

(फॉर्मेट नं.-1)

ठोस अपशिष्ट (कचरा) प्रबंधन स्थिति (2008-09)
STATUS OF SOLID WASTE MANAGEMENT

शहर/कस्बे का नाम..... राज्य.....

1. सामान्य General						
क्रम स.		2001 की जनगणना के अनुसार	वर्तमान में	नगरपालिका क्षेत्र की वर्तमान स्थिति**	सेवा का वर्तमान कवरेज	
					वास्तविक कवरेज	प्रतिशत (4/3) x 100
		1	2	3	4	5
क)	जनसंख्या					
ख)	घरों की संख्या					
ग)	क्षेत्रफल (वर्ग कि. मी.)					
घ)	कुल वाडों की संख्या					
ड)	कच्ची बस्तियों के रहने वाले लोगों की जनसंख्या					
2. कचरा उत्पन्न होने व एकत्र करने की मात्रा Quantity of Waste Generated and Collected						
क)	उत्पन्न कचरे की मात्रा प्रति व्यक्ति/प्रतिदिन (ग्राम में)* ¹ :.....					
ख)	कुल उत्पन्न कचरे की मात्रा प्रतिदिन (मी.टन):.....					

** नगरपालिका क्षेत्र व जनगणना 2001 के क्षेत्र में अन्तर है तो यह प्रदर्शित करें ।

*1. यह मात्रा किसी ऐसे क्षेत्र जिसकी जनसंख्या ज्ञात हो से प्राप्त कचरे की कुल मात्रा में जनसंख्या का भाग देकर प्राप्त की जा सकती है ।

ग)	विभिन्न स्रोतों से उत्पादित कचरे की कुल मात्रा (Generation Total) (मी.टन प्रतिदिन)* ² :.....				
क्रम स.	कचरे का स्रोत	मात्रा (मी.टन प्रतिदिन)	क्रम स.	कचरे का स्रोत	मात्रा (मी.टन प्रतिदिन)
1	घरों से		7	निर्माण एवं सड़क पर झाड़ू से	
2	व्यवसायिक प्रतिष्ठान से		8	उद्यान व पेड़ पौधों से संबंधित	
3	होटल इत्यादि से		9	औद्योगिक इकाइयों से	
4	सरकारी कार्यालयों इत्यादि		10	बूचड़खानों से	
5	अस्पतालों इत्यादि से		11	अन्य	
6	सब्जी, फल मार्केट इत्यादि से		12	अन्य	
	कुल (Generation Total)				
घ)	प्रतिदिन इकट्ठा होने वाले ठोस अपशिष्ट (कचरे) की मात्रा (मी.टन) (Collection Total).....				
ङ)	प्रतिदिन निष्पादन (Disposal) हेतु परिवहन किए जाने वाले ठोस अपशिष्ट की मात्रा (मी.टन)* ³ :(Transported Total).....				
च)	सफाई कर्मचारी कितने शिफ्टों में कार्य करते हैं ?				
छ)	कचरा पात्रों/सामुदायिक बिनों की कुल संख्या:.....				
ज)	इन्टरमीडियट/ट्रान्सफर स्टेशनों की संख्या:.....				
3.	कचरे का परिवहन Transportation of Waste				
क)	कचरा परिवहन हेतु प्रयोग होने वाले वाहनों की जानकारी:				

*2. विभिन्न श्रेणी जैसे घरों, व्यावसायिक प्रतिष्ठानों, होटलों व रेस्टोरेंट एवम् अन्य प्रमुख कचरा उत्पादकों से सात दिन तक प्राप्त सेम्पल सर्वेक्षण के औसत के उपरान्त गणना की जा सकती है । विभिन्न श्रेणियों के औसत कचरे की मात्रा का ज्ञात जनसंख्या से गुणा कर कचरे की कुल मात्रा प्राप्त की जा सकती है ।

*3. कुल परिवहन किए जाने वाली मात्रा की जानकारी के लिए तीन दिन तक समस्त कचरा वाहनों का निष्पादन से पूर्व वजन लेकर औसत निकाला जा सकता है ।

	श्रेणी	कुल उपलब्ध संख्या	उपयोग में आने वाले वाहनों की संख्या	वाहन की क्षमता (मी.टन)	औसत (ट्रिप प्रतिदिन)	कुल परिवहन किए गए कचरे की प्रतिदिन मात्रा (मी.टन)	निजी वाहनों की संख्या	सरकारी वाहनों की संख्या	
i)	ट्रक	Type 1							
		Type 2							
ii)	ट्रेक्टर ट्रोली	Type 1							
		Type 2							
iii)	डम्पर	Type 1							
		Type 2							
iv)	डम्पर प्लेसर	Type 1							
		Type 2							
v)	अन्य								
	योग								
ख	क्या स्थानीय संस्था के पास स्वयं का रखरखाव कार्यशाला है: हाँ/नहीं								
	यदि नहीं, वाहन कैसे मरम्मत किए जाते हैं? :.....								
4.	कचरे का निष्पादन Disposal of Waste प्रतिदिन परिष्कृत/निष्पादन किए जाने वाले कचरे की मात्रा (मी.टन):								
क	कम्पोस्टिंग:.....	ख	नियंत्रित निष्पादन* ⁴ :.....						
ग	सेनेटरी लैण्डफिल:.....	घ	खुले में कचरा निष्पादन:.....						
ङ	खुले में जलाना:.....	च	अन्य:.....						
5.	अस्पताल/मेडिकल कचरा (अस्पतालों की सूचि श्रेणीवार संलग्न में) Hospital/Medical Waste								
क	अस्पताल/मेडिकल कचरा कैसे इकट्ठा होता है? अलग से या अन्य कचरे में शामिल								

