane (CH ₃ CF ₂ Cl)
कुल		73,971.2	56,958.7	64,508.7	77,240.8	82,656.9	64,012.6	1,05,837.607	Total

स्रोत: ओजोन प्रकोष्ठ, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की वेबसाइट

Source: Website of the Ozone Cell, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Blank Cell Indicates: Not Applicable/Information not submitted/Nil

ODS: Ozone Depleting Substance

For feedstock (exempted under Montreal Protocol)

** For Pre-shipment & Quarantine

विवरण 3.03 : भारत में ओजोन हासन पदार्थों का उत्पादन
Statement 3.03: Consumption of ozone depleting substances in India

(एमटी: मीट्रिक टन/MT: Metric tons)

क्र. सं. S.No.	ओडीएस	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	ODS
1	सीएफसी -11 ट्राइक्लोरोफ्लोरोमिथेन (CFCl ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CFC-11 Trichlorofluoromethane (CFCl ₃)
2	सीएफसी - 12 डाइक्लोरोट्राइफ्लोरोएथेन (CF ₂ Cl ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CFC - 12 Dichlorodifluoromethane (CF ₂ Cl ₂)
3	सीएफसी - 113 ट्राइक्लोरोट्राइफ्लोरोएथेन (C ₂ F ₃ Cl ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CFC - 113 Trichlorotrifluoroethane (C ₂ F ₃ Cl ₃)
4	हैलोन -1211 ब्रोमोक्लोरोडिफ्लोरोमिथेन (CF ₂ BrCl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Halon -1211 Bromochlorodifluoromethane (CF ₂ BrCl)
5	हैलोन -1301 ब्रोमोट्राइफ्लोरोमिथेन (CF ₃ Br)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Halon -1301 Bromotrifluoromethane (CF ₃ Br)
6	हैलोन -2402 डिब्रोमोटेट्राफ्लोरोएथेन (C ₂ F ₄ Br ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Halon -2402 Dibromotetrafluoroethanes (C ₂ F ₄ Br ₂)
7	सीटीसी कार्बन टेट्राक्लोराइड (CCl ₄)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CTC Carbon tetrachloride (CCl ₄)
8	MCh मेथिल क्लोरोफॉर्म (C ₂ H ₃ Cl ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	MCh Methyl chloroform (C ₂ H ₃ Cl ₃)
9	एचसीएफसी - 22 क्लोरोडिफ्लोरोमिथेन (CHF ₂ Cl)	11,777.7	10,884.3	9,376.9	9,936.8	9,988.4	5,404.2	4,278.993	HCFC - 22 Chlorodifluoromethane (CHF ₂ Cl)
10	एचसीएफसी - 123 डाइक्लोरोट्राइफ्लोरोएथेन (CHCl ₂ CF ₃)	174.9	373.4	253.5	82.4	77.5	13.0	47.188	HCFC-123 Dichlorotrifluoroethanes (CHCl ₂ CF ₃)
11	एचसीएफसी - 124 क्लोरोटेट्राफ्लोरोएथेन (CHFClCF ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	HCFC-124 Chlorotetrafluoroethane(CHFClCF ₃)
12	एचसीएफसी - 141बी डाइक्लोरोफ्लोरोएथेन (CH ₃ CFCl ₂)	3,028.0	3,638.0	2,526.3	2,896.3	3,494.2	0.0	0.0	HCFC-141b Dichlorofluoroethanes (CH ₃ CFCl ₂)
13	एचसीएफसी - 142बी क्लोरोडीफ्लोरोएथेन (CH ₃ CF ₂ Cl)	126.0	126.0	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	HCFC-142b Chlorodifluoroethanes (CH ₃ CF ₂ Cl)
14	MBr मेथिल ब्रोमाइड (CH ₃ Br)	329.5 **	1,180.9 **	1,384.4 **	1,551.7 **	1,778.4 **	2,104.1 **	1,553.385 **	MBr Methyl Bromide (CH ₃ Br)
	कुल	15,436.1	16,202.5	13,661.1	14,467.1	15,338.5	7,521.3	5,879.566	Total

स्रोत: ओजोन प्रकोष्ठ, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की वेबसाइट

Source: Website of the Ozone Cell, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

ODS: Ozone Depleting Substance CFC: Chloro-Fluoro- Carbon

** for Pre-shipment & Quarantine

विवरण 3.04 : महानगरों में अपशिष्ट जल सृजन, संग्रहण एवं शोधन
Statement 3.04 : Waste water generation, collection & treatment in Metro Cities

क्र. सं. S. No.	महानगर का नाम Name of Metro City	कुल जनसंख्या Total Population	नगरपालिका आबादी Municipal Population	सृजित अपशिष्ट जल का परिमाण (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Volume of Waste Water Generated (mld)			संग्रहित अपशिष्ट जल Waste Water Collected		क्षमता Capacity mld	शोधन Treatment		निस्तारण की प्रणाली Mode of Disposal	
				घरेलू Domestic	औद्योगिक Industrial	कुल Total	मात्रा (मिलियन लीटर प्रति दिवस) Volume (mld)	प्रतिशत %		मिलियन लीटर प्रति दिवस Million liters per day	प्राथमिक Primary		द्वितीयक Secondary
1	अहमदाबाद	Ahmedabad	33,12,216	28,76,710	520.0	36.0	556.0	445.0	80.0	430.0	Y	Y	Sabarmati river
2	बेंगलुरु	Bengaluru	41,30,288	41,30,288	375.0	25.0	400.0	300.0	75.0	290.0	Y	Y	V. Valley, Ksc Valley
3	भोपाल	Bhopal	10,62,771	10,62,771	189.3	--	189.3	94.6	50.0	87.0	Y	Y	Agriculture
4	चेन्नई	Chennai	54,21,985	47,52,974	276.0	--	276.0	257.0	93.1	257.0	Y	Y	Agriculture, Sea
5	कोयम्बटूर	Coimbatore	11,00,746	8,16,321	60.0	--	60.0	45.0	75.0	--	--	--	Nayal river, Irrigation
6	दिल्ली	Delhi	84,19,084	84,19,084	1,270.0	--	1,270.0	1,016.0	80.0	981.0	Y	Y	Agriculture, Yamuna River
7	हैदराबाद	Hyderabad	43,44,437	40,98,734	348.3	25.0	373.3	299.0	80.1	115.0	Y	--	River, Irrigation
8	इंदौर	Indore	11,09,056	10,91,674	145.0	--	145.0	116.0	80.0	14.0	Y	--	Khan River, Irrigation
9	जयपुर	Jaipur	15,18,235	14,58,483	220.0	--	220.0	165.0	75.0	27.0	Y	Y	Agriculture
10	कानपुर	Kanpur	20,29,889	18,74,409	200.0	--	200.0	150.0	75.0	41.0	Y	Y	Ganga, Sewage Farm
11	कोच्चि	Kochi	11,40,605	6,70,009	75.0	--	75.0	45.0	60.0	--	--	--	Cochin Back waters
12	कोलकाता	Kolkata	1,10,21,918	96,43,211	1,383.8	48.4	1,432.2	1,074.9	75.1	--	--	--	Hughly river/ Fish Farm

विवरण 3.04 : महानगरों में अपशिष्ट जल सृजन, संग्रहण एवं शोधन
Statement 3.04 : Waste water generation, collection & treatment in Metro Cities

