



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 861]

नई दिल्ली, शुक्रवार, अप्रैल 8, 2016/चैत्र 19, 1938

No. 861]

NEW DELHI, FRIDAY, APRIL 8, 2016/CHAITRA 19, 1938

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय**अधिसूचना**

नई दिल्ली, 8 अप्रैल, 2016

का.आ. 1357(अ).—ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2015 का प्ररूप भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं. सा.का.नि.451 (अ) तारीख 3 जून, 2015 को भारत के राजपत्र भाग II, खंड-3, उप खंड (i) में उसी तारीख को प्रकाशित किए गए थे, जिसमें उनसे प्रभावित होने वाले संभावित व्यक्तियों से नगरीय ठोस अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम 2000 को अधिक्रांत करते हुए उक्त अधिसूचना के द्वारा ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2015 के प्रकाशन की तारीख से साठ दिनों की अवधि की समाप्ति से पूर्व आक्षेप और सुझाव आमंत्रित किए थे।

उक्त राजपत्र की प्रतियां जनता को तारीख 3 जून, 2015 को उपलब्ध कराई गई थीं;

निर्धारित अवधि के भीतर उक्त प्रारूप नियमों पर प्राप्त आपत्तियों तथा टिप्पणियों पर केन्द्र सरकार द्वारा सम्यक रूप से विचार किया गया था;

पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3, 6 और 25 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और नगरीय ठोस अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम, 2000, उन बातों के सिवाय अधिक्रांत करते हुए जिन्हें ऐसे अधिक्रमणों से पहले किया गया है या किए जाने का लोप किया गया है, केन्द्रीय सरकार ठोस अपशिष्टों का प्रबंधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है अर्थात् :

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ.—

(1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 है।

(2) ये राजपत्र में इनके प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होंगे।

2. लागू होना- ये नियम एक शहरी स्थानीय निकाय, शहरी क्षेत्र के विस्तार, भारत के महाराजि और जनगणना आयुक्त द्वारा यथा घोषित जनगणना नगर, अधिसूचित क्षेत्र, अधिसूचित औद्योगिक नगरी, भारतीय रेल के अधीन क्षेत्र, विमानपत्तन, वायुयान बेस, बंदरगाह और हारबर, रेलीय थापना, विशेष आर्थिक जोन, राज्य और केन्द्रीय सरकार के संगठन, समय-समय पर मशः राज्य सरकार द्वारा यथा अधिसूचित तीर्थ, धार्मिक तथा ऐतिहासिक महत्व के स्थान और जिसमें औद्योगिक अपशिष्ट, परसंकटमय अपशिष्ट, परसंकटमय रसायन, जैव चिकित्सा अपशिष्ट, ई-अपशिष्ट, सीस-अलुमिनियम बैटरियाँ और रेडियोसक्रिय अपशिष्ट पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन अलग से बनाए गए नियम के अधीन आते हैं, के सिवाय एक घरेलू, सांस्थानिक, वाणिज्यिक और किसी भी अन्य गैर-आवासीय ठोस अपशिष्ट जनि पर लागू होंगे:-

3. परभाषाएं- (1) इन नियमों में, जब तक कि संदर्भ से अथवा अपेक्षित न हो,- (1) **"वातजीवी कपोटीकरण"** से ऑक्सीजन के विमानता में जैविक पदार्थ का सूक्ष्म जैविक विघटन अंतर्वर्तित कोई नियमित या अभिहित है;

2. **"वायुजीवी उपचारण"** से ऑक्सीजन के अभाव में जैविक पदार्थ का सूक्ष्म जैविक विघटन अंतर्वर्तित कोई नियमित या अभिहित है;
3. **"अधिकार"** से यथास्थिति, राज्य दूषण नियंत्रण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति द्वारा किसी सुविधा के चालक या शहरी स्थानीय अधिकरण या ठोस अपशिष्ट के संस्करण और निपटान के उद्देश्य के लिए दी गई अनुज्ञा अभिहित है;
4. **"जैविक पदार्थ से अपघटित अपशिष्ट"** से कोई ऐसी कार्बनिक सामग्री अभिहित है जिसे सूक्ष्म जीवों द्वारा सरलतर टकाऊ समिष्ट में निष्कृत किया जा सकता है;
5. **"जैविक मिथेनीकरण"** से ऐसी या अभिहित है जिसमें मिथेन से भरपूर जैव गैस का उत्पादन करने के लिए सूक्ष्मजीवी या कार्बनिक पदार्थ का इंजाइमी अपघटन को अपरहाय बनाता है;
6. **"लैंड बर्मी"** से कोई व्यक्ति या कंपनी अभिहित है जो किसी रजिस्ट्रीकृत लैंड लेवल के अधीन कोई वाणिज्यिक विपणन करता है;
7. **"मध्यवर्ती पर्यवेक्षण"** से ऐसा विकास रहित पर्यवेक्षण अभिहित है जिसमें 5 टीपीडी से अधिक का संस्थापित मत्ता वाली ठोस अपशिष्ट संस्करण तथा निपटान सुविधा के चार ओर अनुरित किया जाएगा। इसे ठोस अपशिष्ट के संस्करण तथा निपटान संबंधी सुविधा के लिए आवंटित कुल क्षेत्र के भीतर अनुरित किया जाएगा;
8. **"भारी मात्रा में अपशिष्ट उत्पादक"** से अभिहित है और इसके अंतर्गत औसतन 100 क. ग. प्रति दिन के दूर से अधिक अपशिष्ट उत्पादक करते हैं तथा इनसे केन्द्रीय सरकार के विभाग अथवा उपम, राज्य सरकार के विभाग या उपम, स्थानीय निकाय, सार्वजनिक या इन्वेस्ट सेक्टर के कंपनियों, अस्पताल, नर्सिंग होम, कूल, कॉलेज, विविध विद्यालय, अन्य शैक्षिक संस्था, छात्रावास, होटल, वाणिज्यिक थापना, बाजार, पूजा स्थल, टेडियम और खेल परिसरों द्वारा अधिकृत भवन भी हैं;
9. **"उप-विधि"** से स्थानीय निकाय, जनगणना शहर और अधिसूचित क्षेत्र टाउनशिप द्वारा, अपने अधिकारिता वाले क्षेत्र में इन नियमों को भावी ढंग से कार्यान्वित करने को सुविधाजनक बनाने के लिए, अधिसूचित नियामक ढांचा अभिहित है;
10. **"जनगणना नगर"** से भारत के महाराजि और जनगणना आयुक्त द्वारा यथा परभाषित शहरी क्षेत्र अभिहित है;

11. "वलनशील अपशिष्ट" से लाटिक, काठ लुगदी आदि जैसी लोरोनीकृत सामग्री को छोड़कर गैर-जैव अवमणीय, गैर-पुनचणीय, गैर-पुनःउपभोग्य, गैर-परसंकटमय ठोस अपशिष्ट अभिहित है जिनका 1500 कलो कैलोरी प्रति क. ग. से यूनतम कैलोरी फक मान हो;
12. "कपोटीकरण" से जैविक पदार्थ का सूक्ष्मजीवी अपघटन अंतर्वलित एक ऐसी नियमित या अभिहित है;
13. "ठिकेदार" से ऐसा यति या फम अभिहित है जो कोई सेवा करने के लिए या सेवादाता अधिकारी के लिए कार्य करने के लिए सामग्री या मदान करने के संविदा करता है या करती है;
14. "सहसंस्करण" से प्राकृतिक खनिज संसाधन और औद्योगिक या मजीवम धन को तिथापित करने या उह अनुपूरत, दोन को करने के लिए कची सामग्री के पम या ऊजा के ोत के पम 1500 कलो कैलोरी से अधिक कैलोरी फक मूल्य वाले गैर-जैव अवमणीय और गैर-पुनचणीय ठोस अपशिष्ट का उपयोग अभिहित है;
15. "विकत संकरण" से जैव अवमणीय अपशिष्ट के संस्करण को अधिकतम करने के लिए विखरीई सुविधा कथापना और उपादन के ोत से निकटतम पुनचणयोय सामयिक तिथि करना अभिहित है ताक संस्करण या निपटान के लिए अपशिष्ट का यूनतम परवहन करना पड़े;
16. "निपटान" से भूजल, सतही जल, परवेशी वायु के संदूषण तथा पशु या पिय के आकषण को रोकने के लिए अनुसूची 1 मयथा विनिदष्ट भूमि पर संस्करण के उपरांत अवशिष्ट ठोस अपशिष्ट और नििय गली का कूड़ा, करकट और सतही नाले कगाद का अंतिम तथा सुरित निपटान अभिहित है;
17. "घरेलू परसंकटमय अपशिष्ट" से घरेलू तरपर उपनसंमक अपशिष्ट जैसे फके एपट के म, कटनाशी के डिबे, सीएफएल बब, लूब लाइट, अवधि समात औषधियां, टूटे ईपारा वाले थमासीटर, युक्त बैटरयां, युक्त सूइयां, तथा सिरज और संदूषित पयां आदि अभिहित ह;
18. "रारसंहण" से घर, दुकान, वाणियिक तिठान, कार्यालय, संस्थागत या कसी अय गैर आवासीय परसर से रार तक जाकर ठोस अपशिष्ट का संहण करना और जिसके अंतर्गत कसी आवासीय सोसायटी, बमंजिले भवन या अपार्टमेंट, बड़े आवासीय, वाणियिक या संस्थागत कॉलैस या परसर मभूतल पर वेशार या कसी अभिहित थल से ठोस अपशिष्ट का संग्रहण करना भी अभिहित है;
19. "शुक अपशिष्ट" से जैव-निनीकरण अपशिष्ट और नििय गली का कूड़ा-करकट से भिन अपशिष्ट अभिहित है और जिसके अंतर्गत पुनचणीय अपशिष्ट, गैर पुनचणीय अपशिष्ट, दा अपशिष्ट और वायकर नैपकन और डायपर आदि अपशिष्ट भी है;
20. "पणथल" से जिसका वायकर भूमिभरण के लिए सिंत को पालन कए बिना ठोस अपशिष्ट के निपटान के लिए शहरी थानीय निकाय रारा उपयोग क गई कोई भूमि अभिहित है;
21. "विता रत उपादक दायिव" से पैके जग उपाद के जीवन काल के अंत तक पर्यावरण क दृि से अनुकूल बंधन के लिए, पैके जग उपाद जैसे लाटिक, टन, कांच और कॉगेटेड बसइयाद के कसी उपादक के उतरदायिव अभिहित है;
22. "सुविधा" से ऐसा कोई थापन अभिहित है जिसम ठोस अपशिष्ट बंधयाएं अर्थात् पृथरण पुनः ति, भंडारण, संग्रहण, पुनचण, संस्करण, उपचार या सुरित निपटान कया जाता है;

23. "जुमाना" से इन नियम तथा/अथवा उप-विधिय के निदेश के अनुपालन के लिए उपविधिय के अधीन अपशिष्ट जनि या अपशिष्ट संस्करण के चालक और निपटान सुविधा पर लगाए गए जुर्माना अभिे त है;
24. " प" से इन नियम से उपाव प अभिे त है;
25. " ह तन" के अंतर्गत ठोस अपशिष्ट क छंटाई, पृथ रण, सामी क पुनः ि, संग्रहण, गौण भंडारण, काटना, ग ा बनाना, दलन, लदाई, उतराई, प रवहन, संस्करण तथा निपटान से संबंधित सभी याकलाप भी ह;
26. "नि य" से ऐसा अपशिष्ट अभिे त है जो जैव अपघटनीय, पुनःच णीय या दा नह है, गली क सफाई तथा सतही नालिय से निकाली गई धूल तथा गाद भी ह;
27. "भ मीकरण" से उ च तापमान पर अपशिष्ट सामिय को तापीय प से नि नीकृत करने के लिए ठोस अपशिष्ट का जलाना या दहन अंतर्बलित इंजीनियरीकृत या अभिे त है;
28. "अनौपचा रक अपशिष्ट सं ाहक" के अंतर्गत यि, संगम ऐसे या अपशिष्ट यापारी समिलित है जो पुनच णीय सामिय क छंटाई, वि य और खरीद से अंतर्वलित है;
29. "नि ालितक" से ऐसा व अभिे त है जो ठोस अपशिष्ट के मा यम से या अ य मा यम से रसता है जिसम उसम घुली ई या निलंबित सामी का स व है;
30. "थानीय निकाय" से अभिे त इन नियम के योजन के लिए और जिसके अंतर्गत युनिसपल कॉरपोरेशन, नगर निगम, युनिसपल क सिल, नगरपालिका, नगरपालिका प रषद, युनिसपल बोड, नगर पंचायत, और टाउन पंचायत, जनगणना नगर, अधिसूचित ेत्र और भारत के विभि न रा य और संघ रा य ेत्र म औ ोगिक नगरी चाहे उसका कोई भी नाम से पुकारा जाए, भी है;
31. "सामी पुन ि सुविधा (एमआरएफ)" से ऐसी सुविधा अभिे त है जहां गैर कंपो टीय ठोस अपशिष्ट को थानीय निकाय या नियम 2 म व णत कोई अ य अति व या इसम से कसी के ारा ाधिकृत कोई यि या अभिकरण जो अपशिष्ट को संस्करण या निपटान के लिए उसे प रदान या देने के पूव इस योजन के लिए थानीय निकाय या नियम 2 म व णत अति व ारा नियोजित अपशिष्ट चुनने वाले, अनौपचा रक पुनच णकता या कोई अ य नियोजित कार्यबल को ाधिकृत अनौपचा रक सेक्टर ारा अपशिष्ट के विभि न संघटक से पृथ करण, छंटाई या पुनच ण यो यक पुन ि क सुविधा है;
32. "अजैविक नि नीकरण यो य अपशिष्ट" से कोई ऐसा अपशिष्ट अभिे त है जिसका सूक्ष्म जीव ारा सरलतर थायी यौगिक म नि नीकरण नह कया जा सकता है;
33. "सुविधा का चालक" से ऐसा यित या अति व अभिे त है जो ऐसे ठोस अपशिष्ट के ह तन के लिए सुविधा का वामी है या चालित करता है जिसके अंतर्गत थानीय निकाय और थानीय निकाय ारा नियुक्त कोई अ य अति व या अभिकरण भी है;
34. " ाथमिक सं हण" से पृथ कृत ठोस अपशिष्ट को उसके उ पादन के ेत जिसके अंतर्गत घर, दुकान, कायालय और कोई अ य गैर आवासीय प रसर भी ह से या कसी सं हण बडु या शहरी थानीय निकाय ारा वि न द ट कसी अ य अव थान से संगृहीत करना, उठाना या हटाना अभिे त है;
35. " सं करण" से कोई वैज्ञानिक या जिसके ारा ठोस अपशिष्ट को पुनः उपयोग, पुनः च त या नए उ पाद म प रव तत करने के योजन के लिए हथालित करना अभिे त है;

