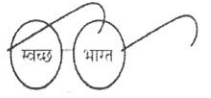




कार्यालय नगर पालिक निगम, बिलासपुर (छ.ग.)

फोन नं. 07752-222642, फैक्स नं. 07752-413888

E-mail - commissionerbmcbilaspur@gmail.com, Website - www.bmcbilaspur.com



क्रमांक ...29.../न.पा.नि./यो.प्र./2023-24

बिलासपुर दिनांक 20.../07/2023

To,

The Member Secretary,
Chhattisgarh Environment Conservation Board.
Raipur, Chhattisgarh

Sub:- Submission of Form IV for FY 2022-23

Dear Sir,

We, Municipal Corporation Bilaspur, herewith submitting the SWM annual return (Form – IV) For FY 2022-23 as per the provision of the environmental protection act 1986 and MSW RULE-2016.

Thanking You.
You're sincerely
For Municipal Corporation Bilaspur

Authorized Signatory
Enclosure: as above



OIC

Copy to – RO, CECB, Bilaspur, C.G

कार्यालय नगर पालिक निगम बिलासपुर (छ0ग0)

प्रारूप – IV

(नियम 15(यक).24(2) देखें)

स्थानीय निकाय द्वारा प्रस्तुत किये जाने के लिए ठोस अपशिष्ट प्रबंधन संबंधी
वार्षिक रिपोर्ट का प्रारूप

कैलेंडर वर्ष		रिपोर्ट प्रस्तुत करने की तारीख			
1	शहर/नगर का नाम			बिलासपुर	
2	जनसंख्या			649068	
3	क्षेत्रफल वर्ग किलो मीटर में			145.82	
4	स्थानीय निकाय का नाम और पता			नगर पालिक निगम बिलासपुर	
	दूरभाष सं.			7752222642	
	फैक्स			917752413888	
	ई-मेल:			projectcellbmc@gmail.com	
5	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन (वेस्टेम) से संबंधित प्रभारी अधिकारी का नाम			Mr. Anupam Tiwari	
	दूरभाष सं.			8815038818	
	फैक्स			-	
	ई-मेल:			projectcellbmc@gmail.com	
6	शहर/नगर में परिवारों की संख्या			139845	
	शहर में आवासीय परिसरों की संख्या			124820	
	शहर/नगर में चुवान/प्रशासनिक वार्डों की संख्या			70	
	ठोस अपशिष्ट की मात्रा			210/टीपीडी	
7	प्रति दिन स्थानीय निकाय के क्षेत्र में उत्पन्न ठोस अपशिष्ट की अनुमानित मात्रा मीट्रिक टन में			210/टीपीडी	
	प्रतिदिन संग्रहित ठोस अपशिष्ट की मात्रा			210/टीपीडी	
	प्रतिदिन संग्रहित प्रति व्यक्ति अपशिष्ट			323.5 ग्राम/दिन	
	प्रसंसकृत ठोस अपशिष्ट की मात्रा			210/टीपीडी	
	मलवा स्थल/भरण स्थल पर निपटान किए गए ठोस अपशिष्ट की मात्रा			0/टीपीडी	
	8	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन सेवा की स्थिति			
	स्त्रोत पर अपशिष्ट का पृथक्करण औरद भंडारण				पृथक्करण 100%
क्या घरेलू/वाणिज्यिक/संस्थागत बिनों में स्त्रोत पर ठोस अपशिष्ट का भंडारण किया जाता है यदि हां				हां	
घरेलू बिनों में स्त्रोत पर अपशिष्ट के भंडारण की घरेलू रीति की प्रतिशतता				90%	
वाणिज्यिक/संस्थागत बिनों में स्त्रोत पर अपशिष्ट का गैर आवासीय परिसरों में भंडारण करने की प्रतिशतता				90%	
गलियों में घरों के ठोस अपशिष्ट का निपटान करने या फेंकने की प्रतिशतता				5%	
गलियों में गैर आवासीय परिसरों के ठोस अपशिष्ट का निपटान करने या फेंकने की प्रतिशतता				5%	
ठोस अपशिष्ट का घर-घर जाकर संग्रहण				100%	
क्या शहर/नगर में ठोस अपशिष्ट का घर-घर जाकर संग्रहण किया जाता है				हां	
यदि हां, तो अपशिष्ट के घर-घर जाकर संग्रहण किए जाने में शामिल वार्डों की संख्या				70	
शामिल किए गए घरों की संख्या				124820	
शामिल किए गए वाणिज्यिक/संस्थापनाओं होटलों रेस्तराओं शैक्षिक गए संस्थाओं/कार्यालय इत्यादि सहित गैर आवासीय परिसरों की संख्या:				24105	
निम्न के माध्यम से घर-घर जाकर संग्रहण किए जाने में शामिल आवासीय और गैर आवासीय परिसरों की प्रतिशतता				85%	
मोटरकृत वाहन	-				15%
कंटेनरकृत तिपहिया साइकिल/हैड कार्ट	-				0%
अन्य साधन	-				
यदि नहीं, तो संग्रहण में अपनाई गई प्राथमिक पद्धति				-	
गलियों में झाड़ू लगाया जाना				हां	
शहर में सड़कों, गलियों, लैनों, वाइलेनों की लम्वाई जिनकी सफाई किए जाने की आवश्यकता है				523.5 कि.मी.	
गली में झाड़ू जगाए जाने की बारंबारता और लाभान्वित जनसंख्या की प्रतिशतता	बारंबारता	रोजाना	एकांतर दिवस पर	सप्ताह में दो बार	कमी-कमी
	लाभान्वित जनसंख्या की प्रतिशतता	100%	0	0	0