क्र. सं. S. No.	महानगर का नाम Name of Metro City	कुल जनसंख्या Total Population	नगरपालिका आबादी Municipal Population	सृजित अपशिष्ट जल का परिमाण (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Volume of Waste Water Generated (mld)			संग्रहीत अपशिष्ट जल Waste Water Collected		क्षमता Capacity mld	शोधन Treatment		निस्तारण की प्रणाली Mode of Disposal	
				घरेलू Domestic	औद्योगिक Industrial	कुल Total	मात्रा (मिलियन लीटर प्रति दिवस) Volume (mld)	प्रतिशत %		मिलियन लीटर प्रति दिवस Million liters per day	प्राथमिक Primary		द्वितीयक Secondary
13	लखनऊ	Lucknow	16,69,204	16,19,115	106.0	--	106.0	80.0	75.5	--	--	--	Gomati River
14	लुधियाना	Ludhiana	10,42,740	10,42,740	94.4	--	94.4	47.0	49.8	--	--	--	Agriculture
15	मदुरै	Madurai	10,85,914	9,40,989	48.0	--	48.0	33.6	70.0	--	--	--	Agriculture
16	मुंबई	Mumbai	1,25,96,243	1,22,88,519	2,228.1	227.9	2,456.0	2,210.0	90.0	109.0	Y	Y	Sea
17	नागपुर	Nagpur	16,64,006	16,24,752	204.8	--	204.8	163.0	79.6	45.0	Y	Y	Agriculture
18	पटना	Patna	10,99,647	9,17,243	219.0	--	219.0	164.0	74.9	105.0	Y	N	River, Fisheries
19	पुणे	Pune	24,93,987	22,44,196	432.0	--	432.0	367.0	85.0	170.0	Y	Y	River
20	सूरत	Surat	15,18,950	14,98,817	140.0	--	140.0	112.0	80.0	70.0	Y	-	Garden/Creek
21	वडोदरा	Vadodara	11,26,824	10,31,346	120.0	20.0	140.0	105.0	75.0	81.0	Y	Y	River, Agriculture
22	वाराणसी	Varanasi	10,30,863	10,30,863	170.0	--	170.0	127.0	74.7	101.0	Y	Y	Ganga, Agriculture
23	विशाखापत्तनम	Vishakhapatnam	10,57,118	7,52,037	68.0	--	68.0	55.0	80.9	--	--	--	--
कुल		Total	7,09,96,726	6,58,85,285	8,892.7	382.3	9,275.0	7,471.1	80.6	2,923.0			

स्रोत : केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source : Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

-- : Not Applicable/Information not submitted/Nil

Y = Yes N = No

mld - Million Litre per day

Note : Data Collected During 1995-96

विवरण 3.05 : सर्वाधिक आबादी वाले शहरों में वाहितमल सृजन एवं शोधन क्षमता
Statement 3.05 : Sewage generation and treatment capacity in most populated cities

नगर	श्रेणी-I शहरों की आबादी Population Class-I Cities	वाहितमल सृजन (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Sewage Generation (in MLD)	वाहितमल शोधन क्षमता (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Sewage Treatment Capacity (in MLD)	City
दिल्ली	2,00,86,422	4,399	2,694	Delhi
कोलकाता (नगर निगम)	1,58,02,272	3,461	328	Kolkata (M.Corp)
ग्रेटर मुंबई (नगर निगम)	1,26,57,766	2,772	2,601	Greater Mumbai (M.Corp)
बेंगलुरु (नगर निगम)	99,65,309	2,182	721	Bengluru (M. Corp)
अहमदाबाद (नगर निगम)	73,03,277	1,599	1,283	Ahmedabad (M. Corp)
चेन्नई (नगर निगम)	51,55,687	1,129	608	Chennai (M.Corp)
ग्रेटर हैदराबादी (नगर निगम)	38,99,838	854	657	Greater Hyderabad (M.Corp)
जयपुर (नगर निगम)	33,93,996	743	269	Jaipur (M.Corp)
लखनऊ (नगर निगम)	31,05,918	680	325	Lucknow(M.Corp)
इंदौर (नगर निगम)	20,55,721	450	90	Indore(M.Corp)
कुल	8,34,26,206	18,269	9,576	Total

स्रोत: केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (22.08.2017 को यथाप्राप्त)

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change (as received on 22.08.2017)

MLD: Million litre per day

M.Corp: Municipal Corporation

विवरण 3.06 : श्रेणी-I शहरों एवं श्रेणी-II नगरों का राज्यवार वाहितमल सृजन
Statement 3.06: State-wise sewage generation of class-I cities and class-II towns

(वर्ष/Year 2015)

क्र. सं. S. No.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	श्रेणी I नगरों की संख्या* No. of Class I Cities*	वाहितमल सृजन* (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Sewage Generation* (in MLD)	वाहितमल शोधन क्षमता* (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Sewage Treatment Capacity* (in MLD)	श्रेणी-II नगरों की संख्या No of Class -II Towns	श्रेणी-II नगरों में वाहितमल सृजन (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Sewage generation of Class-II Towns (in MLD)	वाहितमल शोधन क्षमता (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Sewage Treatment capacity (in MLD)	State/Union Territory
1	आंध्र प्रदेश	99	1,978.19	654.00	52	217.59	10.42	Andhra Pradesh
2	असम	13	386.60	-	8	6.46	-	Assam
3	बिहार	37	1,117.12	137.50	14	107.42	2.00	Bihar
4	छत्तीसगढ़	14	391.29	69.00	7	40.82	-	Chhattisgarh
5	दिल्ली	1	3,800.00	2,330.00	-	-	-	Delhi
6	गोवा	3	23.68	18.18	2	13.89	18.18	Goa
7	गुजरात	59	1,908.47	782.50	31	227.55	-	Gujarat
8	हरियाणा	27	670.21	312.00	7	43.52	-	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	1	28.94	35.63	-	-	-	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर^	6	241.79	-	4	27.86	-	Jammu & Kashmir^
11	झारखंड	24	908.68	-	10	78.21	-	Jharkhand
12	कर्नाटक	59	2,023.77	55.62	26	233.37	12.18	Karnataka
13	केरल	34	806.49	-	26	231.32	-	Kerala
14	मध्य प्रदेश	48	1,379.62	195.10	23	130.90	9.00	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	84	10,200.02	4,254.25	34	213.73	29.00	Maharashtra
16	मणिपुर	1	26.74	-	-	-	-	Manipur
17	मेघालय	2	32.09	-	1	11.25	-	Meghalaya
18	मिजोरम	1	5.71	-	-	-	-	Mizoram
19	नागालैंड	2	14.98	-	1	1.36	-	Nagaland
20	ओडिशा	24	739.15	53.00	12	78.42	-	Odisha
21	पंजाब	33	1,685.66	453.80	14	157.40	42.80	Punjab
22	राजस्थान	45	1,530.16	54.00	21	147.79	-	Rajasthan
23	तमिलनाडु	84	1,261.88	362.72	42	184.67	29.30	Tamilnadu
24	त्रिपुरा	1	24.00	-	-	-	-	Tripura
25	उत्तर प्रदेश	107	3,851.71	1,252.74	46	345.70	12.61	Uttar Pradesh
26	उत्तराखंड	7	186.04	24.33	1	9.07	6.33	Uttarakhand
27	पश्चिम बंगाल	87	2,525.63	567.80	27	180.42	61.88	West Bengal
28	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	1	12.00	10.42	-	-	-	Andaman And Nicobar Islands
29	चंडीगढ़	1	429.76	164.79	-	-	-	Chandigarh
30	पुदुचेरी	3	64.44	-	1	7.98	-	Puducherry
कुल		908	38,254.82	11,787.38	410	2,696.70	233.70	Total

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

MLD: Million litre per day

^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh

-: Not Applicable/Information not submitted/Nil

* Based on the report, CPCB reported that out of 38254 MLD of sewage generated by class I cities and class II towns of the country, only 11787 MLD has been treated. CPCB reassessed sewage generation and treatment capacity for Urban Population of India for the year 2015.