36. "पुनर्चरण" से पृथक् कृत ठोस अपशिष्ट को अजैव निरीकरण नए पदार्थ या उपपाद या नए उपपाद का उपपादन करने के लिए कच्ची सामग्री के प्रक्रमण पर तत्पर करने का अभिप्रेत है, जिसमें मूल उपपाद को प्रक्रमण किया जा सकेगा या नहीं किया जा सकेगा;
37. "पुनर्वास" से जहाँ विमान भवन और अन्य अवसंरचनाएं जीर्णोद्धार हो गई हों वहाँ उसी स्थल पर पुरानी आवासीय या वाणिज्यिक भवन का पुनर्निर्माण अभिप्रेत है;
38. "कचरा उपनिवेश (आरडीएफ)" से ठोस अपशिष्ट, जैसे लाटिक, काष्ठ, लुगदी या कार्बनिक अपशिष्ट, लोरीनीकृत पदार्थ से भिन्न ठोस अपशिष्ट को सुखाकर कतरन, निजलीकरण और संहनन द्वारा गुटिका या रोएं के प्रक्रमण उपपादों का अपशिष्ट भाजी से उत्पन्न धन अभिप्रेत है;
39. "अवशिष्ट ठोस अपशिष्ट" से और उसके अंतर्गत ऐसी ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधा, जो पुनर्चरण या अतिरिक्त संस्करण के लिए उपयुक्त नहीं है, से प्राप्त अपशिष्ट और अवशेष भी अभिप्रेत है;
40. "वायुकर भूमिभरण" से अवशिष्ट ठोस अपशिष्ट के अंतिम और सुरक्षित निपटान और भूजल, सतही जल या गंधर्व वायु धूल, हवा से उड़ा आ कूड़ाकरकट, दुर्गंध, अग्नि परसंकट, पशुओं का खतरा, पर्याय का खतरा, नाशकजीव, कृतकनाशी, निहाउस गैस उपसर्जन, सतत जैव दूषणकारी तथा वायु अशुद्धता तथा अपरदन के दूषण के निवारण में एक उपाय सहित कृत्रिम सुविधायी भूमि पर निर्मित अपशिष्ट अभिप्रेत है;
41. "वायुकर अपशिष्ट" से योग्य कए गए डायपर, वायुकार तैलियाँ या नैपकन, टैपोन, कंडोम, इनकंटीनेंस शीट और कोई अन्य प्रक्रमण अपशिष्ट से मिलकर बना अपशिष्ट अभिप्रेत है;
42. "अनुसूची" से इन नियमों से उपाखण्ड अनुसूची अभिप्रेत है;
43. "गौण भंडारण" से संस्करण या निपटान सुविधा को अपशिष्ट के आगे परिवहन के लिए गौण भंडारण डिपो या एमआरएफ या आधान पर संग्रहण के प्रचालन ठोस अपशिष्ट का अस्थायी संदूषक अभिप्रेत है;
44. "पृथक्करण" से ठोस अपशिष्ट के विभिन्न संघटक अर्थात् जैविक निरीकरण अपशिष्ट जिसके अंतर्गत कृषि और दुग्धपालन अपशिष्ट अजैविक निरीकरण अपशिष्ट जिसके अंतर्गत पुनर्चरण योग्य अपशिष्ट, गैर पुनर्चरण योग्य अपशिष्ट, वायुकर अपशिष्ट और गैर चरण योग्य कूड़ाकरकट अपशिष्ट, घरेलू परसंकटमय अपशिष्ट तथा संनिर्माण और विषय अपशिष्ट भी है, कछंटई और पृथक् भंडारण अभिप्रेत है;
45. "सेवादाता" से जल, मलवहन, विद्युत, टेलीफोन, सड़क, जल निकास आदि अभिप्रेत है;
46. "ठोस अपशिष्ट" से ठोस या अठोस घरेलू अपशिष्ट अभिप्रेत है और इसके अंतर्गत स्थानीय अधिकरण और नियम 2 में वर्णित अन्य अतिरिक्त अधीन प्रक्रमण उपपाद वायुकर अपशिष्ट, वाणिज्यिक अपशिष्ट, सांस्थानिक अपशिष्ट, खानपान और बाजार अपशिष्ट तथा अन्य गैर-आवासीय अपशिष्ट, गलीक सफाई, सतह नालियाँ से हटाई गई या एकत्रित गाद, उर्वरक अपशिष्ट, कृषि और डेयरी अपशिष्ट, औद्योगिक अपशिष्ट को छोड़कर उपचारित जैविक अपशिष्ट और ई-अपशिष्ट, बैटरी अपशिष्ट, रेडियोसक्रिय अपशिष्ट भी अभिप्रेत है;
47. "छंटई करना" से मिश्रित अपशिष्ट से पुनर्चरण योग्य विभिन्न संघटक और वगैरे जैसे कागज, लाटिक, गता, धातु, कांच आदि को समुचित पुनर्चरण सुविधायी पृथक् करना अभिप्रेत है;
48. "शुद्धीकरण" से जैव निरीकरण अपशिष्ट को जैवीय अपघटन को स्थायी अवस्था में परिवर्तित करना अभिप्रेत है जहाँ वह निरालन या अचिकर सुगंध उपनह करता है और कृषि भूमि, भू-कटाव नियंत्रण तथा भूमि उपचार के लिए उपयुक्त है;

49. "मागवि" से किसी गली, लेन, पाथ, पैदल पथ, खडंजा, सार्वजनिक उद्यान या किसी अन्य सावजनिक स्थान या हाइवे ट्रैक, अस्थायी पथ से निम्न मत संरचना या स्थान से स्थान घूमकर साधारण जनता को दैनिक उपयोग के वस्तु, माल, सौदा, खाद या वाणिज्यिक वस्तु के विपणन करने या उद्देश्य एक स्थान से दूसरे स्थान तक स्थानांतरण करने मालगुजारी अभिषेक है जिसके अंतर्गत फेरीवाला, पैकार, आबादकर तथा ऐसी सभी अन्य समानाधिकार पद जो स्थानीय या विनिर्दिष्ट क्षेत्र में हो सकते हैं, भी हैं और "मागवि" शब्द को उनके कार्यात्मक अर्थों में भेद और सजातीय पद का अर्थ तदनुकूल किया जाएगा;
 50. "बंशी फस" से स्थानीय अधिकरण या राज्य सरकार द्वारा अधिकृत कोई राज्य अभिकरण द्वारा कोई फस या समर्थन मूल्य अभिषेक है जो ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधा के अंतर्गत या चालक या भूमिभरण पर ठोस अपशिष्ट के निपटान के लिए अवस्था रत संदात है;
 51. "अंतरण स्थल" से संग्रहण से ठोस अपशिष्ट निपटार करने को सृजित सुविधा और अपशिष्ट संस्करण और, या निपटान सुविधा को आच्छादित स्थान या आधार में बड़ी मात्रा में परिवहन अभिषेक है;
 52. "परिवहन" से ठोस अपशिष्ट चाहे वह या तो उपचारित आंशिक उपचारित या अनुपचारित को एक स्थान से दूसरे स्थान पर किसी पर्यावरणीय पथ से युक्त युक्त रीति में विनिर्दिष्ट पथ से अभिहित और आच्छादित परिवहन पथवाली जैसे दुर्गंध, कूड़ा कचरा और घृणित दशा को रोकने के लिए परिवहन अभिषेक है;
 53. "उपचार" से किसी अपशिष्ट के भौतिक, रासायनिक या जैविक लक्षण या संघटन में परिवर्तन के अभिहित पथ, तकनीक या प्रक्रिया अभिषेक है जिससे उसके आयतन और विषाक्तता को कम करता है;
 54. "उपयोगिता फस" से ठोस अपशिष्ट संग्रहण, परिवहन संस्करण और निपटान सेवा को उपलब्ध कराने के कुल या आंशिक लागत को निपटार करने में अपशिष्ट जनित पर स्थानीय निकाय और नियम 2 में वर्णित किसी अतिरिक्त द्वारा अधिरोपित फस अभिषेक है;
 55. "कृमिकपोट बनाना" से कचुरों का योग करते एक पोर्ट में संपरिवर्तित करने के जैव निरीकरण प्रक्रिया अभिषेक है;
 56. "अपशिष्ट जल" से और इसके अंतर्गत सम्मिलित से, रेल तथा रेलगाड़ी स्थापना सहित एक स्थान या स्थानों का समूह या एक आवासीय परिसर तथा गैर आवासीय स्थापनाएं भी हैं, जो ठोस अपशिष्ट उत्पन्न करते हैं, अभिषेक है;
 57. "अपशिष्ट कर्मचारी" से ऐसा व्यक्ति अभिषेक है जिसके अनुसार ठोस अपशिष्ट का बंधन निवारण, कटौती, पुनः उपयोग, पुनर्चरण, पुनः निर्माण और निपटान पर बल देकर किया जाना चाहिए जिसमें निवारण को सर्वाधिक व्यक्तिगतता और भू-भरण में निपटान को यूनतम वरीयता का विकल्प होगा;
 58. "अपशिष्ट चुनने वाला" से ऐसा व्यक्ति अभिषेक है जो अपशिष्ट उत्पादन के क्षेत्र से पुनः उपयोजनीय तथा पुनर्चरण योग्य ठोस अपशिष्ट के संग्रहण और साथ ही पुनर्चरण को उनके आजीविका अर्जन करने के लिए सीधे या उनके मध्यस्थ के माध्यम से विपणन के लिए गलियारा, डिपो, संस्करण तथा अपशिष्ट निपटान सुविधा से अपशिष्ट को उठाने में औपचारिक पथ से लगे हैं;
- (2) इसमें युक्तिशब्द और पद का अर्थ परभावित नहीं किया गया है, परंतु जो पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986, जल (दूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 जल (दूषण निवारण और नियंत्रण) उपकरण अधिनियम 1977 तथा वायु (दूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 में परभावित हैं, के अर्थ होंगे जो संबंधित अधिनियम में हैं।

4. अपशिष्ट उपनकता के कर्तव्य. येक अपशिष्ट उपनकर्ता,-

(क) उनके द्वारा उपन कए गए अपशिष्ट को पृथक् कृत और तीन पृथक् शाखा अर्थात् जैव निनीकरणयोय, गैर निनीकरणयोय और घरेलू परसंकटमय अपशिष्ट के तीन अलग-अलग डिब्बों में भंडारित करेगा और समय-समय पर स्थानीय अधिकरण द्वारा निदेश या अधिसूचना के अनुसार पृथक् कए गए अपशिष्ट को अधिकृत अपशिष्ट चुनने वाले या अपशिष्ट संग्रहकता को सौंपेगा;

(ख) योग कए गए बायस्कर अपशिष्ट जैसे डायपर और बायस्कर पैड आदि इन उपद्रवों के निर्माता या डिब्बा बान्धिया द्वारा उपलब्ध कराई गई थैली में या स्थानीय अधिकार्य द्वारा यथा निदेशित उपयुक्त लपेटन सामग्री में शुष्क अपशिष्ट या अजैविक निनीकरण अपशिष्ट के लिए बनाए गए डिब्बों में उसे डालेगा;

(ग) संनिर्माण और विबंश अपशिष्ट को पृथक् रूप से अपने ही परसर में भंडारित करेगा, जब कभी वह उपन होता हो, और उसे संनिर्माण और विबंश अपशिष्ट नियम, 2016 के अनुसार निपटान करेगा; और