*4 नियंत्रित निष्पादन का अर्थ है कि निष्पादन स्थल पर लाइनर न हो, परंतु प्रतिदिन कचरे की समुचित रिकार्ड कीपिंग, पृथक्कीरण व कचरे को दिन के अन्त में निष्क्रिय पदार्थ से ढंककर नियमित रूप से पानी डालकर दबाया जाता है/कचरा स्थल पूर्णतयः सुरक्षित व प्रदुषण रहित होना चाहिए अर्थात कचरा खुला न रहे व अनाधिकृत व्यक्ति/आवारा पशु का प्रवेश संभव नहीं होना चाहिए ।

ख	<p>प्रतिदिन अनुमानित मात्रा कितनी है (मी.टन) ?</p> <p>क्या अस्पताल/मेडिकल वेस्ट परिष्कृत किया जाता है: हाँ/नहीं</p> <p>यदि हाँ तो क्या परिष्कृत हेतु संयंत्र उपलब्ध है ? हाँ/नहीं</p> <p>यह संयंत्र कौन संचालित कर रहा है ? सरकारी/निजी क्षेत्र</p> <p>संचालन की लागत क्या है ? प्रति बेड प्रतिदिन/प्रति किलो</p>					
6.	भूमिभरण सूचनाएं Land Fill Details					
क)	वर्तमान (स्थल का मापचित्र लगाएं) Existing (enclose topographical map)					
	स्थल का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	प्रतिदिन कितना टन कचरा डाला जा रहा है	यह स्थल कितने वर्ष तक काम में आ सकता है (वर्तमान प्रतिदिन कचरे की मात्रा के आधार पर)	कब से इस्तेमाल हो रही है (वर्ष)	संचालन की लागत (प्रति मी.टन)
	1	2	3	4	5	6
i)						
ii)						
ख)	प्रस्तावित स्थल (मापचित्र लगाएं) Future (enclose topographical map)					
	स्थल का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	स्थल क्षमता (टनों में प्रतिदिन)	क्या प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से अनापत्ति प्राप्त हो गई है?		
i)						
ii)						

7.	यदि खाद बनाई गई है, हाँ/नहीं Composting, if produced: Yes/No					
	यदि हां तो,					
क)	कौन सी पद्धति प्रयोग में लाई गई है (टनों में)	i)	पिट कम्पोस्टिंग:.....			
ii)	वर्मी कम्पोस्टिंग:.....	iii)	मैकेनिकल कम्पोस्टिंग:.....			
iv)	विन्ड्रो:.....	v)	अन्य:.....			
ख)	क्या कम्पोस्ट बेची जाती है या नहीं? यदि हाँ तो कितनी मात्रा (मी.टन प्रति वर्ष में):----- यदि नहीं बेची जाती तो कारण बताएं (i) ----- (ii) -----					
8.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में निजीकरण Privatization in solid waste management					
क)	क्या ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की किसी प्रक्रिया का निजीकरण किया गया है ? हाँ/नहीं					
ख)	यदि हां तो विवरण दीजिए:					
	प्रक्रिया	किस क्षेत्र में लागू है	कौन सी पद्धति* ⁵ लागू है (scope of work under contract)	कौन से वर्ष से लागू है	एजेंसियों की संख्या	लागत (रु. में प्रति टन) निजीकरण से पूर्व निजीकरण के बाद
	1. Door to door collection घर से संग्रह					
	2. कचरा परिवहन					
	3. कचरा निष्पादन					
नोट: अनुबंध की प्रति संलग्न करें ।						

*5. पद्धति के प्रकार में स्पष्ट करें कि scope of work क्या है । जैसे घर से कचरा इकट्ठा करने की प्रक्रिया के अन्तर्गत कौन से क्षेत्र में कार्य करना है व कार्य की पद्धति व्यक्ति आधारित है/वाहन आधारित है/कचरे का परिवहन कहां तक करना है/वाहन किसके होंगे इत्यादि ।