विवरण 3.07 : अपने बहिःस्राव को नदियों एवं झीलों में बहाने वाले अत्यंत प्रदूषक उद्योगों की स्थिति
Statement 3.07 : Status of grossly polluting industries discharging their effluents into rivers and lakes

क्र. सं. S. No.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	2020				2022				State/UT
		कुल Total	अनुपालक Complying	बंद Closed	गैर अनुपालक* Not Complying*	कुल Total	अनुपालक Complying	बंद Closed	गैर अनुपालक Not Complying	
1	आंध्र प्रदेश	198	189	5	4	56	48	7	1	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	97	63	8	26	97	63	8	26	Arunachal Pradesh
3	असम	-	-	-	-	-	-	-	-	Assam
4	बिहार	84	50	34	-	84	50	34	-	Bihar
5	छत्तीसगढ़	2	1	-	1	2	1	-	1	Chhattisgarh
6	दिल्ली	3	3	-	-	3	3	-	-	Delhi
7	गोवा	-	-	-	-	-	-	-	-	Goa
8	गुजरात	22	18	4	-	25	20	1	4	Gujarat
9	हरियाणा	627	594	27	6	661	602	40	19	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	-	-	-	-	-	-	-	-	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर [^]	69	66	-	3	69	66	-	3	Jammu & Kashmir [^]
12	झारखंड	45	5	6	34	45	5	6	34	Jharkhand
13	कर्नाटक	4	4	-	-	6	5	1	-	Karnataka
14	केरल	29	27	1	1	29	27	1	1	Kerala
15	मध्य प्रदेश	2	2	-	-	-	-	-	-	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	4	3	1	-	3	3	-	-	Maharashtra
17	मणिपुर	-	-	-	-	-	-	-	-	Manipur
18	मेघालय	2	2	-	-	2	2	-	-	Meghalaya
19	मिजोरम	-	-	-	-	-	-	-	-	Mizoram
20	नागालैंड	-	-	-	-	-	-	-	-	Nagaland
21	ओडिशा	6	6	-	-	6	6	-	-	Odisha
22	पंजाब	5	2	-	3	4	4	-	-	Punjab
23	राजस्थान	1	1	-	-	1	1	-	-	Rajasthan
24	सिक्किम	-	-	-	-	-	-	-	-	Sikkim
25	तमिलनाडु	-	-	-	-	-	-	-	-	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	3	2	1	-	3	2	1	-	Telangana
27	त्रिपुरा	-	-	-	-	-	-	-	-	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	1,648	1,047	560	41	1,648	1,047	560	41	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	64	60	-	4	64	60	-	4	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	48	41	3	4	48	41	3	4	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	2	1	-	1	-	-	-	-	Andaman & Nicobar
32	चंडीगढ़	-	-	-	-	-	-	-	-	Chandigarh
33	दमन दीव और दादरा नगरहवेली	-	-	-	-	-	-	-	-	Daman & Diu and Dadra Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	-	-	-	-	-	-	-	-	Lakshadweep
35	पूदुचेरी	3	3	-	-	3	3	-	-	Puducherry
	कुल	2,968	2,190	650	128	2,859	2,059	662	138	Total

स्रोत: केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (15.02.2021 को यथाप्राप्त), पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source : Central Pollution Control Board (as received on 15.02.2021), Ministry of Environment, Forest & Climate Change

!-: Not Applicable/Information not submitted/Nil

* : Not complying : industries with effluent treatment installed but found not complying with few parameter of prescribed standard at the time of monitoring.

[^] :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of - : Nil/ Not Available

विवरण 3.08 : भारत में सृजित राज्यवार नगरपालिका ठोस अपशिष्ट
Statement 3.08 : State- wise municipal solid waste generation in India

(वर्ष /Year 2020-21)

क्र. सं. S. No.	राज्य	सृजित मात्रा (टीपीडी) Quantity Generated (TPD)	संग्रहीत (टीपीडी) Collected (TPD)	शोधित (टीपीडी) Treated (TPD)	भूमि भराव (टीपीडी) Landfilled (TPD)	कंपोस्ट प्लांट की संख्या Nos. of compost plant	भराव क्षेत्र की संख्या Nos. of landfill	State
1	आंध्र प्रदेश	6,898.0	6,829.0	1,133.0	205.0	50	4	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	236.5	202.1	0.0	27.5	-	1	Arunachal Pradesh
3	असम	1,199.0	1,091.0	41.4	0.0	4	0	Assam
4	बिहार	4,281.3	4,013.6	0.0	0.0	79	0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	1,650.0	1,650.0	1,650.0	0.0	521	2	Chhattisgarh
6	दिल्ली	10,990.0	10,990.0	5,193.6	5,533.0	5	1	Delhi
7	गोवा	226.9	218.9	197.5	22.05	14	4	Goa
8	गुजरात	10,373.8	10,332.0	6,946.0	3,385.8	38	4	Gujarat
9	हरियाणा	5,352.1	5,291.4	3,123.9	2,167.5	25	2	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	346.0	332.0	221.0	111.0	51	0	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर [^]	1,463.2	1,437.3	547.5	376.0	4	1	Jammu & Kashmir [^]
12	झारखंड	2,226.4	1,851.7	758.3	1,086.3	22	0	Jharkhand
13	कर्नाटक	11,085.0	10,198.0	6,817.0	1,250.0	183	52	Karnataka
14	केरल	3,543.0	964.8	2,550.0	0.0	14	0	Kerala
15	मध्य प्रदेश	8,022.5	7,235.5	6,472.0	763.5	100	8	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	22,632.7	22,584.4	15,056.1	1,355.4	337	137	Maharashtra
17	मणिपुर	282.3	190.3	108.6	81.7	7	5	Manipur
18	मेघालय	107.0	93.0	9.6	83.4	1	0	Meghalaya
19	मिजोरम	345.5	275.9	269.7	0.0	1	1	Mizoram
20	नागालैंड	330.5	285.5	122.0	7.5	1	1	Nagaland
21	ओडिशा	2,133.0	2,097.1	1,038.3	1,034.3	1	0	Odisha
22	पंजाब	4,338.4	4,278.9	1,894.0	2,384.8	1,515	0	Punjab
23	राजस्थान	6,897.2	6,720.5	1,210.5	5,082.2	1	12	Rajasthan
24	सिक्किम	71.9	71.9	20.4	51.6	3	3	Sikkim
25	तमिलनाडु	13,422.0	12,844.0	9,430.4	2,301.0	1	0	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	9,965.0	9,965.0	7,530.0	991.0	99	1	Telangana
27	त्रिपुरा	333.9	317.7	214.1	12.9	1	4	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	14,710.0	1,379.0	5,520.0	0.0	1	86	Uttarakhand
29	उत्तराखंड	1,458.5	14,292.0	779.9	0.0	14	2	Uttar Pradesh
30	पश्चिम बंगाल	13,709.0	13,356.0	667.6	202.2	13	7	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	89.0	82.0	75.0	7.0	5	0	Andaman and Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	513.0	513.0	69.0	444.0	4	1	Chandigarh
33	दमन दीव और दादरा नगर हवेली	267.0	267.0	237.0	14.5	4	1	Daman Diu & Dadra Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	35.0	17.1	17.1	0.0	1	0	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	504.5	482.0	36.0	446.0	1	1	Puducherry
	कुल	1,60,038.9	1,52,749.4	79,956.3	29,427.2	3,121	341	Total

स्रोत: केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board (as per Annual Report 2020-21 of Solid Waste Management, received by the 35 States/Uts.), Ministry of Environment, Forest & Climate Change

[^] :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh

Dadra Nagar Haveli – Not Provided, Daman – Not Provided, Diu - 30 -: Not Available

TPD : Tonnes per day

NP: Not Provided

विवरण 3.09 : महानगरों/राज्यों की राजधानियों में नगरपालिका ठोस अपशिष्ट का सृजन
Statement 3.09 : Municipal solid waste generation in Metro Cities / State Capitals