(घ) अपने परसर से उपन कृषि उपान अपशिष्ट और उपान अपशिष्ट को अपने ही परसर में पृथक् रूप से भंडारित करेगा और समय-समय पर स्थानीय निकाय द्वारा निदेशानुसार इसका निपटान करेगा;

(2) कोई अपशिष्ट जनि उसके द्वारा उपन अपशिष्ट को गली, खुले सार्वजनिक स्थान, नाली या जलाशय में न फेकेगा, न जलाएगा और न गाड़ेगा;

(3) सभी अपशिष्ट उपनकता ऐसी उपयोगिता फस का संदाय करेगी जो ठोस अपशिष्ट बंधन के लिए स्थानीय निकाय के उपविधियों में विनिर्दिष्ट किया जाए;

(4) कोई व्यक्ति अतिम रूप से कम से कम तीन कायद्वय पूर्व स्थानीय निकाय को सूचित कए बिना किसी गैर अनुज्ञति वाले स्थान पर एक सौ व्यक्ति से अधिक का ऐसा कोई आयोजन या समारोह आयोजित नह करेगा। ऐसा व्यक्ति या ऐसे आयोजन का आयोजक तब पर अपशिष्ट के पृथक्करण को व्यवस्था करेगा और पृथक् कृत अपशिष्ट को स्थानीय निकाय द्वारा अभिहित अपशिष्ट चुनने वाले को या अपशिष्ट संग्रहण अभिकरण को सौंपेगा;

(5) येक मागविता अपने कायकलाप के दौरान उपन अपशिष्ट जैसेकि खाद अपशिष्ट, योय (डिपोजेबल) लेट, कप, डिब्बा, रैपर, नारियल के छिलको, शेष बचे भोजन, सजिय, फल आदि के लिए उपयुक्त पा रखेगा और ऐसे अपशिष्ट को स्थानीय अधिकरण द्वारा यथा अधिसूचित अपशिष्ट भंडारण डिपो या पाया वाहन में डालेगा;

(6) इन नियम के अधिसूचित होने के तारीख से एक वर्ष से अंदर सभी आवास कयाण और बाजार संघ स्थानीय अधिकरण के भागीदारी में इन नियम में यथा विहित जनि द्वारा अपशिष्ट को तब पर पृथक् करने, पृथक् कए गए अपशिष्ट को अलग-अलग पा में संग्रहण करने में सहायता और पुनचणीय सामग्री को अधिकृत अपशिष्ट उठाने वाले अथवा अधिकृत पुनचक को सौंपना सुनिश्चित करेगा। जैव-अवमणीय अपशिष्ट का जहां तक संभव होगा परसर के अंदर संसाधित, उपचारित और कंपोस्ट करके अथवा बायोमिथानेशन के जरूर निपटान किया जाएगा। शेष अपशिष्ट स्थानीय अधिकरण द्वारा यथा निदेशित अपशिष्ट संग्रहकता या अभिकरण को दिया जाएगा;

(7) इन नियम के अधिसूचित होने के तारीख से एक वर्ष के अंदर 5,000 वर्ग मीटर से अधिक क्षेत्रफल वाले सभी गेट लगे समुदाय और संस्थान स्थानीय अधिकरण के भागीदारी में इन नियम में यथा विहित जनि द्वारा अपशिष्ट को तब पर ही पृथक् करना, पृथक् कए गए अपशिष्ट को अलग-अलग पा में संग्रहण करने में सहायता करना तथा पुनचक को सौंपना सुनिश्चित करेगा। जैव अवमणीय अपशिष्ट का जहां तक संभव होगा परसर के अंदर संसाधित, उपचारित और कंपोस्ट करके अथवा बायोमिथानेशन के जरूर निपटान किया जाएगा। शेष अपशिष्ट स्थानीय अधिकरण द्वारा यथा निदेशित अपशिष्ट संग्रहकता या अभिकरण को सौंप दिया जाएगा;

(8) इन नियम के अधिसूचित होने के तारीख से एक वर्ष के अंदर सभी होटल और रेस्टोरेंट स्थानीय अधिकरण के भागीदारी में इन नियम में यथा विहित जनि द्वारा अपशिष्ट को तब पर पृथक् करना, पृथक् कए गए अपशिष्ट को अलग-अलग पा में संग्रह करने में सहायता करना तथा पुनचणीय सामग्री को अधिकृत अपशिष्ट उठाने वाले अथवा अधिकृत

पुनर्च क को सपना सुनि त करेगे। जैव-अव मणीय अपशि ट का जहां तक संभव होगा परसर के अंदर संसाधित उपचारत और कंपो ट करके अथवा बायोमिथानेशन के जरए निपटान कया जाएगा। शेष अपशि ट थानीय अधिकरण त्रा यथा निदशित अपशि ट संग्रहकता या अभिकरण को दया जाएगा।

5. पर्यावरण, वन और जलवायु पर रवर्तन मं त्रालय के क त य.- (1) पर्यावरण, वन और जलवायु पर रवर्तन मंत्रालय देश म इन नियम के अनुपालन क मॉनीटरी के लिए उ तरदायी होगा। यह सचिव, पर्यावरण, वन और जलवायु पर रवर्तन मंत्रालय क अ य ता के अधीन के िय मॉनीटरी समिति का गठन करेगा, जिसम नि नलिखित अधिकारी शामिल हू गे जो संयुक्त सचिव या सलाहकार क णि से नि न के नह हू गे अर्थात् :

- (1) शहरी विकास मंत्रालय
- (2) त्मीण विकास मं त्रालय
- (3) रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय
- (4) कृषि मंत्रालय
- (5) क िय दूषण नियंत्रण बोड
- (6) तीन रा य दूषण नियंत्रण बोड/ दूषण नियंत्रण समिति, च णु म त्रा
- (7) तीन रा य सरकार के शहरी विकास विभाग, च णु म त्रा
- (8) दो रा य सरकार के त्मीण विकास विभाग, च णुक्रम त्रा
- (9) तीन शहरी थानीय निकाय, च णुक्रम त्रा
- (10) दो जनगणना (ससस) शहर, च णु म त्रा
- (11) एफआईसीसीआई, सीआईआई
- (12) दो विषय विशेष

2. इस के िय मानीटरी समिति क बैठक इन नियम के अनुपालन का मॉनीटर करने और पुन वलोकन करने के लिए एक वष म कम से कम एक बार होगी। पर्यावरण, वन और जलवायु पर रवर्तन मंत्रालय दो विशेष को, य द आव यक हो, सहयोजित कर सकेगा। समिति का येक तीन वष म नवीकरण कया जाएगा।

6. शहरी विकास मं त्रालय के क त य.- (1) शहरी विकास मं त्रालय रा य सरकार तथा संघ रा य ेत्र के शासन के साथ नि नलिखित के लिए सम वय करेगा, -

(क) ठोस अपशि ट बंधन यवहार को सुधारने के लिए रा य तथा थानीय निकाय त्रा कए गए उपाय तथा मंत्रालय और बा अभिकरण त्रा वि त पोषित ठोस अपशि ट बंधन पर योजना के नि पादन का वष म कम से कम एक बार आवधिक पुन वलोकन करेगा तथा सुधारा मक उपाय करने पर सलाह देगा;

(ख) इन नियम क अधिसूचना क तारीख से छह मास के भीतर पणधाय के साथ परामश से ठोस अपशि ट बंधन पर रा िय नीति तथा रणनीति तैयार करना, जिसके अंतगत अपशि ट से ऊजा क नीति भी है;

(ग) रा िय ठोस अपशि ट बंधन नीति और रा िय शहरी व छता नीति पर आधारत ठोस बंध के संबंध म रा य नीति और रणनीति को तैयार करने म रा य तथा संघ रा य ेत्र का मार्गदर्शन करना और उ ह सुकर बनाना;

(घ) ठोस अपशि ट बंध सेक्टर म अनुसंधान और विकास को े साहन देना तथा रा य और थानीय निकाय के लिए सूचना का सार करना;

(ङ.) थानीय निकाय और अ य पणधाय को शि ण देना और उनका मता निर्माण करना; और

(च) समय सीमा और मानक को सुकर बनाने के लिए ठोस अपशिष्ट बंधन पर राय, संघ रायेत्र और स्थानीय निकाय को तकनीक मार्गदर्शक सिद्धांत तथा परियोजना विवरण प्रदान करना;

7. उर्वरक विभाग, रसायन और उर्वरक मंत्रालय के कृत्य:- (1) उर्वरक विभाग समुचित याविधि के माध्यम से, -

(क) नगरकपोटके बाजार विकास में सहायता उपलब्ध कराएगा; और

(ख) कंपनियों को विपणन के लिए इस सीमा तक उपलब्ध कराना कि उर्वरक कंपनियों द्वारा 3 से 4 थैले: 6 से 7 थैले के अनुपात में रासायनिक उर्वरक के साथ कपोटके सह विपणन का संवर्धन सुनिश्चित हो।

8. कृषि मंत्रालय, भारत सरकार के कृत्य :- कृषि मंत्रालय समुचित तंत्र के माध्यम से:-

(क) कंपोर्टके विनिर्माण एवं बिंदु के लिए उर्वरक नियंत्रण आदेश को लचीलापन प्रदान करेगा;

(ख) कृषि भूमि पर कंपोर्टके उपयोग को बढ़ावा देगा;

(ग) स्थानीय अधिकारियों या उनके अधिकृत एजेंटों द्वारा उत्पादित कंपोर्टके गुणता जांच के लिए योगशालाएं स्थापित करेगा;

(घ) कंपोर्टके गुणता बनाए रखने और कृषि भूमि पर कंपोर्टके उपयोग करते समय कंपोर्टके तुलना में रासायनिक उर्वरक के उपयोग के अनुपात के लिए समुचित मार्गदर्शक सिद्धांत जारी करेगा।

9. विद्युत मंत्रालय के कृत्य:- विद्युत मंत्रालय समुचित तंत्र के माध्यम से :- (क) ठोस अपशिष्ट पर आधारित अपशिष्ट से ऊर्जा पैदा करने वाले संयंत्रों से उत्पादित विद्युत के लिए टैरिफ या भार निर्धारित करेगा;

(ख) ऐसे अपशिष्ट से उत्पादित विद्युत की खरीद को वितरण कंपनियों द्वारा ऊर्जा संयंत्रों के लिए अनिवार्य बनाएगा।

10. नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र मंत्रालय के कृत्य:- नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र मंत्रालय समुचित तंत्र के माध्यम से :-

(क) अपशिष्ट से ऊर्जा पैदा करने वाले संयंत्रों के लिए अवसंरचना सृजन को सुविधाजनक बनाएगा; और

(ख) ऐसे अपशिष्ट से ऊर्जा पैदा करने वाले संयंत्रों के लिए समुचित सिसिडी या गैर साहजिक प्रदान करेगा।

11. राय और संघ रायेत्र में शहरी विकास के भारी सचिव के कृत्य:-

(1) राय या संघ रायेत्र में सचिव, राय शहरी विकास विभाग, यूनिसिपल शासन के आयुक्त या निदेशक या स्थानीय निकाय के निदेशक के माध्यम से निम्नलिखित सुनिश्चित करेगा :

(क) इन नियमों से सुसंगत अपशिष्ट बंधन के क्षेत्र में अपशिष्ट चुनने वाले के विनियम, वयं सहायता समूह और समान समूह सहित पणधाराय के परामर्श से राय या संघ रायेत्र के लिए राय नीति और ठोस अपशिष्ट बंधन रणनीति तैयार करना जो इन नियमों के अधिसूचना की तारीख से एक वर्ष के अवधि के भीतर शहरी विकास मंत्रालय को राष्ट्रीय ठोस अपशिष्ट बंधन नीति और राष्ट्रीय शहरी वृद्धता नीति से समतुल्य होगी;

(ख) ठोस अपशिष्ट बंधन के संबंध में राय नीति और रणनीति तैयार करते समय भूमिभरण में जाने वाले अपशिष्ट का यूनीकरण को सुनिश्चित करने तथा राय नीति और ठोस अपशिष्ट बंधन रणनीति में मानव वातावरण और पर्यावरण पर ठोस अपशिष्ट के प्रभाव को यूनीकृत करने के लिए ठोस अपशिष्ट के विभिन्न संघटक के अपशिष्ट में कमी, पुनः उपयोग, पुनर्चर्चा, वसूली और अनुकूलतम उपयोग पर बल देगा;

(ग) राय नीतियों और रणनीतियों में कूड़ा चुनने वाले एवं अपशिष्ट संग्रहकता और पुनर्चर्चा उद्योग के अनौपचारिक सेक्टर द्वारा अपशिष्ट को कम करने में निभाई गई महत्वपूर्ण भूमिका को वीकार किया जाना और अपशिष्ट बंधन प्रणाली में अपशिष्ट चुनने वाले या अनौपचारिक अपशिष्ट संग्रहकता के एक करण के बारे में विस्तृत मार्गदर्शक सिद्धांत उपलब्ध कराना;