प्रयुक्त साधन हाथ से झाड़ू लगाया जाना यांत्रिक रूप से झाड़ू लगाया जाना	नगर पालिक निगम विलासपुर क्षेत्रांतर्गत झाड़ू लगाने का कार्य लायन सर्विसेज कंपनी के द्वारा किया जाता है इस कार्य हेतु लायंस सर्विसेज कंपनी के द्वारा किया जाता है इस कार्य हेतु लायंस सर्विसेज के द्वारा हाथ के माध्यम से 55 प्रतिशत क्षेत्र में झाड़ू लगाया जाता है तथा व्यवसायिक क्षेत्र को मिलाकर 30 प्रतिशत क्षेत्रों में मेकेनाईज मशीन के माध्यम से झाड़ू लगाने का कार्य किया जाता है।
	55% 30%
क्या सफाई कर्मचारियों द्वारा लंबी हैडेल वाले झाड़ू का प्रयोग किया जाता है क्या प्रत्येक सफाई कर्मचारी को अपशिष्ट का संग्रहण करने के लिए हैंडकार्ट/द्विपहिया साइकिल दी जाती है क्या हैंडकार्ट/द्विपहिया साइकिल में कंटेनर लगा है क्या संग्रहण का साधन प्रयोग किए गए संग्रहण/अपशिष्ट भंडारण के कंटेनरों समकालिक है	हां हां हां हां
द्वितीय अपशिष्ट भंडारण सुविधाएं	
खुले अपशिष्ट भंडारण स्थल चिनाई किए गए बिन सीमेंट कंक्रीट सिलिंडर के बिन ढलाव/ढके हुए कक्ष/स्थान ढके हुए धातु/प्लास्टिक के कंटेनर 1.1 घन मीटर तक के बिन 2 से 5 घन मीटर के बिन 5 घन मीटर में बड़े कंटेनर बिन रहित शहर	नगर निगम सीमा अंतर्गत डोर-टू-डोर कलेक्शन का कार्य रामकी कंपनी के माध्यम से किया जाता रहा है रामकी कंपनी के द्वारा कुल 450.11 घन मीटर के सेकेंडरी स्टोरेज बिन लगाये हुए हैं।
बिन/जनसंख्या अनुपात	1 / 1222
अपशिष्ट भंडारण डिपो का वार्डवार विवरण (संलग्न करें): वार्ड सं : क्षेत्रफल: जनसंख्या : रखे हुए बिनो की संख्या रखे हुए बिनो का कुल अनुपात	—
अपशिष्ट भंडारण सुविधाओं का कुल भंडारण क्षमता घन मीटर में	1.1
अपशिष्ट भंडारण डिपो में प्रतिदिन वास्तविक रूप में भंडारित कुल अपशिष्ट	—
डिपो से अपशिष्ट के संग्रहण की बारंबारता बताएं साफ किये गए बिनो की संख्या	—
क्या भंडारण डिपो में पृथक्कृत अपशिष्ट को हरे नीले और काले बिनो में भंडार करके रखने की सुविधा है	हां/नहीं (यदि हां तो विवरण दे) हरे बिनो की संख्या : 0 नीले बिनो की संख्या : 0 काले बिनो की संख्या : 0
भंडारण डिपो में ठोस अपशिष्ट उठाने का कार्य हाथ से किया जाता है या यांत्रिक तरीके से प्रतिशत बताएं ठोस अपशिष्ट को हाथ से उठाए जाने की प्रतिशतता यांत्रिक तरीके से उठाने की प्रतिशतता	—
यदि यांत्रिक है तो प्रयुक्त पद्धति का स्पष्ट उल्लेख करें	फ्रंट-एंड लोडर/टॉप लोडर
क्या ठोस अपशिष्ट को घर घर में उठाया जाता है और पृथक्कृत स्वरूप में सीधे शोधन संयंत्र तक भेजा जाता है	हां