क्र. सं. S. No.	शहर का नाम	जनसंख्या (जनगणना-2011 के अनुसार) Population (As per Census- 2011)	अपशिष्ट सृजन (टीपीडी) Waste Generation (TPD)						Name of City
			1999-2000	2004-2005	2010-11	2015-16	2018-19	2019-20	
1	मुंबई	1,24,42,373	5,355	5,320	6,500	11,000	7,700	6,000	Mumbai
2	दिल्ली	1,10,34,555	400	5,922	6,800	8,700	10,817	10,470	Delhi
3	बंगलौर	84,43,675	200	1,669	3,700	3,700	5,700	6,000	Bengaluru
4	चेन्नई	70,88,000	3,124	3,036	4,500	5,000	-	-	Chennai
5	हैदराबाद	67,31,790	1,566	2,187	4,200	4,000	-	-	Hyderabad
6	अहमदाबाद	55,77,940	1,683	1,302	2,300	2,500	-	-	Ahmedabad
7	कोलकाता	44,96,694	3,692	2,653	3,670	4,000	-	-	Kolkata
8	सुरत	44,67,797	900	1,000	1,200	1,680	-	-	Surat
9	पुणे	31,24,458	700	1,175	1,300	1,600	3,628	3,300	Pune
10	जयपुर	30,46,163	580	904	310	1,000	-	-	Jaipur
11	लखनऊ	28,17,105	1,010	475	1,200	1,200	-	-	Lucknow
12	कानपुर	27,65,348	1,200	1,100	1,600	1,500	-	-	Kanpur
13	नागपुर	24,05,665	443	504	650	1,000	1,595	1,000	Nagpur
14	विशाखापत्तनम	20,35,922	300	584	334	350	-	-	Vishakhapatnam
15	इंदौर	19,60,631	350	557	720	850	1,010	1,010	Indore
16	थाणे	18,18,872	-	-	-	700	1,971	2,120	Thane
17	भोपाल	17,98,218	546	574	350	700	1,060	1,060	Bhopal
18	पिंपरी-चिंचवाड	17,29,359	-	-	-	700	874	1,050	Pimpri-chinchwad
19	पटना	16,83,200	330	511	220	450	770	850	Patna
20	वडोदरा	16,66,703	400	357	600	700	-	-	Vadodara
22	लुधियाना	16,13,878	400	735	850	850	-	-	Ludhiana
23	कोयम्बटूर	16,01,438	350	530	700	850	990	-	Coimbatore
24	आगरा	15,85,704	-	654	520	790	-	-	Agra
25	मदुरै	15,61,129	370	275	450	450	630	-	Madurai
26	नासिक	14,86,973	-	200	350	500	1,986	1,292	Nashik
27	विजयवाड़ा	14,76,931	-	374	600	550	-	-	Vijayawada
28	फरीदाबाद	14,04,653	-	448	700	400	1,236	800	Faridabad
29	मेरठ	13,09,023	-	490	520	500	-	-	Meerut
30	राजकोट	12,86,995	-	207	230	450	-	-	Rajkot
31	कल्याण-डोम्बीवली	12,46,381	-	-	510	650	650	1,450	Kalyan-dombivali
32	वसई-विरार	12,21,233	-	-	-	600	625	650	Vasai-virar
33	वाराणसी	12,01,815	412	425	450	500	-	-	Varanasi
34	श्रीनगर	11,92,792	-	428	550	550	450	520	Srinagar
36	धनबाद	11,61,561	-	77	150	180	-	-	Dhanbad
37	अमृतसर	11,32,761	-	438	550	600	-	-	Amritsar
38	नवी मुंबई	11,19,477	-	-	-	675	711	750	Navi Mumbai
39	इलाहाबाद	11,17,094	-	509	350	450	-	-	Allahabad
40	रांची	10,73,440	-	208	140	150	-	-	Ranchi
41	हावड़ा	10,72,161	-	-	-	740	-	-	Howrah
42	जबलपुर	10,54,336	-	216	400	550	-	-	Jabalpur
43	ग्वालियर	10,53,505	-	-	285	300	606	606	Gwalior
45	रायपुर	10,10,087	-	184	224	230	-	-	Raipur

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (01.12.2021 को यथाप्राप्त)

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change (as received on 01.12.2021)

-: Not Applicable/Information not submitted/Nil

TPD: Tonnes per day

विवरण 3.10: शहरी जल अपशिष्ट के उपचार क्षमता की राज्य-वार स्थिति
Statement 3.10 :State-Wise status of urban waste water treatment Capacity

(वर्ष/Year 2020-21)

S.No. क्र. सं.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	शहरी क्षेत्रों में मलजल सृजन (MLD) Sewage Generation in Urban Areas (MLD)	नगरपालिका एसटीपी की संख्या No. Of Municipal STPs	कुल उपचार क्षमता (MLD) Total Treatment Capacity (MLD)	परिचालन उपचार क्षमता Operational Treatment Capacity (MLD)	States / UTs
1	आंध्र प्रदेश	2,882	67	853	443	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	62	0	0	0	Arunachal Pradesh
3	असम	809	0	0	0	Assam
4	बिहार	2,276	25	631	0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	1,203	3	73	73	Chhattisgarh
6	दिल्ली	3,330	38	2,896	2,715	Delhi
7	गोवा	176	14	104	44	Goa
8	गुजरात	5,013	70	3,378	3,358	Gujarat
9	हरियाणा	1,816	153	1,880	1,880	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	116	86	155	99	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर [^]	665	26	222	93	Jammu & Kashmir [^]
12	झारखंड	1,510	12	639	22	Jharkhand
13	कर्नाटक	4,458	140	2,712	1,922	Karnataka
14	केरल	4,256	7	120	114	Kerala
15	मध्य प्रदेश	3,646	142	1,924	684	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	9,107	195	9,819	6,366	Maharashtra
17	मणिपुर	168	0	0	0	Manipur
18	मेघालय	112	0	0	0	Meghalaya
19	मिजोरम	103	1	10	0	Mizoram
20	नागालैंड	135	0	0	0	Nagaland
21	ओडिशा	1,282	14	378	55	Orissa
22	पंजाब	1,889	119	1,781	1,601	Punjab
23	राजस्थान	3,185	140	1,195	783	Rajasthan
24	सिक्किम	52	11	30	18	Sikkim
25	तमिलनाडु	6,421	63	1,492	1,492	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	2,660	37	901	842	Telangana
27	त्रिपुरा	237	1	8	8	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	8,263	107	3,374	3,224	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	627	81	515	345	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	5,457	65	1,202	337	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	23	0	0	0	Andaman & Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	188	7	293	271	Chandigarh
33	दादर नगर हवेली	67	3	24	24	Dadra & Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	13	0	0	0	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	161	4	59	56	Puducherry
कुल		72,368	1,631	36,668	26,869	Total

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (01.12.2021 को यथाप्राप्त)

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change (as received on 01.12.2021)

[^] :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh

MLD: Minimal Liquid Discharge

विवरण 3.11(क) : अपशिष्ट श्रेणी द्वारा उत्पन्न राज्य-वार राशि
Statement 3.11(a): State-wise Amount of Waste Generated by Waste Category
(क) खतरनाक अपशिष्ट
(a) Hazardous Waste

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	उत्पन्न खतरनाक अपशिष्ट की मात्रा वार्षिक रिटर्न (एमटीए) के अनुसार Quantity of Hazardous Waste generated as per Annual Return (MTA)				State/UT
		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	
1	आंध्र प्रदेश	5,15,804.0	6,20,952.0	6,48,308.4	11,17,509.0	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश			2.7		Arunachal Pradesh
3	असम	45,540.0	52,394.0	87,324.3	1,29,745.0	Assam
4	बिहार	8,862.0	7,630.0	7,716.6	14,522.0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	1,44,260.0	1,72,438.0	1,55,720.6	1,76,706.0	Chhattisgarh
6	दिल्ली	5,479.0	2,683.0	2,944.7	23,649.0	Delhi
7	गोवा	28,484.0	28,569.0	27,016.2	37,620.0	Goa
8	गुजरात	25,21,317.0	24,85,317.0	31,93,378.4	42,02,837.0	Gujarat
9	हरियाणा	98,526.0	2,00,606.0	1,33,803.9	2,00,397.0	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	26,364.0	27,725.0	27,849.2	46,609.0	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर^	1,101.0	1,212.0	1,358.4	1,343.0	Jammu & Kashmir^
12	झारखंड	4,59,229.0	4,09,761.0	2,02,814.4	2,30,385.0	Jharkhand
13	कर्नाटक	3,62,462.0		2,92,661.2	5,06,582.0	Karnataka
14	केरल	59,081.0	3,11,042.0	57,863.1	61,251.0	Kerala
15	मध्य प्रदेश	1,81,819.0	2,32,199.0	2,07,927.9	2,32,601.0	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	11,02,879.0	9,99,566.0	7,71,320.9	11,99,266.0	Maharashtra
17	मणिपुर	-	-	1.3	39.0	Manipur
18	मेघालय	487.0	276.0			Meghalaya
19	मिजोरम	-	20.0	51.1	24.0	Mizoram
20	नागालैंड	10.0	29.0	30.8	-	Nagaland
21	ओडिशा	6,88,391.0	6,79,860.0	6,90,245.9	9,69,083.0	Odisha
22	पंजाब	88,391.0	1,22,167.0	1,18,726.6	1,22,095.0	Punjab
23	राजस्थान	5,62,464.0	5,87,554.0	6,43,860.7	11,99,196.0	Rajasthan
24	सिक्किम	1,467.0	1,722.0	1,941.7	1,783.0	Sikkim
25	तमिलनाडु	9,29,250.0	9,64,811.0	7,91,029.3	8,21,361.0	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	3,51,992.0	3,17,091.0	3,33,334.9	3,24,789.0	Telangana
27	त्रिपुरा	273.0		256.9	235.0	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	2,45,025.0	3,62,114.0	5,85,682.5	4,77,021.0	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	22,183.0	21,818.0	22,736.5	21,586.0	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	1,52,236.0	1,31,412.0	1,97,433.0	2,03,272.0	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	0.2	60.0		-	Andaman & Nicobar Island
32	चंडीगढ़	1,798.0	2,125.0	1,279.1	2,089.0	Chandigarh
33	दमन एवं दीव		4,631.0		-	Daman & Diu
34	लक्षद्वीप				-	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	34,053.0	34,907.0	33,482.7	31,088.0	Puducherry
	कुल	86,39,229.0	87,82,691.0	92,38,103.8	1,23,54,683.0	Total