(घ) सभी स्थानीय अधिकरणों द्वारा इन नियमों के उपबंधों के अंतर्गत वयन को सुनिश्चित करना;

- (ड.) राय के शहरी योजना विभाग को यह सुनिश्चित करने के लिए निदेश देना कि उन शहर को छोड़कर जो साझा अपशिष्ट संस्करण सुविधा या शहर के एक समूह के लिए ऐसी व्यवस्था भूमिभरण के सदस्य है, राय या संघ राय में ये शहर का मास्टर प्लान में ठोस अपशिष्ट संस्करण और निपटान सुविधाएं स्थापित करने के लिए आवधान है;
- (च) ठोस अपशिष्ट के लिए संस्करण और निपटान सुविधाएं स्थापित करने के लिए एक वर्ष के अंदर स्थानीय निकाय के वातावरण उपयुक्त भूमि का पहचान और आवंटन सुनिश्चित करना और उच्च महानगर एवं जिला योजना समितियों या नगर एवं ग्राम योजना विभाग के माध्यम से राय/शहर का मास्टर योजना (भूमि उपयोग का योजना) में शामिल करना;
- (छ) राय और स्थानीय निकाय के शहरी योजना विभाग को यह सुनिश्चित करने के लिए निदेश देना कि 200 से अधिक आवास वाले या 5,000 वर्ग मीटर से अधिक क्षेत्रफल के लॉट वाली उपहाउस या वाणिज्यिक, सांस्थानिक या अत्यंत गैर-आवासीय परिसर के लिए विकास योजना में ठोस अपशिष्ट के पृथक्करण, भंडारण, विकृत संस्करण के लिए एक अलग थल चिह्नित किया जाता है;
- (ज) विशेष आर्थिक जोन, औद्योगिक संपदा, औद्योगिक पार्क के विकास को निदेश देना कि लॉट के कुल क्षेत्रफल का कम से कम 5 प्रतिशत लॉट या शैड वसूली या पुनर्चर्चण सुविधा के लिए आरक्षित कर;
- (झ) लागत भागीदारी आधार पर क्षेत्रीय सुविधा से 50 क. मी. (या अधिक) की दूरी के अंतर्गत आने वाले शहर और नगर के समूह के साझा क्षेत्रीय वायुमय भूमिभरण का स्थापना को सुकर बनाना और ऐसे वायुमय भूमिभरण के वृत्तिक बंधन को सुनिश्चित करना;
- (ञ) ठोस अपशिष्ट के बंधन में शहरी स्थानीय निकाय के मत्ता निमाण तथा क्षेत्र पर अपशिष्ट के पृथक्करण एवं परिवहन या संस्करण का व्यवस्था करना;
- (ट) राय दूषण नियंत्रण बोर्ड के साथ परामर्श करके 5 टन प्रति दिन से अधिक के ठोस अपशिष्ट संस्करण और निपटान सुविधा के लिए बफर जोन अधिसूचित करना; और
- (ठ) अपशिष्ट चुनने वाले और अपशिष्ट के निपटारे के पंजीकरण के संबंध में एक योजना शुरू करना।

12. जिला मजिस्ट्रेट या जिला कलक्टर या उपायुक्त के कर्तव्य.- यथा स्थिति, जिला मजिस्ट्रेट या जिला कलक्टर या उपायुक्त,

- (क) इन नियम का अधिसूचना की तारीख से एक वर्ष के भीतर राय शहरी विकास विभाग के भारी सचिव के निकट सम वय से अपने जिले में स्थानीय निकाय को ठोस अपशिष्ट संस्करण तथा निपटान सुविधा का स्थापना करने के लिए नियम 11 के खंड (च) के अनुसार उपयुक्त भूमि का पहचान तथा आवंटन को सुकर बनाएगा;
- (ख) अपशिष्ट के पृथक्करण, संस्करण, उपचार और निपटान पर एक तिमाही में कम से कम तीन मास में एक बार स्थानीय निकाय के अनुपालन का पुनर्विलोकन करेगा और निदेशक या नगरपालिका शासन के आयुक्त या स्थानीय निकाय के निदेशक और राय शहरी विकास के भारी सचिव के साथ परामर्श करके उपचारात्मक उपाय करेगा।

13. राय और संघ राय में ग्राम पंचायत या तमिल विकास विभाग के भारी सचिव के कर्तव्य.- (1) उन क्षेत्र के लिए जो इन नियम के अधीन आते हैं और उनके अधिकार क्षेत्र में हैं, राय और संघ राय में ग्राम पंचायत या शहरी विकास विभाग के भारी सचिव के कर्तव्य वह होंगे जो राय या संघ राय में शहरी विकास के भारी सचिव के हैं।

14. क्षेत्रीय दूषण नियंत्रण बोर्ड के कर्तव्य.- क्षेत्रीय दूषण नियंत्रण बोर्ड -

- (क) इन नियम के कार्यावली के लिए राय दूषण नियंत्रण बोर्ड और दूषण नियंत्रण समितियों के साथ सम वय करेगा और स्थानीय निकाय द्वारा विहित मानक का पालन करेगा;
- (ख) सभी ठोस अपशिष्ट संस्करण और निपटान सुविधा का बावत भूजल, परवेशी वायु, वनस्पति दूषण, निष्पालन के लिए मानक निर्धारित करेगा;

- (ग) ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधा या उपचार पैकेजिक के लिए विहित पर्यावरणीय मानक और सनियम का पुन वलोकन करना और जब कभी भी अपेक्षित हो, उनको अद्यतन करना;
- (घ) ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधा या उपचार पैकेजिक के लिए विहित पर्यावरणीय मानक के काया वयन को वष म कम से कम एक बार राय दूषण नियंत्रण बोड / दूषण नियंत्रण समितिय के मायम से पुन वलोकन और उनके पारा मॉनीटर कए गए आंकड का संकलन करना;
- (ङ.) ठोस अपशिष्ट के संस्करण, पुनचरण और उपचार के लिए कसी नई पैकेजिक के योग पर राय दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समितिय के ताव का पुन वलोकन करना और छः माह के अंदर उनके लिए निपादन मानक, उसजन मानदंड विहित करना;
- (च) थानीय निकाय पारा इन नियम के काया वयन को राय दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समितिय के मायम से मॉनीटर करना;
- (छ) राय दूषण नियंत्रण बोड और समितिय से तारपोट के आधार पर इन नियम के काया वयन पर वाषक रपोट तैयार करना और उसे पर्यावरण, वन और जलवायु परवर्तन मंालय को तुत करना तथा यह रपोट लोक अधिकारेत्र म भी रखी जाएंगी;
- (ज) तिदन 5 टन से अधिक ठोस अपशिष्ट का बंधन करने वाली सुविधा के विभिन्न आकार के लिए अपशिष्ट संस्करण और निपटान सुविधा क बाहरी सीमा से कसी आवासीय, वाणिज्यिक या कसी अय संनिर्माण संबंधी याकलाप को तिबंधित करने वाले बफर जोन को बनाए रखने के लिए मार्गदर्शक सिंत को काशित करना;
- (झ) इन नियम के तवधान का अनुपालन करने के लिए ठोस अपशिष्ट के शहरी थानीय निकाय के समथ बनाने के लिए संस्करण और निपटान के पर्यावरणीय पहलु पर समय-समय पर मार्गदर्शक सिंत काशित करना; और
- (ञ) अपशिष्ट के अंतररायीय संचलन पर राय या संघ राय को मार्गदर्शन दान करना ।

15. थानीय निकाय , और जनगणना नगर क ताम पंचायत तथा शहरी समूह के कतय और उतरदायि व.- (1)
थानीय निकाय और पंचायत :-

- (क) राय नीति और रणनीतिक अधिसूचना क तारीख से छह मास के भीतर ठोस अपशिष्ट बंधन पर राय नीति और रणनीति के अनुसार ठोस अपशिष्ट बंध योजना तैयार करना और उसक एक ति राय सरकार या संघ राय शासन पारा राय सरकार या संघ राय शासन पारा अधिकृत अभिकरण से उसे अनुमोदत कराना;
- (ख) मलिन बतिय तथा अनौपचारिक बसावट , वाणिज्यिक, संस्थागत और अय गैर आवासीय परसर सहित सभी घर से पृथ कृत ठोस अपशिष्ट का पार- पार के संग्रहण क यव था करना। ब मंजिल भवन , बडे वाणिज्यिक परसर , मॉल , आवासीय परसर इ या द से अपशिष्ट का संग्रहण वेश पार या कसी अय अभिहित थान कया जा सकता है;
- (ग) कूडा चुनने वाल / अनौपचारिक अपशिष्ट संग्रहकता के संगठन को मायता दान करने क णाली थापित करना और पार- पार जाकर अपशिष्ट संग्रह करने सहित ठोस अपशिष्ट के बंधन म इनक भागीदारी को सुकर बनाने के लिए इन अधिकृत चुनने वाल और अपशिष्ट संग्रहकता के एक करण के लिए एक णाली थापित करना;
- (घ) वयं सहायता समूह बनाने को सुकर बनाना, पहचान प उपलब्ध कराना और तदुपरांत घर-घर जाकर अपशिष्ट संग्रह करने सहित ठोस अपशिष्ट बंधन म एक करण को प साहन देना;
- (ङ.) इन नियम क अधिसूचना क तारीख से एक वष के भीतर इन नियम के उपबंध को समाविष्ट करते ए उपविधियां बनाना और समय पर काया वयन सुनिचित करना;

- (च) उपयोक्ता फस, जो समुचित समझी जाए, समय-समय पर विहित करना और वयं या अधिकृत अभिकरण के माध्यम से ठोस अपशिष्ट उपनकता से फस का संग्रह करना;
- (छ) अपशिष्ट उपनकता को निदेश देना कि कूड़ा करकट न फैलाए अथवा कागज, पानी की बोतल, पेय पदार्थ के केन, टे. पैक्स, फल के छिलके, रैपर आदियाँ सड़क खुले सावजनिक स्थान, नाल अपशिष्ट निकाय पर न जलाए या कुंड में फेंके या उनका निपटान न कर तथा इन नियम के अधीन विहित किए गए अनुसार ठोत अपशिष्ट को अलग-अलग कर और पृथक् किए गए अपशिष्ट को स्थानीय निकाय द्वारा अधिकृत अपशिष्ट चुनने वाले या अधिकृत अपशिष्ट संग्रहकता को सौंपे;
- (ज) पुनचर्णीय सामग्री छंटाई करने के लिए पर्याप्त स्थान के साथ सामग्री वसूली सुविधाएं या गौण भंडारण सुविधाएं स्थापित करना ताकि अनौपचारिक या अधिकृत अपशिष्ट चुनने वाले और अपशिष्ट संग्रह करने वाले अपशिष्ट में से पुनचर्णीय सामग्री को अलग कर सकें या उत्पादन के ठोत से या सामग्री वसूली सुविधा से कागज, लाटिक, धातु, शीशा, कपड़ा आदि जैसे पृथक् किए गए पुनचर्णीय अपशिष्ट को संग्रह करने के लिए अपशिष्ट चुनने वाले और पुनचर्णीय को सुलभ माग उपलब्ध कराना; जैव निरीकरण अपशिष्ट के भंडारण के लिए डिब्बे हरे रंग से मुंति होंगे, जो पुनचर्णीय अपशिष्ट के भंडारण के लिए सफेद रंग से मुंति होंगे और अय अपशिष्ट के भंडारण के लिए काले रंग से मुंति होंगे;
- (झ) घरेलू परसंकटमय अपशिष्ट के लिए अपशिष्ट निष्पणक की स्थापना करना और अपशिष्ट उपनकता को निदेश देना कि घरेलू परसंकटमय अपशिष्ट निष्पण परसंकटमय अपशिष्ट निपटान सुविधा में उसके सुरक्षित निपटान के लिए इसकी स्थापना करे। ऐसी सुविधा की स्थापना किसी शहर या नगर में इस ढंग से की जाएगी कि एक की स्थापना बीस किलोमीटर त्रिभुज या उसके भाग के लिए हो जाए और इनकी स्थापना घरेलू परसंकटमय अपशिष्ट को ठोत करने के समय अधिसूचित होगी;
- (ञ) परसंकटमय अपशिष्ट निपटान सुविधा तक घरेलू परसंकटमय अपशिष्ट का सुरक्षित भंडारण और परिवहन सुनिश्चित करना या जो राज्य दूषण नियंत्रण बोर्ड/दूषण नियंत्रण समिति द्वारा निदेश किया जाए;
- (ट) गली के सफाई कमचारियों को निदेश देना कि गली के सफाई से संग्रहीत पेड़ के पत्तों को न जलाएं तथा उन्हें अलग से भंडारण करें और स्थानीय निकाय द्वारा अधिकृत अपशिष्ट संग्रहकता या अभिकरण को सौंपें;
- (ठ) अपशिष्ट चुनने वाले और अपशिष्ट संग्रहकता को ठोस अपशिष्ट बंधन का निर्धारण देना;
- (ड) दिन-रात आधार पर बाजार से सजिय, फल, फूल, मांस, कुकुर पालन और मछली बाजार से अपशिष्ट संग्रह करना और वायुमय स्थिति सुनिश्चित करने के लिए बाजार में उचित स्थान पर या बाजार के आस-पास विक्रीकृत कंपोस्ट लांट या जैव मिथेनीकरण लांट की स्थापना को प्रोत्साहन देना;
- (ढ) जनसंख्या के घनत्व, वाणिज्यिक या कलाप और स्थानीय स्थिति पर निर्भर करते हुए दैनिक या वैकल्पिक अवसरों पर सप्ताह में दो बार सड़क, मार्ग, गलिय और उप-गलियारों के सफाई के अपशिष्ट को पृथक् रूप से संग्रह करना;
- (ण) सड़क के सफाई के कूड़े और सतही नालिय से निकाली गई गाद को जिन मामलों में इन अपशिष्टों का सीधा संग्रह करने के लिए परिवहन वाहन सुविधाजनक व्यवस्था नहीं है, अथवा पसे भंडारण करने के लिए आच्छादित गौण भंडारण सुविधा स्थापित करना। इस प्रकार संग्रह किए गए अपशिष्ट का संग्रह और निपटान स्थानीय निकाय द्वारा यथा निश्चित नियमित अंतराल पर किया जाएगा;
- (त) बागवानी, उद्यान और बगीचों के अपशिष्ट को पृथक् रूप से संग्रह करना और जहां तक संभव हो उसका संस्करण पाक और बगीचा में करना;
- (थ) पृथक् किए गए जैव निरीकरणीय अपशिष्ट का परिवहन संस्करण सुविधा जैसे कंपोस्ट लांट, जैव मिथेनीकरण संयंत्र या ऐसी कोई सुविधा तक करना। ऐसे अपशिष्ट के स्थल पर संस्करण को अधिमार्गता दी जानी चाहिए;