	अपशिष्ट का परिवहन करने में लगाये गए फेरों की संख्या प्रतिदिन अपशिष्ट का परिवहन प्रयोग किये वाहनो का प्रकार और संख्या पशु गाड़ी ट्रैक्टर नॉन टीपिंग ट्रक डम्पर प्लेसर अवशिष्ट संग्राहक कम्पैक्टर मिनी टीपर ड्राई सायकल ई-रिक्शा अन्य जेसीवी-लोडर	- 1 - 175 - 0 - 0 - 0 - 0 - 6 - 6 - 106 - 37 - 37 - 0
अपशिष्ट के परिवहन की बारंबारता	परिवहन किए गए अपशिष्ट का प्रतिशत प्रतिदिन एकांतर दिवस पर - 0% सप्ताह में दो बार - 0% सप्ताह में एक बार - 0% कभी कभी - 0%	
प्रत्येक दिन परिवहन किए गए अपशिष्ट की मात्रा	173/टीपीडी	
प्रत्येक दिन परिवहन किए गए कुल अपशिष्ट की प्रतिशतता	100%	
प्रयोग की गई अपशिष्ट शोधन प्रौद्योगिकियां	RDF & AEROBIC COMPOSTING	
क्या ठोस अपशिष्ट का प्रसंस्करण किया गया है	हां	
यदि हां तो प्रतिदिन प्रसंस्करण किए गए अपशिष्ट की मात्रा	210 /टीपीडी	
क्या शोधन का कार्य स्थानीय निकाय या किमी अभिकरण के माध्यम में किया जाता है	हां	
अपशिष्ट प्रसंस्करण के लिए स्थानीय निकाय के पास उपलब्ध भूमि (हेक्टेयर में)	2.0234	
अपशिष्ट प्रसंस्करण के लिए वर्तमान में प्रयुक्त भूमि	2.0234	
प्रचालनरत ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण सुविधाएं	18	
निर्माणाधीन ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण सुविधाएं	0	
शहर/नगर की सीमा में प्रसंस्करण सुविधाओं की दूरी	8 KM	
अपनाई गई प्रौद्योगिकियों का विवरण		
कंपोस्टिंग (टन में)	प्रसंस्करण की गई कच्ची सामग्री की मात्रा :- 36894 उत्पन्न किए गए अंतिम उत्पाद की मात्रा :- 3500 बेची गई मात्रा :- 844 भरण स्थल में डाले गए शेष अपशिष्ट की मात्रा :- 1503	
वर्मी कंपोस्टिंग (टन में)	प्रसंस्करण की गई कच्ची सामग्री की मात्रा :- 696 उत्पन्न किए गए अंतिम उत्पाद की मात्रा :- 164.9 बेची गई मात्रा :- 257 भरण स्थल में डाले गए शेष अपशिष्ट की मात्रा :- 20	
बायो-मिथेनेशन (टन में)	प्रसंस्करण की गई कच्ची सामग्री की मात्रा :- निरंक उत्पन्न किए गए अंतिम उत्पाद की मात्रा :- निरंक बेची गई मात्रा :- निरंक भरण स्थल में डाले गए शेष अपशिष्ट की मात्रा :- निरंक	
अपशिष्ट जनित ईंधन (टन में)	प्रसंस्करण की गई कच्ची सामग्री की मात्रा :- निरंक उत्पन्न किए गए अंतिम उत्पाद की मात्रा :- निरंक बेची गई मात्रा :- निरंक भरण स्थल में डाले गए शेष अपशिष्ट की मात्रा :- निरंक	
सह-प्रसंस्करण	प्रसंस्करण की गई कच्ची सामग्री	
सीमेंट संयंत्र को आपूर्ति दहनशील अपशिष्ट	0	
ठोस अपशिष्ट आधारित विद्युत संयंत्रों को आपूर्ति दहनशील अपशिष्ट	0	
अन्य	0	
ठोस अपशिष्ट निपटान सुविधाएं	SLRRM CENTERS - 14 COMPOSTING SHED -4 RDF PLANT - 1 WASTE TO COMPOST PLANT - 1	
स्थानीय निकाय के पास उपलब्ध मलवा स्थलों की संख्या	0	
स्थानीय निकाय के पास उपलब्ध स्वास्थ्यकर भरण स्थलों की संख्या	1	
अपशिष्ट के निपटान हेतु उपलब्ध ऐसे प्रत्येक स्थल का क्षेत्रफल	6 ACRE	
अपशिष्ट के निपटान के लिए वर्तमान में प्रयुक्त भूमि का क्षेत्रफल	6 ACRE	