स्रोत: खतरनाक अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन पर राष्ट्रीय सूची, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
Source: National Inventory on Hazardous Waste Generation and its Management, Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Blank Cell Indicates- N/A, Information not provided MTA: Metric Tonne per Annum

^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh -: Nil/Not Available

विवरण 3.11(ख) : अपशिष्ट श्रेणी द्वारा उत्पन्न राज्य-वार राशि
Statement 3.11(b): State-wise Amount of Waste Generated by Waste Category

(ख) जैव-चिकित्सा अपशिष्ट

(b) Bio-medical Waste

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	बायमडब्ल्यू का कुल मात्रा (किग्रा / दिन) Total Quantity of Bio-medical Waste generated(kg/day)					State/UT
		2016	2017	2018	2019	2020*	
1	आंध्र प्रदेश	9,898.0	10,662.3	15,144.0	15,051.2	25,029.3	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	577.4	645.4	888.7	395.0	353.6	Arunachal Pradesh
3	असम	7,925.8	8,565.0	7,820.7	8,819.9	8,236.0	Assam
4	बिहार	8,827.7	33,800.0	34,812.9	34,812.9	27,846.2	Bihar
5	छत्तीसगढ़	1,988.9	1,104.5	16,096.0	7,071.9	7,234.3	Chhatisgarh
6	दिल्ली	24,996.4	24,667.1	26,757.5	28,785.2	23,200.1	Delhi
7	गोवा	2,660.3	874.0	1,837.1	1,489.0	1,272.7	Goa
8	गुजरात	30,296.0	29,070.0	33,706.0	36,421.0	49,492.0	Gujarat
9	हरियाणा	11,171.0	11,662.9	14,217.9	14,810.0	19,217.0	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	1,717.7	3,018.8	2,570.1	3,406.6	3,545.8	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर [^]	885.9	4,618.6	4,482.9	5,902.6	8,406.7	Jammu & Kashmir [^]
12	झारखंड	12,830.0	12,498.0	12,788.2	7,671.5	5,941.8	Jharkhand
13	कर्नाटक	66,468.0	67,339.0	65,621.2	77,545.6	82,604.0	Karnataka
14	केरल	37,773.5	40,990.0	71,976.1	42,932.0	40,408.0	Kerala
15	मध्य प्रदेश	12,810.0	14,824.0	15,846.7	17,846.7	20,008.9	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	71,511.5	61,918.0	62,418.0	62,254.6	82,146.4	Maharashtra
17	मणिपुर	367.5	529.1	1,140.2	953.1	921.9	Manipur
18	मेघालय	973.0	1,061.7	1,432.9	1,276.2	1,557.0	Meghalaya
19	मिजोरम	440.1	747.6	830.7	936.4	863.1	Mizoram
20	नागालैंड	751.5	626.5	631.8	891.8	891.8	Nagaland
21	ओडिशा	13,795.3	14,197.5	14,564.0	17,993.1	15,303.8	Orissa
22	पंजाब	14,668.0	15,203.0	15,980.7	16,050.9	16,998.2	Punjab
23	राजस्थान	21,722.8	22,502.6	22,261.8	20,685.7	18,911.6	Rajasthan
24	सिक्किम	388.4	235.2	425.1	482.7	477.6	Sikkim
25	तमिलनाडु	43,789.1	46,818.8	47,196.9	58,272.0	35,269.7	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	13,220.0	15,719.0	16,243.0	20,472.0	23,810.0	Telangana
27	त्रिपुरा	1,607.0	1,607.0	1,401.5	1,401.5	3,852.6	Tripura
28	उत्तराखंड	2,557.3	2,946.0	4,111.4	3,814.2	7,616.6	Uttarakhand
29	उत्तर प्रदेश	37,655.0	43,554.0	52,500.0	52,500.0	64,038.0	Uttar Pradesh
30	पश्चिम बंगाल	26,858.8	29,773.8	34,123.6	41,571.4	43,513.4	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	380.0	187.0	199.3	684.6	536.4	Andaman and Nicobar Island
32	चंडीगढ़	1,994.0	2,503.0	3,188.0	3,869.0	5,729.0	Chandigarh
33						43.4	Ladhak
34	दमन एवं दीव और दादरा एवं नगर हवेली	253.9	322.0	331.0	300.0	450.0	Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli
35	लक्षद्वीप	80.0	423.0	527.0	100.5	1,137.0	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	5,849.8	5,400.0	4,319.8	5,900.0	4,360.0	Puducherry
37	डीजीएफएमएस	27,995.3	28,470.2	6,350.6	5,748.8	5,451.0	DGAFMS
38						118.0	COVID-19 Biomedical Waste
कुल		5,17,684.9	5,59,084.5	6,14,743.2	6,19,119.5	6,56,792.5	Total

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Blank Cell Indicates: Not Applicable/Information not submitted/Nil

[^]: This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh

DGAFMS: Director General, Armed Forces Medical Services

* as on 12.11.2021

विवरण 3.11(ग) : अपशिष्ट श्रेणी द्वारा उत्पन्न राज्य-वार राशि
Statement 3.11(c): State-wise Amount of Waste Generated by Waste Category

(ग) प्लास्टिक अपशिष्ट

(c) Plastic Waste

क्र. सं. S.No.	राज्य/ संघ राज्य क्षेत्र	उत्पन्न अनुमानित प्लास्टिक अपशिष्ट Estimated Plastic Waste generation (TPA)				State/UT
		2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	
1.	आंध्र प्रदेश	82,863.0		66,314.0	46,222.0	Andhra Pradesh
2.	अरुणाचल प्रदेश		6.0	3,787.4	2,721.2	Arunachal Pradesh
3.	असम	24,030.0		32,277.9	24,970.9	Assam
4.	बिहार	2,280.0	2,280.0	68,903.3	41,365.0	Bihar
5.	छत्तीसगढ़	7,300.0		6,000.0	32,850.0	Chhattisgarh
6.	दिल्ली				2,30,525.0	Delhi
7.	गोवा			32,580.5	26,086.3	Goa
8.	गुजरात	2,71,092.0	2,69,808.0	3,56,873.0	4,08,201.1	Gujarat
9.	हरियाणा	23,369.1		68,735.3	1,47,733.5	Haryana
10.	हिमाचल प्रदेश	255.0		3,672.0	13,683.0	Himachal Pradesh
11.	जम्मू एवं कश्मीर^		27,870.0	34,367.4	43,332.3	Jammu & Kashmir^
12.	झारखंड			51,454.5	74,826.3	Jharkhand
13.	कर्नाटक	4,19,600.0		2,72,776.0	2,96,380.0	Karnataka
14.	केरल			1,33,316.0	1,31,400.0	Kerala
15.	मध्य प्रदेश	50,457.1	61,037.0	72,327.4	1,21,079.0	Madhya Pradesh
16.	महाराष्ट्र	21,420.3		4,09,630.0	4,43,724.0	Maharashtra
17.	मणिपुर		24.0	12,453.8	8,292.8	Manipur
18.	मेघालय	13.3	15.1	1,263.0	5,043.0	Meghalaya
19.	मिजोरम			13.3	7,908.6	Mizoram
20.	नागालैंड		14,052.5	268.2	565.0	Nagaland
21.	ओडिशा	6,890.8	12,092.2	90,139.0	45,339.4	Odisha
22.	पंजाब	1,63,423.4	54,066.1	1,19,414.6	92,890.2	Punjab
23.	राजस्थान			1,04,704.4	51,965.5	Rajasthan
24.	सिक्किम	102.7		5.7	69.0	Sikkim
25.	तमिलनाडु	79,114.8		4,01,091.0	4,31,472.0	Tamil Nadu
26.	तेलंगाना			1,83,014.7	2,33,654.7	Telangana
27.	त्रिपुरा	30.0		26.2	32.1	Tripura
28.	उत्तर प्रदेश	1,52,492.6	2,06,733.5	2,54,401.8	1,61,147.5	Uttar Pradesh
29.	उत्तराखंड			31,093.0	25,203.0	Uttarakhand
30.	पश्चिम बंगाल			3,00,236.12\$	3,00,236.1	West Bengal
31.	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	365.0		1,850.0	386.9	Andamann & Nicobar Islands
32.	चंडीगढ़	21,516.8	12,775.0	11,715.4	6,746.4	Chandigarh
33.	दमन एवं दीव			1,947.7	1,947.7	Daman & Diu
34.	लक्षद्वीप			148.0	46.0	Lakshadweep
35.	पुदुचेरी	9,252.3		8,433.0	11,753.0	Puducherry