(द) मवत संस्करण सुविधा या सामग्री पुनः विनिर्माण या वित्तीयक भंडारण सुविधा को गैर जैव विनिर्माणनीय अपशिष्ट को प्रबंधन करना;

(ध) निमाण और विनिर्माण अपशिष्ट का प्रबंधन समय-समय पर यथासंशोधित निमाण और विनिर्माण अपशिष्ट बंधन नियम, 2016 के उपबंध के अनुसार करना;

(न) समुदाय सुविधा के आस-पास दुर्गंध के नियंत्रण और वायु प्रदूषण के नियंत्रण के अधीन समुदाय पर घरेलू कंपोस्टिंग, बायोगैस उत्पादन, अपशिष्ट के विकृत संस्करण में समुदाय को अंतर्बलित करना;

(प) दो वर्ष के भीतर रासायनिक खाद के उपयोग को चरणबद्ध रूप से समाप्त करना और स्थानीय निकाय द्वारा अनुरोधित सभी उत्पादन, बगीचे में कंपोस्ट का उपयोग करना और जहां यह संभव हो इसके अधिकारिता के अधीन अग्रिम स्थान पर भी ऐसा करना अनौपचारिक अपशिष्ट पुनर्चरण द्वारा किये जाने वाली पुनर्चरण पहल को प्रोत्साहित उपलब्ध कराए जा सकते हैं;

(फ) उपयुक्त प्रौद्योगिकी जिसके अंतर्गत निम्नलिखित प्रौद्योगिकीयों को अंगीकृत करते हैं और समय-समय पर शहरी विकास मंत्रालय द्वारा समय-समय पर जारी मागदश सिंक्रांत और केन्द्रीय दूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी दशादेश का पालन करते हैं ठोस अपशिष्ट के विभिन्न अवयव के उचित उपयोग के लिए वयं या निजी क्षेत्र के सहभागी या किसी अभिकरण के माध्यम से ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधा और संबंधित अवसंरचना के संनिमाण, चालन और अनुरोध को सुकर बनाना: प्रबंधन लागत और पर्यावरणीय आघात को न्यूनतम करने के लिए विकल्पित संस्करण को अधिमायता देना जैसे:-

(क) जैव-मिथैनिकरण, सूक्ष्म जैविक कंपोस्टिंग, वनस्पति कंपोस्टिंग, अनारोबिक ड्राईजेशन या जैव विनिर्माणनीय अपशिष्ट के जैव विनिर्माण के लिए कोई अग्रिम समुचित संस्करण;

(ख) अपशिष्ट के दहनशील भाग के लिए अवशिष्ट जनित धन सहित अपशिष्ट से ऊर्जा प्राप्त या अपशिष्ट आधारित विद्युत उत्पादन या सीमट भंडारण को फंड टॉक के रूप में अपूर्ण;

(ब) इन नियम के अधीन विहित रीति से अवशेष अपशिष्ट के निपटान के लिए अनुसूची-1 के अनुसार वायु प्रदूषण और आनुवंशिक अवसंरचना का निमाण, चालन और अनुरोध वयं या किसी अग्रिम अभिकरण के माध्यम से करना;

(भ) वाषट्क बजट में पूंजी निवेश के साथ-साथ ठोस अपशिष्ट बंधन सेवा के चालन और अनुरोध के लिए निधियों का प्रयास उपबंध करना और यह सुनिश्चित करना कि स्थानीय निकाय के वैवैकिक कृत्य के लिए निधियां ठोस अपशिष्ट बंधन तथा इन नियम के अनुसार स्थानीय निकाय के अग्रिम वायु प्रदूषण कृत्य के लिए आवश्यक निधियों का अपेक्षा पूर्ण करने के प्रयास का आबंटित जाएं;

(म) प-1 में अपशिष्ट संस्करण, शोधन या निवारण सुविधा स्थापित करने के लिए अधिकार अनुदान करने के लिए आवेदन करना जिसके अंतर्गत यथास्थिति राय दूषण नियंत्रण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति से वायु प्रदूषण भरण थल सहित प्रति दिन 5 मी. कटन से अधिक अपशिष्ट हो;

(य) अधिकारिक विधिमायता समाप्त होने से कम से कम साठ दिन पूर्व अधिकार के नवीकरण के लिए आवेदन करना;

(यक) उत्तरवर्त वर्ष के 30 अप्रैल या उसके पूर्व आयुक्त या निदेशक, नगरपालिका शासन को या अधिकृत अधिकारी को प-4 में वाषट्क रपोर्ट तैयार और प्रेषित करना;

(यख) वाषट्क रपोर्ट प्रत्येक वर्ष के 31 मई तक शहरी विकास विभाग के भारी सचिव या तम पंचायत या तमीण विकास विभाग और संबंधित राय दूषण नियंत्रण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति को भेजी जाएगी;

(यग) कामक जिसके अंतर्गत संविदा कामक और पर्यवेक्षक भी हैं, को पृथक कए गए अपशिष्ट के प्रार-प्रार से संग्रहण के लिए और संस्करण या निपटान सुविधा को दायिमिक और वित्तीयक प्रबंधन के दौरान अमिति अपशिष्ट के संबंध में शिर्षक;

(यघ) यह सुनिश्चित करना कि सुविधा का चालक यतिगत सुरक्षा उपकरण अथात् वद, दीप्त जैकट, हाथ के दस्ताने, बरसाती, समुचित जूते और मास्क ठोस अपशिष्ट के प्रहसन में लगे सभी कामक को उपलब्ध कराए और कार्यबल द्वारा इनका उपयोग सुनिश्चित किया जाए;

(यड.) किसी उपहाउसिंग सोसाइटी या माकट का पलैक्सक निर्माण योजना के अनुमोदन से पूर्व सुनिश्चित करने का भवन योजना में पृथक कए गए अपशिष्ट के संग्रहण, पृथकरण और भंडारण के लिए अपशिष्ट संग्रहण के स्थापित किया जाना सुनिश्चित किया जाए;

(यच) कचरा फैलाने वाले या इन नियम के उपबंध का अनुपालन करने में असफल रहने वाले यदि य के लिए थल ही जुर्माना लगाने के लिए उपविधि बनाना और मापदंड विहित करना तथा बनाई गई उपविधियों के अनुसार थल पर ही जुर्माना लगाने के शक्तियां उचित अधिकांश या स्थानीय निकाय को यायोजित करना; और

(यछ) सूचना, शिर्षण और संचार अभियान के माध्यम से लोक जागरूकता का सृजन करना और निम्नलिखित के संबंध में अपशिष्ट उत्पन्न करने वाले को जानकारी देना;

- i. कचरा न फैलाना;
- ii. कम अपशिष्ट उत्पन्न करना;
- iii. संभव सीमा तक अपशिष्ट का पुनः उपयोग;
- iv. अपशिष्ट का जैव निरीकरणीय, गैर-जैव निरीकरणीय (पुनर्चण योग्य तथा दहनयोग्य), वायकर अपशिष्ट और घरेलू परस्करुतमय अपशिष्ट के पंमोत पर पृथक्करण;
- v. घरेलू कंपोस्टिंग, वन कंपोस्टिंग, बायोगैस उत्पादन या समुदाय तरीय कंपोस्टिंग/बायोगैस उत्पादन का व्यवहार करना;
- vi. उपयोग एसाधन अपशिष्ट को िंड वामियारा उपलब्ध कराए गए पाउच या स्थानीय निकाय द्वारा विहित उपयुक्त लपेटने वाली सामग्री में लपेटना और इसे गैर जैव निरीकरणीय अपशिष्ट के लिए रखे गए डिब्बों में डालना;
- vii. पंमोत पर पृथक्कृत अपशिष्ट का अलग-अलग डिब्बों में भंडारण करना;
- viii. अपशिष्ट चुनने वाले, अपशिष्ट संग्राहक, पुनःचणकता या अपशिष्ट संग्रहण अभिकरण को पृथक्कृत अपशिष्ट संपना; और
- ix. अपशिष्ट एक करने वाले या स्थानीय निकाय या स्थानीय निकाय द्वारा िधिकृत कसी अययति को ठोस अपशिष्ट बंधन के लिए मासिक उपयोगिता फस या भार का संदाय करना।

(यज) वायकर थलक थापना और चालन के लिए नियम 23 में यथाविनिर्दिष्ट समय सीमा के समाप्त होने के तुरंत पचात् मिमित अपशिष्ट से भरण थल को भरना या एक करना बंद किया जाए;

(यझ) अपशिष्ट संस्करण सुविधा से केवल अयोजनीय, गैर-पुनर्चणयोग्य, गैर-जैवनिरीकरणीय, गैर-दहनशील और गैर-सय अपशिष्ट और पूव संस्करण अपशिष्ट तथा अवशिष्ट को ही वायकर भरण थल पर जाने देने के अनुमति दी जाए और वायकर भरण थल द्वारा अनुसूची 1 में दी गई विशिष्टय का अनुपालन किया जाएगा। तथापि, अवशिष्ट का यथासंभव पुनर्चण या पुनर्योग कए जाने के यास कए जाने चाहिए ताक भरण थल तक शून्य अपशिष्ट जाने के अपेित लयक ि हो सके;

(यञ) सभी पुराने खुले मलबा थल तथा विमान चालनरत मलबा थल के जैव-खनन तथा जैव-उपचारक संभायता के लिए जांच और विलेषण करना और जहां कह व्यवहाय हो थल के जैव-खनन या जैव-उपचार हेतु आवयक कारवाई करना;

(यट) मलबा थल के जैव-खनन और जैव-उपचारक संभायता न होने के थिति में पर्यावरण को होने वाली ति को रोकने के लिए इसे भरण थल के पगमानक के अनुसार वैज्ञानिक पसे आछा दत जाएगा।

16. राय दूषण नियंण बोड या दूषण नियंत्रण समिति के कतय.- (1) राय दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समिति द्वारा -

(क) अपनी-अपनी अधिकांशता में स्थानीय निकाय के माध्यम से रायम इन नियम का वर्तन किया जाएगा तथा संबंधित नगरपालिका शासन निदेशालय या राय शहरी विकास विभाग के भारी सचिव के निकट समवय से वषमकम से कम दो बार इन नियम के यावयनक समीाक जाएगी;

(ख) अपशिष्ट संस्करण और निवारण थल के लिए अनुसूची I और अनुसूची II के अधीन यथा विनियमित पर्यावरणीय मानक को मॉनीटर करना तथा शत का पालन करना;

(ग) स्थानीय निकाय या स्थानीय निकाय द्वारा अधिकृत किसी अन्य अभिकरण से पृथक् आवेदन के अतिरिक्त पृथक् आवेदन का परीक्षण करना और ऐसी जांच करना जो उचित समझा जाए;

(घ) अधिकार के तावक जांच करते समय, संबंधित अधिनियमित के अधीन सहमति के अंतर्गत और अन्य अभिकरण जैसे राय शहरी विकास विभाग, नगर और ग्राम योजना विभाग, जिला योजना समिति या महानगरीय क्षेत्र योजना समिति, जैसा लागू हो, विमानपतन या एयरवेस अधिकरण, भू-जल बोर्ड, रेलवे, विद्युत वितरण कंपनियां, राजमाग विभाग और अन्य संबंधित अभिकरण के विचार को ध्यान में रखा जाएगा और उन्हें अपने विचार, यदि कोई हो, देने के लिए चार सप्ताह का समय दिया जाएगा;