ग)	यदि नहीं, निजीकरण हेतु प्रस्तावित योजना? हाँ/नहीं/जानकारी नहीं यदि हाँ, कौन सी गतिविधियां प्रस्तावित हैं:.....		
9.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन से संबंधित आय/व्यय (रु.) Revenue Income and Expenditure related to Solid Waste Management (यदि आवश्यकता हो तो अलग से पृष्ठ संलग्न करें) (रुपये में.....)		
क)	आय मद Head of Revenue	2007-2008	2008-09
i)	सैनिटेशन कर, (यदि हाँ*)		
ii)	सम्पत्ति कर में हिस्सेदारी		
iii)	सरकारी अनुदान		
iv)	यदि कोई परियोजना राशि उपलब्ध हो तो		
v)	अन्य		
	सैनिटेशन कर/सफाई कर/की दर:.....		
ख)	व्यय मद Head of Expenditure	2007-2008	2008-09
i)	प्राइमरी कचरा collection पर खर्च (रु.)		
ii)	कचरा पात्रों के संग्रहण पर खर्च (रु.)		
iii)	परिवहन (Transportation) पर खर्च (रु.)		
iv)	परिष्करण (Processing) पर खर्च (रु.)		
v)	निष्पादन (disposal) पर खर्च		

नोट: उपरोक्त समस्त व्यय में सुपरवाइजरो एवं निजीकरण पर हो रहे खर्च की लागत भी शामिल करें

10.	ठोस कचरा प्रबंधन पर 2007-08 से खर्च किए गए पूंजीगत व्यय का विवरण (अलग पृष्ठ का प्रयोग करें) Capital Expenditure incurred on Solid Waste Management since 2007-2008 (Use separate sheet)				
क्र. स.	योजना का नाम/व्यय का मद	उद्देश्य	प्रस्तावित वर्ष	कुल लागत (रु.)	धनराशि का स्रोत
i)					
ii)					
नोट: परियोजना के प्रस्ताव/रिपोर्ट संलग्न करें ।					
11.	प्रस्तावित योजनाएं Future Schemes-				
क्र. स.	परियोजना का नाम/व्यय मद	उद्देश्य	प्रस्तावित वर्ष	कुल लागत (रु.)	धनराशि का स्रोत
			प्रारंभ	पूर्ण	
i)					
ii)					
नोट: परियोजना के प्रस्ताव/रिपोर्ट संलग्न करें ।					
12.	वार्ड दिखाते हुए शहर का नक्शा Enclose Map of the town with ward boundaries				
13.	फॉर्मेट न.2 व 3 में वार्ड स्तर की सूचनाएं संलग्न करें । Provide Ward wise details in Format No.2 & 3				

फॉर्मेट न.2
FORMAT NO.2

वार्ड सं.....

दिनांक.....

क. सामान्य सूचना

A. GENERAL

(वार्ड दिखाते हुए शहर का नक्शा)	
वार्ड का नक्शा (संलग्न है)	
वार्ड के प्रत्येक दिशा के प्रतीक चिन्ह	
जनसंख्या (2001 जनगणना के अनुसार)	
वर्तमान जनसंख्या	
क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी. में)	
वार्ड में कुल सड़कों की लंबाई (कि.मी.)	
सामुदायिक कचरा स्थलों की कुल संख्या (कुल)	
खुले स्थलों की संख्या	
कन्टेनर युक्त स्थलों की संख्या	

ख. वार्ड/जोन स्टाफ संबंधित सूचनाएं

B. WARD WISE AND ZONE WISE STAFF INFORMATION

वार्ड सं.....

दिनांक.....

पदनाम	स्थायी		अस्थायी		कुल	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
सफाईकर्मी						
नाली सफाईकर्मी						
कचरा इकट्ठा करने वाले						
सुपरवाइजर						
सफाई निरीक्षक						

जोन सं.....

दिनांक.....

जोन के वार्ड क्रमांक :.....

पदनाम	स्थायी		अस्थायी		कुल	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
सफाईकर्मि						
नाली सफाईकर्मि						
कचरा इकट्टा करने वाले						
सुपरवाइजर						
सफाई निरीक्षक						
सफाई अधिकारी						
ड्राइवर						

फॉर्मेट न.3
FORMAT NO.3

सामुदायिक कचरा स्थलों की वार्ड वार सूचना
EXISTING SYSTEM OF COMMUNITY COLLECTION POINTS IN THE WARD

वार्ड सं.....

दिनांक.....

क्र. स.	पात्रों का विवरण			स्थल/पता मद परिचय सूचक	कचरा उठाने की आवृत्ति (frequency)						विशेष
	खुला	कवर्ड			एक दिन मे एक बार से अधिक	एक दिन मे एक बार	दो दिन मे एक बार	एक सप्ताह में दो बार	एक सप्ताह में एक बार	अन्य	
		क्षमता	मैटेरियल								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(1)											
(2)											
(3)											
(4)											
(5)											
(6)											
(7)											
(8)											
(9)											
(10)											

नोट:

- (1) पात्रों की श्रेणी में समस्त स्थल शामिल हैं - खुले, कवर्ड ।
- (2) पात्र/स्थल की जानकारी परिचय सूचक संख्या के साथ देवें ताकि बिना सहायता के स्थल पर जाया जा सके ।
- (3) विशेष के प्रकोष्ठ में यदि स्थल, पात्र व आवृत्ति उपयुक्त है, तो लिखें अथवा सुधार हेतु सुझाव देने का कष्ट करें ।

(संबंधित अधिकारी का नाम व हस्ताक्षर)

नगरपालिका/परिषद/निगम.....