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

\$ Assumption an average 6% of Plastic waste in MSW as per CPCB 60 Cities waste generation report

Blank Cell Indicates- N/A, Information not provided

TPA: Tonnes Per Annum

^ : This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh

विवरण 3.12 : खतरनाक अपशिष्ट जनरेशन की राज्यवार स्थिति
Statement 3.12 : State-wise details on Hazardous Waste generation

वर्ष/Year 2021-22

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	खतरनाक कचरे की अधिकृत मात्रा (एमटी) Authorized Quantity of Hazardous waste (MT)					राज्य/यूटी के भीतर वार्षिक रिटर्न के अनुसार उत्पन्न खतरनाक कचरे की मात्रा (एमटी) Quantity of Hazardous waste generated as per Annual Return within the state/UT (MT)					State/UT
		भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	
1	आंध्र प्रदेश	484798	27917	408569	3246413	4167698	202614	5915	76083	832897	1117509	AndhraPradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	Annual Inventory not submitted										Arunachal Pradesh
3	असम	25109	457	19659	153019	198243	24110	250	7443	97941	129745	Assam
4	बिहार	667	404	299597	80981	381649	177	114	12968	1263	14522	Bihar
5	छत्तीसगढ़	21258	2027	384997	415099	823381	2078	258	7983	166387	176706	Chattisgarh
6	दिल्ली	2531	106	770	0	3406	18782	172	4695	0	23649	Delhi
7	गोवा	10067	18512	5412	37184	71175	49	4119	2185	31266	37620	Goa
8	गुजरात	3174160	422156	10125357	5150348	18872021	1269208	127687	1584432	1221511	4202837	Gujarat
9	हरियाणा	91430	58932	407218	151330	708909	20953	25895	122710	30839	200397	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	41476	7535	14084	8879	71975	26350	5045	13408	1807	46609	HimachalPradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर^	142	569	139	547	1397	111	524	101	607	1343	J. & K.
12	झारखंड	193766	4637	65300	394934	658637	13847	446	14004	202089	230385	Jharkhand
13	कर्नाटक	145179	1219910	500603	673540	2539232	102737	31294	126254	246297	506582	Karnataka
14	केरल	60853	1132	21460	2889	86334	51240	0	7325	2686	61251	Kerala
15	मध्य प्रदेश	197772	163252	161388	397696	920108	45151	6083	50595	130772	232601	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	645652	470736	1493575	1323910	3933873	265046	316376	221521	396324	1199266	Maharashtra
17	मणिपुर	0	0	39	0	39	0	0	39	0	39	Manipur
18	मेघालय	Annual Inventory not submitted										Meghalaya
19	मिजोरम	8	0	85	0	92	0	0	22	2	24	Mizoram
20	नागालैंड	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nagaland
21	ओडिशा	119427	3061	39001	1185179	1346669	57515	430	17599	893538	969083	Odisha
22	पंजाब	60678	20825	183149	107594	372246	38155	3057	31416	49466	122095	Punjab
23	राजस्थान	906402	783378	680123	1833118	4203021	590579	96812	132920	378885	1199196	Rajasthan
24	सिक्किम	0	3174	99	0	3273	0	1744	39	0	1783	Sikkim
25	तमिलनाडु	323276	61691	749840	4020140	5154947	95300	18905	114447	592710	821361	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	219203	107626	173407	286742	786977	117957	3608	54851	148374	324789	Telangana
27	त्रिपुरा	28	4	323	5	360	4	4	225	2	235	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	86990	53291	370653	243895	754829	74472	47704	175003	179842	477021	Uttar Pradesh

विवरण 3.12 : खतरनाक अपशिष्ट जनरेशन की राज्यवार स्थिति
Statement 3.12 : State-wise details on Hazardous Waste generation

वर्ष/Year 2021-22

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	खतरनाक कचरे की अधिकृत मात्रा (एमटी) Authorized Quantity of Hazardous waste (MT)					राज्य/यूटी के भीतर वार्षिक रिटर्न के अनुसार उत्पन्न खतरनाक कचरे की मात्रा (एमटी) Quantity of Hazardous waste generated as per Annual Return within the state/UT (MT)					State/UT
		भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	
29.	उत्तराखंड	18712	8473	55922	4120	87226	2661	5568	10625	2732	21586	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	71182	35999	133544	175418	416143	32438	29443	35767	105624	203272	West Bengal
31.	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	Annual Inventory not submitted										Andaman And Nicobar Island
32	चंडीगढ़	340	80	6630	0	7050	238	39	1811	0	2089	Chandigarh
33.	दमन एवं दीव और दादरा एवं नगर हवेली	Annual Inventory not submitted										Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	Annual Inventory not submitted										Lakshadweep
35.	पुदुचेरी	4876	901	15631	83412	104820	2289	153	2474	26172	31088	Puducherry
Total		6905981	3476784	16316574	19976392	46675731	3054063	731645	2828945	5740034	12354686	

स्रोत: खतरनाक अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन पर राष्ट्रीय सूची, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: National Inventory on Hazardous Waste Generation and its Management, Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

विवरण 3.13 : खतरनाक अपशिष्ट जनरेशन की राज्यवार स्थिति
Statement 3.13 : State-wise details on Hazardous Waste generation

वर्ष/Year 2021-22

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	खतरनाक कचरे की अधिकृत मात्रा (एमटी) Authorized Quantity of Hazardous waste (MT)					राज्य/यूटी के भीतर वार्षिक रिटर्न के अनुसार उत्पन्न खतरनाक कचरे की मात्रा (एमटी) Quantity of Hazardous waste generated as per Annual Return within the state/UT (MT)					State/UT
		भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	
1	आंध्र प्रदेश	484798	27917	408569	3246413	4167698	202614	5915	76083	832897	1117509	AndhraPradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	Annual Inventory not submitted										Arunachal Pradesh
3.	असम	25109	457	19659	153019	198243	24110	250	7443	97941	129745	Assam
4	बिहार	667	404	299597	80981	381649	177	114	12968	1263	14522	Bihar
5.	छत्तीसगढ़	21258	2027	384997	415099	823381	2078	258	7983	166387	176706	Chattisgarh
6	दिल्ली	2531	106	770	0	3406	18782	172	4695	0	23649	Delhi
7.	गोवा	10067	18512	5412	37184	71175	49	4119	2185	31266	37620	Goa
8	गुजरात	3174160	422156	10125357	5150348	18872021	1269208	127687	1584432	1221511	4202837	Gujarat
9.	हरियाणा	91430	58932	407218	151330	708909	20953	25895	122710	30839	200397	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	41476	7535	14084	8879	71975	26350	5045	13408	1807	46609	HimachalPradesh
11.	जम्मू एवं कश्मीर ^१	142	569	139	547	1397	111	524	101	607	1343	J.& K.
12	झारखंड	193766	4637	65300	394934	658637	13847	446	14004	202089	230385	Jharkhand
13.	कर्नाटक	145179	1219910	500603	673540	2539232	102737	31294	126254	246297	506582	Karnataka
14	केरल	60853	1132	21460	2889	86334	51240	0	7325	2686	61251	Kerala
15.	मध्य प्रदेश	197772	163252	161388	397696	920108	45151	6083	50595	130772	232601	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	645652	470736	1493575	1323910	3933873	265046	316376	221521	396324	1199266	Maharashtra
17.	मणिपुर	0	0	39	0	39	0	0	39	0	39	Manipur
18	मेघालय	Annual Inventory not submitted										Meghalaya
19.	मिजोरम	8	0	85	0	92	0	0	22	2	24	Mizoram
20	नागालैंड	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nagaland
21.	ओडिशा	119427	3061	39001	1185179	1346669	57515	430	17599	893538	969083	Odisha
22	पंजाब	60678	20825	183149	107594	372246	38155	3057	31416	49466	122095	Punjab
23.	राजस्थान	906402	783378	680123	1833118	4203021	590579	96812	132920	378885	1199196	Rajasthan
24	सिक्किम	0	3174	99	0	3273	0	1744	39	0	1783	Sikkim
25.	तमिलनाडु	323276	61691	749840	4020140	5154947	95300	18905	114447	592710	821361	Tamil Nadu