(ङ.) स्थानीय निकाय या किसी सुविधा चालक या स्थानीय अधिकरण द्वारा अधिकृत किसी अन्य अभिकरण को पृथक् 2 म साठ दिन के अवधि के भीतर अधिकार जारी करना जिसमें यथाआवश्यक अन्य शत सहित अनुसूची 1 और 2 में यथाविनियमित अनुपालन मापदंड और पर्यावरण मानक अधिकृतित ह;

(च) ऐसे अधिकारक विधिमायता सहमतिय के विधिमायता के साथ समकालिक होगी;

(छ) यदि स्थानीय अधिकरण या सुविधा चालक सुविधा का चालन विहित शत के अनुसार करने में असफल रहता है तो राय दूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा खंड (क) के अधीन जारी उक्त अधिकार को निलंबित या रद्द किया जा सकेगा;

परंतु यथास्थिति, स्थानीय निकाय या चालक को सूचना दिए बिना ऐसा कोई अधिकार निलंबित या रद्द नहीं किया जाएगा; और

(ज) नवीकरण के लिए आवेदन के अतिरिक्त, प्रत्येक आवेदन को गुणागुण के आधार पर परीक्षा करने के पश्चात् और इस शत के अधीन रहते एक सुविधा के चालन में नियम के सभी उपबंध, अधिकार, सहमति या पर्यावरण अनापत्ति में विनियमित मानक या शत को पूर्ण कर दिया है, अगले पांच वर्ष के लिए अधिकार का नवीकरण करेगा;

(2) राय दूषण नियंत्रण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति आवेदक को सुने जाने का युक्तियुक्त अवसर देने के पश्चात् और लिखित कारणों को लेखबद्ध करने के पश्चात् अधिकार अनुदत्त करने या नवीकरण करने से इंकार कर सकेगा।

(3) नई प्रौद्योगिकी के मामले में, जहां यथास्थिति, के प्रत्येक दूषण नियंत्रण बोर्ड, राय दूषण नियंत्रण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति द्वारा कोई मानक विहित नहीं किया गया है, मानक विनियमित करने के लिए के प्रत्येक दूषण नियंत्रण बोर्ड से निवेदन करेगा।

(4) यथास्थिति, राय दूषण नियंत्रण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति जब कभी उचित समझा जाए कि तुल्य में कम से कम एक बार, यथाअभिहित या अधिकृत मानक तथा यथाअनुमोदित उपचार प्रौद्योगिकी तथा अधिकार में विनियमित शत और इन नियम के अधीन अनुसूची-1 और अनुसूची-2 में विनियमित मानक का अनुपालन मॉनीटर करेगा।

(5) राय दूषण नियंत्रण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति पर संकटमय अपशिष्ट भंडारण सुविधा में अपशिष्ट उत्पादक द्वारा एकत्रित घरेलू पर संकटमय अपशिष्ट के सुरक्षित हटाने और निवारण के लिए स्थानीय निकाय को निदेश देगा।

(6) राय दूषण नियंत्रण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति द्वारा अपशिष्ट के अंतर राय चालन को विनियमित किया जाएगा।

17. निपटानयोग्य उत्पाद तथा वायुकर नैपकन और डायपर के विनिर्माता या इंडवामिय के कर्तव्य.- (1) निपटान योग्य उत्पाद जैसे टन, कांच, लाटिक पैकेजिंग या द्रव के सभी निर्माता या ऐसे उत्पाद को बाजार में लाने वाले इंडवामी अपशिष्ट बंधनशाली की स्थापना के लिए स्थानीय निकाय को आवश्यक वित्तीय सहायता उपलब्ध कराएंगे।

(2) गैर जैव-निनीकरणीय पैकेजिंग सामग्री में अपने उत्पाद के बिना विपणन करने वाले ऐसे सभी इंडवामी उनके उत्पाद के कारण उत्पन्न एक पैकेजिंग अपशिष्ट को वापस ग्रहण करने के लिए शालीक्यवस्था करेंगे।

(3) वायुकर नैपकन तथा डायपर के विनिर्माता या इंडवामिय या विपणन कंपनियों द्वारा अपने उत्पाद में सभी पुनचण्णयोग्य सामग्री के योग्य संभालता का पता लगाएंगे या अपने वायुकर उत्पाद के पैकेट के साथ प्रत्येक नैपकन या डायपर के निवारण के लिए एक पाउच या रैपर उपलब्ध कराएंगे।

(4) ऐसे सभी विनिर्माता, इंडवामिय या विपणन कंपनियों द्वारा अपने उत्पाद को लपेटने और उनका निवारण करने के संबंध में लोग को जानकारी दी जाएगी।

18. कचरा युत्पन्न धन से सौ क.मी. के अंदर अवस्थित औद्योगिक इकाईय और ठोस अपशिष्ट आधारित उद्गा रत उद्गा संयं के कत य.- धन का योग करने वाली और ठोस अपशिष्ट आधारित कचरा युत्पन्न धन संयंत्र से सौ क.मी. के भीतर अवस्थित सभी औद्योगिक इकाईयां इस कार उपन कचरा युत्पन्न धन द्वारा अपनी धन अपेक्षा के कम से कम 5 तिथत का ति थापन करने के लिए इन नियम क अधिसूचना क तारीख से छह मास के भीतर यव था करगे।

19. ठोस अपशिष्ट सं करण और शोधन सुविधा क थापना के लिए मानदंड.- (1) भूमि समनुदेशन काय आबंटन विभाग ठोस अपशिष्ट संस्करण और शोधन सुविधा क थापना के लिए उपयुक्त भूमि उपलब्ध कराने और राय सरकार या संघ रायेत्र शासन से ऐसे थल को अधिसूचित करने के लिए उ तरदायी ह गे।

(2) सुविधा का चालक समय-समय पर इस संबंध म के िय दूषण नियंत्रण बोड द्वारा जारी तकनीक मार्गदश सि ंत और शहरी विकास मंत्रालय द्वारा तैयार कए गए ठोस अपशिष्ट बंधन संबंधी मैनुअल के अनुसार सुविधा का डिजाइन करेगा और इसक थापना करेगा।

(3) सुविधा के चालक द्वारा राय दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समिति से आव यक अनुमोदन ात कया जाएगा।

(4) राय दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियं ण समिति द्वारा ठोस अपशिष्ट संस्करण और शोधन सुविधा के चालन के पर्यावरण मानक क मॉनीटरी क जाएगी।

(5) सुविधा के चालक का उ तरदायि व समय-समय पर के िय दूषण नियंत्रण बोड द्वारा जारी मार्गदश सि ंत और समय-समय पर शहरी विकास मंत्रालय द्वारा काशित नगरीय ठोस अपशिष्ट बंधन संबंधी मैनुअल के अनुसार ठोस अपशिष्ट संस्करण और शोधन सुविधा के पर्यावरण के दृि से अनुकूल चालन क होगी।

(6) ठोस अपशिष्ट संस्करण और शोधन सुविधा के चालक द्वारा राय दूषण नियंत्रण बोड/ दूषण नियंत्रण समिति और थानीय ाधिकरण को येक वष 30 अैल तक प 3 म वा षक रपोट तुत करेगा।

20. पवतीय ेत्र म ठोस अपशिष्ट बंधन के मानदंड और क जाने वाली कारवाईयां.- पवतीय ेत्र म थानीय ाधिकरण के कत य और दायि व नि नलिखित अति र त खंड के सहित नियम 15 म उ लिखित के समान ह गे :

(क) पर्वत पर भरण थल के संनिर्माण से बचना होगा। संस्करण सुविधा से अवशिष्ट अपशिष्ट और ति ि य अपशिष्ट का संग्रहण करने के लिए एक उपयुक्त निकटतम अव थान पर एक अंतरण थान थापित कया जाएगा। स्वा यकर भरण क थापना करने के लिए 25 कलोमीटर के भीतर पहाड़ी के नीचे समतल भूमि ेत्र म यो य भूमि का पहचान क जाएगी। अंतरण थान से अवशिष्ट अपशिष्ट का निपटान इस वा यकर भरण थल पर कया जाएगा।

(ख) ऐसी भूमि उपलब्ध न होने पर क दशा म ति ि य और अवशिष्ट अपशिष्ट के लिए ेत्रीय वा यकर भरण थल थापित करने के यास कए जाएंगे।

(ग) थानीय निकाय उपविधि बनाएगा और नागर क को गलिय म अपशिष्ट फकने से ति ि ष करने तथा पर्यटक को गलिय म या पहाड़िय से नीचे न फकने कसी अपशिष्ट जैसे कागज, पानी क बोतल, शराब क बोतल, साँ ट क के केन, टे ा पैक, अ य कोई लाटिक या कागज अपशिष्ट के थान पर सभी पर्यटक थल पर थानीय निकाय द्वारा रखे गए कूडेदान म फकने के निदश देना।

(घ) थानीय निकाय द्वारा, पर्वतीय ेत्र का ढ ण करने वाले सभी पर्यटक को उपविधिय के अधीन ठोस अपशिष्ट बंधन के उपबंध को नगर म वेश बडु के साथ-साथ होटल तथा अतिथि गृह इ या द के मा यम से, जहां वे ठहरते ह और पर्यटन थल पर उपयुक्त वि ापन बोड लगाकर, यव था करेगा।

(ड.) थानीय निकाय ठोस अपशिष्ट बंधन सेवाएं संवहनीय बनाने को वेश ार पर पर्यटक से ठोस बंधन भार उदगृहीत कर सकेगा।

(च) भूमि समनुदेशन का भारी विभाग विके िकृत अपशिष्ट संस्करण सुविधा क थापना के लिए पर्वत पर उपयुक्त थल क पहचान और आबंटन करेगा। थानीय निकाय द्वारा ऐसी सुविधाएं थापित क जाएंगी। पर्वतीय थान का अनुकूलतम उपयोग करने के लिए सीढ़ी उ ान णाली को अपनाया जा सकेगा।

21. अपशिष्ट से उद्गा सं करण के लिए मानदंड - (1) 1500 क./कैल./क. ा. या अधिक के कैलो र फक मान रखने वाले गैर पुनःच ण अपशिष्ट को भरण थल म नि ता रत नह कया जाएगा और उनका उपयोग या तो केवल युत्पन्न धन

अवशेष के मायम से या अवशेष युपन धन तैयार करने के लिए फंड टॉक के पम देकर या ऊजा का उपादन करने के लिए ही किया जाएगा।

(2) उच्चकैलोरफक अपशिष्ट का उपयोग सीमट या ताप विद्युत संयंत्र म सह- संस्करण के लिए किया जाएगा।

(3) स्थानीय निकाय या सुविधा का चालक या उनके द्वारा नामनिर्दिष्ट अभिकरण जो पांच टन प्रति दिन से अधिक संस्करण मत्ता वाली सुविधा के अपशिष्ट के ऊजा संयंत्र का स्थापना करना चाहते हैं, वे यथास्थिति, राज्य दूषण नियंत्रक बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति को अधिकार के लिए फॉर्म-1 में आवेदन प्रस्तुत करेंगे।

(4) अपशिष्ट से ऊजा सुविधा का स्थापना करने के लिए ऐसे आवेदन का निर्णय पर राज्य दूषण नियंत्रण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति उसका परीक्षण करेगा और साठ दिन के अंदर अनुमति प्रदान करेगा।

22. या वयन क समय-सीमा - इन नियम के या वयन के लिए आवश्यक अवसंरचना यथास्थिति, स्थानीय निकाय और अय संबंधित अधिकरण द्वारा यथा तथा वय या नियोजित अभिकरण द्वारा नि लिखित विनिर्दिष्ट समय-सीमा में सृजित किया जाएगा :

म सं.	याकलाप	नियम क अधिसूचना क तारीख से समय-सीमा
(1)	ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधा को स्थापित करने के लिए उपयुक्त थल का पहचान करना	1 वर्ष
(2)	0.5 करोड़ जनसंख्या से कम के स्थानीय निकाय के योग्य उपयुक्त समूह के लिए साझा क्षेत्रीय वायुकर भरण सुविधा को स्थापित करने के लिए और 0.5 करोड़ या अधिक के जनसंख्या वाले सभी स्थानीय अधिकरण द्वारा साझा क्षेत्रीय वायुकर भरण थल सुविधा या एकल भरण सुविधा का स्थापना करने के लिए उपयुक्त थल का पहचान।	1 वर्ष
(3)	ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधा और वायुकर भरण थल सुविधा के लिए उपयुक्त थल का उपादन।	2 वर्ष
(4)	जैव निरक्षरणीय, पुनःचर्च योग्य, दहन योग्य, वायुकर अपशिष्ट, घरेलू परसंकटमय तथा निर्णय ठोस अपशिष्ट का षोत पर पृथक्करण के लिए चलन के लिए अपशिष्ट उपनकता को वायुकर करना।	2 वर्ष
(5)	पृथक्कृत अपशिष्ट घर-घर से एक करके और संस्करण या निपटान सुविधा का परवहन आच्छादित वाहन में सुनिश्चित करना।	2 वर्ष
(6)	संनिर्माण तथा विविध अपशिष्ट का अलग-अलग भंडारण, संग्रहण और परवहन सुनिश्चित करना।	2 वर्ष
(7)	100000 से अधिक जनसंख्या वाले सभी स्थानीय निकाय द्वारा ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधा का स्थापना करना।	2 वर्ष
(8)	100000 से कम जनसंख्या वाले स्थानीय निकाय और नगर द्वारा ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधा का स्थापना करना।	3 वर्ष
(9)	इन नियम के अधीन यथा अनुज्ञात संस्करण सुविधा से केवल ऐसे अपशिष्ट अपशिष्ट के साथ-साथ अशोधित निर्णय अपशिष्ट के निपटान के	3 वर्ष