	शहर/नगर में मलवा स्थल/भरण सुविधा की दूरी	2 कि.मी.
	निकटतम बनावत से दूरी	0.5 कि.मी.
	जल निकाय से दूरी	0.5 कि.मी.
	राज्य/राष्ट्रीय राजमार्ग से दूरी	0.2 कि.मी.
	विमानपत्तन से दूरी	24 कि.मी.
	महत्वपूर्ण धार्मिक सल्लो या ऐतिहासिक स्मारक से दूरी	18 कि.मी.
	क्या यह बाढ़ प्रभावित क्षेत्र में पड़ता है	नहीं
	क्या यह भूकंप प्रभावित क्षेत्र में पड़ता है	नहीं
	प्रत्येक दिन भरण में डाले गए अपशिष्ट की मात्रा	10.5 /टीपीडी
	क्या भरण स्थल को घेरा गया है	हां
	क्या स्थल पर रोशनी की सुविधा उपलब्ध है	हां
	क्या धर्मकांटा सुविधा उपलब्ध है	हां
	भरण स्थल पर प्रयुक्त वाहन और उपकरण (स्पस्ट करे)	ट्रक, जे.सी.बी., ट्रैक्टर, कम्पैक्टर
	भरण स्थल पर नियोजित जनशक्ति	हां, 12
	क्या ढकने का काम दैनिक आधार पर किया जाता है	हां
	यदि नहीं तो भरण स्थल पर जमा अपशिष्ट को ढकने की बारंबारता	—
	ढकने के लिए प्रयुक्त सामाग्री	हां
	क्या गैस निकलने की व्यवस्था की गई है	हां
	निक्षालन संग्रहण का प्रावधान	हां
9	क्या शहर में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन पद्धतियों में सुधार लाने के लिए कार्ययोजना बनाई गई है	हां
10	निम्न के लिए कौन से पृथक प्रावधान किए गए हैं : डेयरी से संबंधित कार्यकलाप : बूचड़खाने के अपशिष्ट : निर्माण एवं विध्वन अपशिष्ट (निर्माण मलवा) :	प्रस्तावा उठाए गए कदमा क संबध म विवरण संलग्न करें हां हां, डेयरी से उत्पन्न होने वाले अपशिष्ट को छ.ग. शासन द्वारा संचालित योजना अंतर्गत क्रय कर उसका वर्मी कम्पोस्ट बनाया जाता है। हां हां, सी.एण्ड डी. प्लांट में ले जाकर अपशिष्ट का प्रसंस्करण किया जाता है।
11	प्रश्न संवृति योजना का विवरण	—
12	कितनी मलिन बस्तियों का निर्धारण किया गया है और क्या इनमे ठोस अपशिष्ट प्रबंधन सुविधाएं उपलब्ध कराई गई हैं:	(23) हां
13	कृपया विवरण दे : गली मे झाड़ू लगाने अपशिष्ट के द्वितीयक भंडारण परिवहन प्रसंस्करण और निपटान सहित संग्रहन के लिए स्थानिय निकाय की स्वंम की जनशक्ति	550
14	कृपया विवरण दे : गली मे झाड़ू लगाने अपशिष्ट के द्वितीयक भंडारण परिवहन प्रसंस्करण और निपटान सहित संग्रहन के लिए ठेकेदार/रियायतग्राही की नियोजित जनशक्ति	1143
15	इन नियमों के प्रावधानों का अनुपालन करने मे स्थानिय निकाय द्वारा महसूस की जा रही कठिनाइयों का संक्षेप में उल्लेख करे:	—
16	ठोस अपशिष्ट से संबंधित समस्या से निपटने के लिए किसी अभिनव विचार का संक्षेप में उल्लेख करे जिसे अन्य स्थानिय निकायों द्वारा अपनाया जा सके	—

नोडल अधिकारी
नगर पालिक निगम
बिलासपुर (छ.ग.)