विवरण 3.13 : खतरनाक अपशिष्ट जनरेशन की राज्यवार स्थिति
Statement 3.13 : State-wise details on Hazardous Waste generation

वर्ष/Year 2021-22

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	खतरनाक कचरे की अधिकृत मात्रा (एमटी) Authorized Quantity of Hazardous waste (MT)					राज्य/यूटी के भीतर वार्षिक रिटर्न के अनुसार उत्पन्न खतरनाक कचरे की मात्रा (एमटी) Quantity of Hazardous waste generated as per Annual Return within the state/UT (MT)					State/UT
		भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	
26	तेलंगाना	219203	107626	173407	286742	786977	117957	3608	54851	148374	324789	Telangana
27.	त्रिपुरा	28	4	323	5	360	4	4	225	2	235	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	86990	53291	370653	243895	754829	74472	47704	175003	179842	477021	Uttar Pradesh
29.	उत्तराखंड	18712	8473	55922	4120	87226	2661	5568	10625	2732	21586	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	71182	35999	133544	175418	416143	32438	29443	35767	105624	203272	West Bengal
31.	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	Annual Inventory not submitted										A & N Islands
32	चंडीगढ़	340	80	6630	0	7050	238	39	1811	0	2089	Chandigarh
33.	दमन एवं दीव और दादरा एवं नगर हवेली	Annual Inventory not submitted										Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	Annual Inventory not submitted										Lakshadweep
35.	पुदुचेरी	4876	901	15631	83412	104820	2289	153	2474	26172	31088	Puducherry
Total		6905981	3476784	16316574	19976392	46675731	3054063	731645	2828945	5740034	12354686	

स्रोत: खतरनाक अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन पर राष्ट्रीय सूची, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: National Inventory on Hazardous Waste Generation and its Management, Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh MT: Metric Tonne

विवरण 3.14 : जैव-चिकित्सा अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन की राज्य-वार स्थिति
Statement 3.14: State-Wise status of Bio-medical Waste Generation and its Management

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	कुल संख्या स्वास्थ्य देखभाल सुविधाएं (एचसीएफ) Total no. Health Care Facilities(HCFs)			एचसीएफ उपयोग सीबीडब्ल्यूटीएफ की संख्या एचसीएफ No. of HCFs utilization CBWTFs HCFs			Total Quantity of BMW generated(kg/day) बीएमडब्ल्यू की मात्रा (किग्रा / दिन में)			Total Quantity of BMW Treated and Disposed (kg/day) बीएमडब्ल्यू की कुल मात्रा उपचारित और निःशक्त (किलो / दिन में)			Bio-medical Waste (BMW) Generation Treatment Facilities* जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार सुविधाएं		State/UT
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	
1	आंध्र प्रदेश	7,463	9,531	10,502	7,463	9,095	428	15,144.0	15,051.2	25029.3	15,144.0	15,051.2	25029.3	13	14	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	337	308	238		0	Nil	888.7	395.0	353.63	888.7	395.0	353.63	340	319	Arunachal Pradesh
3	असम	1,408	1,579	1,444	300	204	946	7,820.7	8,819.9	8235.97	5,869.3	6,234.1	5314.22	129	390	Assam
4	बिहार	24,996	24,996	24,996	3,364	7,853	15,027	34,812.9	34,812.9	27846.15	10,038.2	10,777.1	10201.3	8	9	Bihar
5	छत्तीसगढ़	719	2,472	5,764	1,428	2,446	Nil	16,096.0	7,071.9	7234.31	4,597.0	7,037.4	7234.31	325	1,213	Chhatisgarh
6	दिल्ली	6,429	10,227	10,423	6,429	10,227	Nil	26,757.5	28,785.2	23200.09	26,757.5	28,785.2	23200.09	5	4	Delhi
7	गोवा		779	779		0	419	1,837.1	1,489.0	1272.68	1,837.1	1,489.0	1272.68	207	166	Goa
8	गुजरात	28,960	31,286	32,990	28,496	31,286	3,552	33,706.0	36,421.0	49492	33,706.0	36,421.0	49492	22	22	Gujarat
9	हरियाणा	4,079	5,526	6,320	5,376	5,526	157	14,217.9	14,810.0	19217	14,217.9	14,810.0	19217	11	11	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	3,802	8,983	8,832	1,500	1,973	1,143	2,570.1	3,406.6	3545.78	2,570.1	3,406.6	3545.78	2,307	6,145	Himachal Pradesh
11	झारखंड	1,558	1,846	1,990		8,818	39	12,788.2	7,671.5	8406.7317	6,720.6	7,671.5	8406.7317	21	22	Jharkhand
12	जम्मू एवं कश्मीर^	6,445	6,606	6,904	718	1,046	5,813	4,482.9	5,902.6	5941.81	4,280.0	5,896.3	5941.81	6	4	Jammu & Kashmir^
13	कर्नाटक	35,869	37,981	41,709	22,980	18,304	6,021	65,621.2	77,545.6	82604	65,621.2	36,299.2	38951	3,018	3,006	Karnataka
14	केरल	12,595	13,869	17,122	13,386	15,310	2,471	71,976.1	42,932.0	40408	42,225.8	40,270.0	40207	48	73	Kerala
15	मध्य प्रदेश	6,436	7,677	8,901	4,623	5,701	1,668	15,846.7	17,846.7	20008.91	14,547.4	17,289.0	19003.55	18	17	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	60,410	63,642	64,266	62,960	58,928	75	62,418.0	62,254.6	82146.35	62,134.0	62,253.2	82111.82	254	210	Maharashtra
17	मणिपुर	760	737	737	97	0	Nil	1,140.2	953.1	921.9	905.0	864.8	888.5	7	549	Manipur
18	मेघालय	809	874	973	22	40	142	1,432.9	1,276.2	1556.95	1,432.9	1,276.2	1556.95	90	188	Meghalaya

विवरण 3.14 : जैव-चिकित्सा अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन की राज्य-वार स्थिति
Statement 3.14: State-Wise status of Bio-medical Waste Generation and its Management