	लिए 0.5 करोड़ या उससे अधिक क जनसं या वाले सभी थानीय निकाय ारा या के लिए समिलित या एकल भरण क थापना।	
(10)	इन नियम के अधीन अनुज्ञात अपशि के निपटान के लिए 0.5 करोड़ से कम के अधीन सभी थानीय निकाय और जनसं या नगर ारा समिलित या ेत्रीय भरण थल क थापना।	3 वष
(11)	पुराने या प र य त कूड़ा थल का जैविक उपचार करना या उ ह ढकना।	5 वष

23. रा य ततीय सलाहकार निकाय.- (1) संबंधित रा य सरकार या संघ रा य ेत्र शासन के थानीय निकाय का येक विभाग भारी इन नियम क अधिसूचना क तारीख से छह मास के भीतर एक रा य ततीय सलाहकार समिति का गठन करेगा जिसम नि नलिखित सद य शामिल हू गे:-

म सं या	पदनाम	सद य
(1)	(2)	(3)
1.	रा य के शहरी विकास विभाग/ थानीय वशासन विभाग के सचिव	अ य , पदेन
2	रा य सरकार के पंचायत या ामीण विकास विभाग का संयुक्त सचिव से अ यून पंि का एक तिनिधि	सद य, पदेन
3.	रा य सरकार के राज व विभाग का एक तिनिधि	सद य, पदेन
4.	पर्यावरण, वन और जलवायु प रवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार का एक तिनिधि	सद य, पदेन
5.	शहरी विकास मंत्रालय, भारत सरकार का एक तिनिधि	सद य, पदेन
6.	ामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार का एक तिनिधि	सद य, पदेन
7.	कीय दूषण नियंत्रण बोड का एक तिनिधि	सद य, पदेन
8.	रा य दूषण नियंत्रण बोड .या दूषण नियंत्रण समिति का एक तिनिधि	सद य, पदेन
9.	भारतीय ैौ गिक संस्थान या रा ीय ैौ गिक संस्थान का एक तिनिधि	सद य, पदेन
10.	रा य का मुख्य नगर नियोजक	सद य
11.	थानीय निकाय के च ानु म ारा तीन तिनिधि,	सद य
12.	जनगणना नगर /शहरी समुदाय के दो तिनिधि	सद य
13.	अपशि ट चुनने वाल /अनौपचारक पुनच णकता या ठोस अपशि ट बंधन के लिए काम करने वाले वि यात गैर सरकारी संगठन या सिविल सोसायटी का एक तिनिधि	सद य

14.	राय या के पीय तर पर उोग का तिनिधि व करने वाले निकाय का एक तिनिधि	सद य
15.	अपशि ट पुनच ण उोग का एक तिनिधि	सद य
16.	दो विषय विशेष	सद य
17.	राय सरकार के राज व विभाग, कृषि विभाग और म विभाग का सहयोजित एक तिनिधि	सद य

(2) इन नियम के या वयन से संबंधित सभी विषय, ठोस अपशि बंध संबंधी राय क नीति तथा कार्यनीति क समी ा करने और इन नियम के व रत और समुचित या वयन के लिए आव यक उपाय करने के लिए राय सरकार को सलाह देने के लिए राय तरीय सलाहकार निकाय येक छह माह म कम से कम एक बैठक करेगी।

(3) समी ा रपोट क तियां आव यक कारवाई हेतु राय दूषण नियंत्रण बोड/ दूषण नियंत्रण समिति को अेषित क जाएंगी।

24. वा षक रपोट.- (1) सुविधा के चालक ारा येक वष 30 अैल को या इससे पूव प III म थानीय निकाय को वा षक रपोट तुत क जाएगी।

(2) थानीय नगरीय निकाय प IV म अपनी वा षक रपोट राय दूषण नियंत्रण बोड या दूषण समिति और संबंधित राय या संघ राय े के शहरी विकास विभाग के भारी सचिव या मेट्रोपालि टन नगर क दशा म नगर पालिका शासन के निदेशक या नगरपालिका शासन के आयुक्त या राय के अय सभी थानीय निकाय के मामले म राय के थानीय निकाय भारी अधिकारी को येक वष के 30 जून या उससे पहले अेषित करेगी ।

(3) यथाथिति, येक राय दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समिति, इन नियम के या वयन और अनुपालन न करने वाले थानीय निकाय पर क गई कारवाई क समेकित वा षक रपोट प V म तैयार करेगी और येक वष के 31 जुलाई तक के पीय दूषण नियंत्रण बोड और शहरी विकास मंत्रालय को तुत करेगी ।

(4) के पीय दूषण नियंत्रण बोड, देश म थानीय निकाय ारा इन नियम के या वयन क थिति पर एक समे क्त समी ा रपोट तैयार क जाएगी और शहरी विकास मंत्रालय और पर्यावरण, वन और जलवायु प रवर्तन मंत्रालय को अपनी सिफारश के साथ येक वष 31 अग त से पहले अेषित क जाएगी।

(5) पर्यावरण, वन और जलवायु प रवर्तन मंत्रालय ारा के पीय निगरानी समिति क बैठक के दौरान वा षक रपोट का पुन व्लोकन कया जाएगा।

25. दुर्घटना क रपोट देना - कसी ठोस अपशि संसकरण या सुविधा क या भराव भूमि थल पर कोई दुर्घटना होने क दशा में, तब सुविधा का भारी अधिकारी प VI म घटना क रपोट थानीय निकाय को भेजेगा। थानीय निकाय ारा समी ा क जाएगी और सुविधा के भारी अधिकारी को अनुदेश, य द कोई हो, जारी कया जाएगा।

अनुसूची ।**[नियम 15 (ब),(यद्म),16(1)(ख)(ड.),16(4) देख]****वा यकर भरण थल के लिए विनिदश****क. थल चयन के लिए मानदंड. -**

- (i) भूमि निधारण के काय आबंटन म विभाग ारा ठोस अपशि ट संस्करण और शोधन सुविधा क थापना करने के लिए उपयुक्त थल उपलब्ध कराया जाएगा और ऐसे थल को अधिसूचित किया जाएगा।
- (ii) भूमि भरण थल योजनाबद्ध, तथा निमाण योजना के साथ-साथ चरणबद्ध रीति से बंदी योजना के उचित लेखन के साथ अभिकल्पित और विकसित किए जाएंगे। किसी विमान भूमि भरण थल से लगी हुई कोई नई भूमि भरण सुविधा तैयार किए जाने के दशक में विमान भूमि भरण थल के बंदी योजना, ऐसे नए भूमि भरण थल के ताब का भाग होगी।
- (iii) भरण थल का चयन आसपास के अपशि ट संस्करण सुविधा का योग करने के लिए किया जाएगा। अथवा अपशि ट संस्करण सुविधा के योजना भरण थल के अभिन्न भाग के रूप में बनाई जाएगी।
- (iv) भूमि भरण थल शहरी विकास मंत्रालय, भारत सरकार और केन्द्रीय दूषण नियंत्रण बोर्ड के मार्गदर्शकों के अनुसार स्थापित किए जाएंगे।
- (v) विमान भूमि भरण थल, जो पांच वर्ष से अधिक से उपयोग में है, इस अनुसूची में दिए गए विनिर्देश के अनुसरण में उद्योत किए जाएंगे।
- (vi) भूमि भरण थल कम से कम 20-25 वर्ष तक चलने के लिए पर्याप्त रूप से बड़े होंगे तथा जल जमाव और दुर्घटनाओं को रोकने के लिए चरणबद्ध रीति से "भूमि भरण सेल" विकसित किए जाएंगे।
- (vii) भूमि भरण थल नदी से 100 मीटर, तालाब से 200 मीटर, राजमार्ग, आवासीय थल, सार्वजनिक उद्यान और जल आपूर्ति कुंआ से 200 मीटर तथा विमानपत्तन या हवाई अड्डे से 20 कमी के दूरी पर होंगे। तथापि, विशेष मामले में, भूमि भरण थल को नागर विमानन अधिकरण/वायु सेना, जैसा भी मामला हो, से अनापिच्छता में स्थापित करने के बाद विमानपत्तन/हवाई अड्डे से 10 और 20 कमी के दूरी के अंदर स्थापित किया जा सकता है। तटीय विनियम जोन, नमभूमि, महत्वपूर्ण आवासीय क्षेत्र, संवेदनशील पारिस्थितिक क्षेत्र और गत 100 वर्ष से यथावत् दृष्टि के मैदान के अंदर भूमि भरण थल के लिए अनुमति नहीं दी जाएगी।
- (viii) भरण थल और ठोस अपशि ट के शोधन तथा निवारण के लिए थल को नगर आयोजना विभाग के भूमि उपयोग योजना में शामिल किया जाएगा।
- (ix) पांच टन प्रति दिन से अधिक के संस्थापित क्षमता वाली ठोस अपशि ट संस्करण तथा निवारण सुविधा के आसपास गैर विकास का बफर जोन बनाए रखा जाएगा। इसका अनुरण ठोस अपशि ट संस्करण तथा निवारण सुविधा के कुल क्षेत्र के अंदर किया जाएगा। बफर जोन का निधारण स्थानीय अधिकरण द्वारा संबंधित राज्य दूषण नियंत्रण बोर्ड के परामर्श से मामला दर मामला आधार पर किया जाएगा।
- (x) जैव-चिकित्सीय अपशिष्ट का निपटान समय-समय पर यथा संशोधित जैव-चिकित्सीय अपशिष्ट बंधन नियम, 2016 के अनुसार किया जाएगा। परसंक्रमण अपशिष्ट का बंधन समय-समय पर यथासंशोधित परसंक्रमण अपशिष्ट और अन्य अपशिष्ट (बंधन और सीमा-पारितीय संचलन) नियम, 2016 के अनुसार किया जाएगा। ई-अपशिष्ट का बंधन समय-समय पर यथासंशोधित ई-अपशिष्ट (बंधन) नियम, 2016 के अनुसार किया जाएगा।

- (xi) अपशिष्ट संस्करण का कार्य न हो पाने और आपातकाल या प्राकृतिक आपदा के दौरान अपशिष्ट को रखने के लिए एक भरण थल पर ठोस अपशिष्ट के लिए अर्थाई भंडारण सुविधा स्थापित की जाएगी।

ख. वायुकर भरण थल पर सुविधा के विकास के लिए मानदंड :-

- (i) भूमि भरण थल पर चार-दीवारी या बाड़ होगी और अंदर आने वाले वाहन को निगरानी करने, अनधिकृत व्यक्ति तथा आवारा पशु केवेश को रोकने के लिए उचित उपयुक्त दरवाजा लगाया जाएगा।
- (ii) वाहन और अन्य मशीनरी का मुक्त संचलन सुनिश्चित करने के लिए पंच और/आंतरक सड़क ठोस या पक्का बनाई जाएगी ताकि वाहनीय संचलन के कारण धूलकण को उड़ने से रोका जा सके।
- (iii) भूमि भरण थल पर भूमि भरण के लिए लाए जाने वाले अपशिष्ट की मॉनीटरिंग करने के लिए अपशिष्ट निरीक्षण सुविधा, अभिलेख रखने के लिए कार्यालय सुविधा तथा दूषण मॉनीटरिंग उपकरण सहित उपकरण और मशीनरी रखने के लिए आयात थल होंगे। सुविधा का चालक अपशिष्ट, संस्करण और निपटान का लेखा-जोखा रखेगा।
- (iv) भूमि भरण थल पर लाए जाने वाले अपशिष्ट की मात्रा को मापने के लिए धमकांटा, अस्सुरा उपकरण और अन्य सुविधाएं, जो भी अपेक्षित हों, जैसे आवधान किए जाएंगे।
- (v) पेयजल और वायु सुविधा (अधिमानतः कमकार के लिए धोने/नहाने की सुविधा) जैसी उपयोगिता और सहज भूमि भरण चालन, जब रात्रि के समय किए जाते हैं, के लिए काश वृथा का आवधान होगा।
- (vi) भूमि भरण थल पर काम के वायुक जांच सहित सुरक्षा आवधान किए जाएंगे।
- (vii) परवाहन वाहन को पाकघ और सफाई या धुलाई के लिए आवधान किए जाएंगे। इस प्रकार उपनमल जल का शोधन विनिर्दिष्ट मानक को पूरा करने के लिए किया जाएगा।