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	कुल संख्या स्वास्थ्य देखभाल सुविधाएं (एचसीएफ) Total no. Health Care Facilities(HCFs)			एचसीएफ उपयोग सीबीडब्ल्यूटीएफ की संख्या एचसीएफ No. of HCFs utilization CBWTFs HCFs			Total Quantity of BMW generated(kg/day) बीएमडब्ल्यू की मात्रा (किग्रा / दिन में)			Total Quantity of BMW Treated and Disposed (kg/day) बीएमडब्ल्यू की कुल मात्रा उपचारित और निःशक्त (किलो / दिन में)			Bio-medical Waste (BMW) Generation Treatment Facilities* जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार सुविधाएं		State/UT
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	
19	मिजोरम	116	144	144		0	18	830.7	936.4	863.13	830.7	936.4	863.13	110	148	Mizoram
20	नागालैंड	168	726	726		Nil	Nil	631.8	891.8	891.8	631.8	652.5	652.5	172	172	Nagaland
21	ओडिशा	3,259	3,509	3,676	609	694	56	14,564.0	17,993.1	15303.76	14,564.0	17,405.9	15303.76	2,464	2,712	Orissa
22	पंजाब	8,234	9,595	12,554	8,234	9,595	2,314	15,980.7	16,050.9	16998.16	15,980.7	16,050.9	16998.16	6	6	Punjab
23	राजस्थान	6,476	8,100	8,364	3,109	6,669	811	22,261.8	20,685.7	18911.56	16,913.5	18,508.5	18911.56	748	862	Rajasthan
24	सिक्किम	284	287	273		0	Nil	425.1	482.7	477.56	311.8	482.7	477.56	140	106	Sikkim
25	तमिलनाडु	4,307	23,277	25,026	4,607	23,277	518	47,196.9	58,272.0	35269.74	47,196.9	58,272.0	35269.74	11	10	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	5,165	6,542	7,273	5,181	6,538	238	16,243.0	20,472.0	23810	16,243.0	20,472.0	23810	11	11	Telangana
27	त्रिपुरा	1,743	1,743	1,890	207	0	Nil	1,401.5	1,401.5	3852.58	1,401.5	1,401.5	3852.58	164	164	Tripura
28	उत्तराखंड	2,312	3,185	4,442	1,341	2,034	521	4,111.4	3,814.2	7616.57	4,075.4	3,814.2	7616.57	1,431	1,738	Uttarakhand
29	उत्तर प्रदेश	25,602	25,602	31,474	9,590	INP	5,444	52,500.0	52,500.0	64038	52,500.0	52,500.0	64038	38	38	Uttar Pradesh
30	पश्चिम बंगाल	7,747	8,509	8,525	7,747	8,509	Nil	34,123.6	41,571.4	43513.39	34,123.6	41,571.4	43513.39	8	14	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	119	182	238		0	Nil	199.3	684.6	536.4	199.3	684.6	536.4	2	8	Andaman Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	809	890	876	752	890	Nil	3,188.0	3,869.0	5,729.0	3,188.0	3,869.0	5,729.0	6	3	Chandigarh
33	दमन एवं दीव, दादरा और नगर हवेली	140	146	171	181	146	Nil	331.0	300.0	450.0	331.0	300.0	450.0	1		Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	25	46	48		0	Nil	527.0	100.5	1,137.0	110.0	100.5	1,137.0	28		Lakshadweep
35	पुदुचेरी	242	255	267	437	462	Nil	4,319.8	5,900.0	4,360.0	5,834.0	5,900.0	4,360.0	3	3	Puducherry
				389			333			43.4			43.4			Ladhak
36	डीजीएफएमएस	593	768	768		0	Nil	6,350.6	5,748.8	5450.99	6,350.6	5,748.8	5450.99	502	193	DGAFMS
	कुल	2,70,416	3,22,425	3,52,014	2,01,137	2,35,571	48,154	6,14,743.2	6,19,119.5	6,56,674.5	5,34,278.3	5,44,897.5	5,90,941.3	12,674	18,550	Total

स्रोत: बायोमेडिकल अपशिष्ट प्रबंधन नियमों के अनुसार बायोमेडिकल अपशिष्ट प्रबंधन पर वार्षिक रिपोर्ट, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Annual Report on Biomedical Waste Management as per Biomedical Waste Management Rules, 2016, Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change (As submitted by SPCBs/PCCs and DGAFMS as on 02.05.2019)

* Captive BMW Treatment Facilities + Common Bio-medical Waste Treatment Facilities

** treated by Captive and Common Bio-medical Waste Treatment Facility

Blank Cell Indicates- Nil/Information not provided

^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh

DGAFMS: Director General, Armed Forces Medical Services

Biomedical Waste Generation and Treatment:

As reported by State Boards, about 656 tons/day of biomedical waste was generated during the year 2019-2020 by 3,52,014 numbers of Healthcare Facilities. Out of 656 tons/day of biomedical waste, only 590 tons/day of biomedical waste is treated and disposed of by 208 CBWTFs and 17,206 nos. of captive treatment facilities installed by Healthcare Facilities.

विवरण 3.15: खतरनाक अपशिष्ट के आयात और निर्यात पर राज्यवार स्थिति
Statement 3.15: State-wise status on Imports & Exports of Hazardous Waste

(मीट्रिक टन में/in Metric Tonne)

S.No. क्र. सं.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	आयात Imports			निर्यात Exports			State/UT
		2019-20	2020-21	2021-22	2019-20	2020-21	2021-22	
1	आंध्र प्रदेश	56175.00	44870.12	137550.00				Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश							Arunachal Pradesh
3	असम		1168.30	1227.00	495.00	1281.86	825.00	Assam
4	बिहार	932.00	92.07	1402.00				Bihar
5	छत्तीसगढ़							Chhattisgarh
6	दिल्ली							Delhi
7	गोवा							Goa
8	गुजरात			71283.00				Gujarat
9	हरियाणा#							Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	214.00	468.20	341.00				Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	8160.00	1522.49	3400.00				Jammu & Kashmir^
12	झारखंड							Jharkhand
13	कर्नाटक		3004.83	28032.00				Karnataka
14	केरल							Kerala
15	मध्य प्रदेश	5455.00	10733.16	3428.00	11348.00	1353.13		Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	13166.00	12096.94	11498.00				Maharashtra
17	मणिपुर							Manipur
18	मेघालय							Meghalaya
19	मिजोरम							Mizoram
20	नागालैंड							Nagaland
21	ओडिशा							Odisha
22	पंजाब	3322.00	799.58	1596.00				Punjab
23	राजस्थान	32492.00	22764.55	27483.00				Rajasthan
24	सिक्किम							Sikkim
25	तमिलनाडु	61822.00	44280.46	7408.00				Tamil Nadu
26	तेलंगाना						157.00	Telangana
27	त्रिपुरा							Tripura
28	उत्तर प्रदेश	220492.00						Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड							Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल		7536.00	33094.00				West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह							Andaman & Nicobar Island
32	चंडीगढ़	602.00						Chandigarh
33	दमन एवं दीव & दादरा एवं नगर हवेली	21391.00						Daman & Diu and Dadra & Nagar haveli
34	लक्षद्वीप							Lakshadweep
35	पुदुचेरी							Puducherry
	कुल	424223.00	149336.70	327742.00	11843.00	2634.99	982.00	Total

स्रोत: खतरनाक अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन पर राष्ट्रीय सूची, 2021-22, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: National Inventory on Hazardous Waste Generation and its Management, 2021-22 Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Blank Cell Indicates: Not Applicable/Information not submitted

^: This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh

विवरण 3.16 : औद्योगिक अपशिष्ट जल उपचार संयंत्रों की राज्यवार स्थिति
Statement 3.16 : State-wise status of Industrial Waste Water Treatment Plants

क्र. सं. S.No.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	मौजूदा सीईटीपी की संख्या Number of Existing CETPs	मौजूदा सीईटीपी की क्षमता (एमएलडी) Capacity of Existing CETPs(MLD)	State/UT
1	आंध्र प्रदेश	6	31.5	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	-	-	Arunachal Pradesh
3	असम	1	1.0	Assam
4	बिहार	-	-	Bihar
5	छत्तीसगढ़	-	-	Chhattisgarh
6	दिल्ली	13	212.3	Delhi
7	गोवा	-	-	Goa
8	गुजरात	34	754.9	Gujarat
9	हरियाणा	19	190.2	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	1	25.0	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	2	0.6	Jammu and Kashmir
12	झारखंड	1	1.2	Jharkhand
13	कर्नाटक	10	3.0	Karnataka
14	केरल	6	4.4	Kerala
15	मध्य प्रदेश	3	9.4	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	26	197.2	Maharashtra
17	मणिपुर	-	-	Manipur
18	मेघालय	-	-	Meghalaya
19	मिजोरम	-	-	Mizoram
20	नागालैंड	-	-	Nagaland
21	ओडिशा	-	-	Orissa
22	पंजाब	3	5.6	Punjab
23	राजस्थान	16	143.9	Rajasthan
24	सिक्किम	-	-	Sikkim
25	तमिलनाडु	36	134.9	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	7	11.5	Telangana
27	त्रिपुरा	1	0.5	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	7	50.5	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	3	13.2	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	1	20.0	West Bengal
31	लद्दाख	-	-	Ladakh
32	चंडीगढ़	-	-	Chandigarh
33	दमन एवं दीव & दादरा एवं नगर हवेली	-	-	Daman Diu and Dadara & Nagar Haveli
34	पुदुचेरी	-	-	Puducherry
कुल		196	1810.7	Total

स्रोत: केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (01.12.2021 को यथाप्राप्त)
 Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change (as received on 01.12.2021)

- denotes Nil/Information not available

MLD: Million litreper day

CETP: Common Effluent Treatment Plants