ग. भूमि भरण चालन और भूमि भरण पूर्ण होने पर उनको बंद करने के विनिर्देश के लिए मानदंड :-

- (i) अपशिष्ट का उद्घनन करने के लिए भूमि भरण किए जाने वाले अपशिष्ट को भारी कंटेनर का योग करते हुए पतली परत में संहत किया जाएगा। अधिक वर्षा वाले क्षेत्र, जहां भारी कंटेनर का योग नहीं किया जा सकता, में वैकल्पिक उपाय अपनाए जाएंगे।
 - (ii) अपशिष्ट को तत्काल या एक कार्यदिवस के अंत में कम से कम 10 सेमी मिमी, अन्य मलबे या निर्माण सामग्री से उस समय तक ढक दिया जाएगा जब तक कि कोटिंग या पुनर्चर्चण या ऊजा पुनर्चर्चण के लिए अपशिष्ट संस्करण सुविधाएं स्थापित नहीं कर दी जाएं।
 - (iii) मानसून ऋतु के आरंभ होने से पूर्व भूमि भरण थल पर मानसून के दौरान पानी के रसाव को रोकने के लिए उचित संहतन और णीकरण के साथ 40-65 सेमी मोटी मिमी का मध्यवर्ती आवरण बिछा दिया जाएगा। भूमि भरण थल के भावी क्षेत्र से पानी के बहाव को विपथित करने के लिए उचित निकास नालिय का निर्माण किया जाएगा।
 - (iv) भूमि भरण थल के पूरा हो जाने के पश्चात् उसके रसाव और अपरदन को न्यूनतम करने के लिए अंतिम आवरण डिजाइन किया जाएगा। अंतिम आवरण निम्नलिखित विनिर्देश के अनुसार होगा, अर्थात् -
- (क) अंतिम आवरण में 1×10^{-7} सेमी/सेकंड से कम के पारगम्यता गुणांक सहित 60 सेमी की चिकनी मिमी या शोधित मिमी से युक्त अवरोधक मिमी की परत होगी।

- (ख) अवरोधक मिमी के परत के ऊपर 15 सेमी के एक निकास परत होगी।
- (ग) निकास परत के ऊपर कृत्रिम पादप के वृद्धि में सहायता करने और अपरदन को कम करने के लिए 45 सेमी के एक वनस्पतिक परत होगी।

घ. दूषण निवारण के मानदंड.- भूमि भरण चालन से दूषण समया को रोकने के लिए निम्नलिखित विधान किए जाएंगे, अर्थात्-

- (i) तूफान जल नाले को इस तरीके से डिजाइन और निर्मित किया जाए कि सतही जल बहाव, भूमि भरण थल से विपथित हो जाए और ठोस अपशिष्ट स्थान से निष्कल, सतही जल बहाव में मिला न हो। निष्कल उपरि को कम करने और सतही जल के दूषण को रोकने तथा बाढ़ और दलदली स्थितियों से बचने के लिए भी तूफान जल बाह नालियों के विपथन का विधान किया जाएगा।
- (ii) अपशिष्ट निपटान क्षेत्र के आधार और दीवार पर गैर-पारगम्य लाइन गणाली का निर्माण। ऐसी अपशिष्ट संस्करण सुविधा के अवशिष्ट अथवा मिला अपशिष्ट या खतरनाक सामग्री (जैसे कि ऐरोसोल, लीच, पालिश, बैटरी, अपशिष्ट तेल, पेंट उपद्रव और कटनाशक) के संदूषण वाले अपशिष्ट को भरने के लिए युक्त होने वाले भरण थल के लिए यूनितम लाइनर विनिर्देश, एक ऐसा मि अवरोधक होगा जो 1.5 मिमी मोटी उपद्रव वाली पॉलीईथाइलीन (एचडीपीई) जियो-मेम्ब्रेन या जियो-सथे टक लाइनर या उसके समतुल्य होगा तथा मिमी (चिकनी अथवा शोधित मिमी) के 90 सेमी के ऊपर होगी तथा इसका पारगम्यता गुणांक 1×10^{-7} सेमी/सेकंड से अधिक नह होगा। जल सारणी का अधिकतम तर, भूमि भरण थल के निचले भाग पर उपलब्ध कराई गई चिकनी अथवा शोधित मिमी के अवरोधक परत के आधार से कम से कम दो मीटर नीचे होगा।
- (iii) निष्कल के संग्रहण और शोधन सहित इनके बंधन के लिए विधान किए जाएंगे। शोधित निष्कल, अनुसूची-II में निर्दिष्ट मानक को पूरा करने के पश्चात् पुनर्चर्च या उपयोग में लाए जाएंगे। अथवा इह मलनिकास लाइन में विमुक्त कर दिया जाएगा। किसी भी हाल में निष्कल को खुले वातावरण में विमुक्त नह किया जाएगा।
- (iv) भूमि भरण क्षेत्र से बहने वाले जल को किसी नाले, धारा, नदी, झील या तालाब में वेश करने से रोकने के लिए विधान किया जाएगा। जल बहाव के निष्कल या ठोस अपशिष्ट के साथ मिला होने के मामले में, समतुल्य जल को संबंधित अधिकरण द्वारा शोधित किया जाएगा।

ड. जल गुणवत्ता मॉनीटरिंग के लिए मानदंड.-

- (i) किसी भूमि भरण थल को स्थापित करने से पूर्व, क्षेत्र में भूमि जल गुणवत्ता के मूलधार आंकड़े एकत्रित किए जाएंगे और उपद्रव भविष्य में संदभ के लिए रकाड में रखा जाएगा। भूमि भरण थल के परध के 50 मीटर के अंदर भूमि जल गुणवत्ता को वर्ष में विभिन्न ऋतु अर्थात् ग्रीष्म, मानसून और मानसून-पश्चात् अवधि के दौरान आवधिक रूप से मॉनीटर किया जाएगा ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि भू-जल, वीकाय सीमा से अधिक संदूषित न हो।
- (ii) किसी भी योजना (पेय जल और सचार्ड सहित) के लिए भूमि भरण थल में और उनके आस-पास भूमि जल के उपयोग पर उसका गुणवत्ता को सुनिश्चित करने के बाद विचार किया जाएगा। मॉनीटरिंग योजना के लिए पेयजल गुणवत्ता हेतु निम्नलिखित विनिर्देश लागू हगे, अर्थात् :-

सं.	पैरामीटर	आईएस 10500:2012, संस्करण 2.2 (2003-09) बांछनीय सीमा (मि।/ली., पीएच को छोड़कर)
(1)	(2)	(3)
(1)	आसनिक	0.01
(2)	कैडमियम	0.01
(3)	क्रोमियम (Cr^{6+} के प.म.)	0.05
(4)	तांबा	0.05
(5)	साइनाइड	0.05
(6)	सीसा	0.05
(7)	पारा	0.001
(8)	निकल	-
(9)	नाइट्रेट, एनओ_3 के प.म.	45.0
(10)	पीएच (pH)	6.5-8.5
(11)	लोहा	0.3
(12)	कुल कठोरता (सीएसीओ_3 के प.म.)	300.0
(13)	लोराइड	250
(14)	बिलीन ठोस	500
(15)	फेनोलिक यौगिक ($\text{सी}_6\text{एच}_5\text{ओएच}$ के प.म.)	0.001
(16)	जलता	5.0
(17)	सफेट (एसओ_4 के प.म.)	200

च. परवेशी वायु गुणवत्ता की मानीटरी के लिए मानदंड. -

- (i) भूमि भरण स्थल पर दुर्गंध को कम करने, गैस को अपस्थलीय फैलने से रोकने, पुनर्वासित भूमि भरण स्थल सतह पर उगाई गई वन पत्ति को बचाने के लिए गैस संग्रहण नाली सहित भूमि भरण गैस नियंत्रण नाली संस्थापित की जाएगी। भूमि भरण गैस पुनर्वाह को बढ़ाने के लिए गैस संग्रहण कुओं के साथ आच्छादन नालिय मजियो मेम्बेन के योग पर विचार किया जाएगा।

- (ii) भूमि भरण थल पर निकलने वाली मीथेन गैस का सांघ, निवि फोटक सीमा (एलईएल) के 25 तिशत से अधिक नह होगा।
- (iii) कसी भूमि भरण थल पर संहण सुविधा से ा भूमि भरण गैस का उपयोग व्हार्यता के अनुसार या तो सीधे तापीय अनुप्रयोग या विुत उपादन म कया जाएगा। अ यथा, भूमि भरण गैस को जला (दी) दया जाएगा और सीधे वायुमंडल म या अवैध ण से निकासी के लिए नह छोड़ा जाएगा। य द इसका उपयोग या दी संभव न हो तो निि य निकास क अनुमति दी जाएगी।
- (iv) भूमि भरण थल पर और इसके आसपास प रवेशी वायु गुणव ा के नियमित ण से माँनीटरी क जाएगी। प रवेशी वायु गुणव ता औ गेिक ेत्र के लिए के णीय दूषण नियंत्रण बोड ारा विहित मानक के अनुसार होगी।

छ. भूमि भरण थल पर पौधरोपण के लिए मानदंड.- तैयार थल के ऊपर नि लिखित विनिदश के अनुसार वन पतिक आवरण बनाया जाएगा, अर्थात् :

- (क) थानीय ण से अंगीकृत अखा बारहमासी पौध , जो सूखे तथा अ यधिक तापमान के तिरोधी ह, को उगाया जाएगा;
- (ख) पौधे ऐसे जाति के ह गे क उनक जड़ 30 सेमी से अधिक गहरी न ह । यह शत, भूमि भरण थल के थिर होने तक लागू रहेगी;
- (ग) चयनित पौध म यूनतम पोषक वृि के साथ यून-पोषक मिी म पनपने क मता होगी;
- (घ) मिी के अपरदन को कम करने के लिए पया घन व म पौधरोपण कया जाएगा;
- (ङ.) रा य दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समितिय के परामश से भूमि भरण थल क सीमा के चार ओर हरत ेत्र विकसित कए जाएंगे।

ज. भूमि भरण थल पर ण वत देखरेख के लिए मानदंड. - (1) भूमि भरण थल क बंदी-प देखरेख कम से कम पंद्रह वष के लिए क जाएगी और दीर्घकालिक माँनीटरी या देखरेख योजना नि लिखित से युक्त होगी, अर्थात् :-

- (क) सबसे ऊपरी परत क अखंडता और भाविता को बनाए रखना, मर मत करते रहना तथा सबसे ऊपरी परत को अपरदन या अ य कार के नुकसान के जारी रहने और बहने को रोकना;
- (ख) अपेक्षानुसार नि ालक संग्रहण णाली क माँनीटरी करना;
- (ग) भरण थल म और इसके आसपास भू-जल क माँनीटरी करना;
- (घ) मानक के अनुरूप भूमि भरण गैस संग्रहण णाली का अनुर ण और चालन करना।

(2) पंद्रह वष क बंदी-प माँनीटरी के बाद बंद पड़े भूमि भरण थल के उपयोग पर मानव ब ती या अ यथा योग कए जाने के बारे म यह सुनिि त करने के बाद ही विचार कया जाएगा क गैसीय उ सजन और नि ालक गुणव ा विेषण, विनि द मानक के अनुपालन म ह और मृदा थिरता सुनिि त क गई है।

झ. पहाड़ी ेत्र के लिए विशेष ावधान हेतु मानदंड - पहाड़ पर बसे नगर और शहर म थानीय ाधिकरण ारा संबंधित रा य बोड या दूषण नियंत्रण समिति के अनुमोदन से ठोस अपशि के अंतिम निपटान के लिए विकसित क गई थान-विशि ण तियां अपनाई जाएंगी। नगरपालिका ाधिकरण जैवअव मणीय जैविक अपशि को उपयोगी बनाने के लिए संस्करण सुविधाएं थापित करेगा। गैर-जैवअव मणीय पुनच ण यो य सामिय का भ डारण कया जाएगा और

इ ह पुनर्चण के लिए आवधिक प से भेजा जाएगा। अ य और गैर-जैव अव मणीय अपशि का उपयोग, सड़क बनाने या पहाड़ पर उपयुक्त ेत्र क भराई करने के लिए कया जाएगा। पहाड़ी ेत्र म पर्या भूमि ा करने म आ रही क ठनाईय के कारण सड़क पर बिछाने या भराई के लिए उपयुक्त न पाए गए अपशि का निपटान मैदानी ेत्र म ेत्रीय भरण थल म कया जाएगा।

ख. पुराने मलबा थल को बंद और बहाल करना - ठोस अपशि ट के मलबा थल जि ह ने अपनी मता पूरी कर ली है या नए और उपयुक्त प से डिजाइन कए गए भरण थल क थापना के बाद जिनम अति र त अपशि ट नह डाले जाते ह, उ ह बंद कर दया जाना चाहिए और नि नलिखित विक प क जांच करने के बाद बहाली क जानी चाहिए :

- (i) जैव खनन और अपशि ट संस्करण ारा अपशि ट को कम करना जिसके बाद नए भरण थल या नीचे (ii) के अनुसार आ छादन म अवशि ट को रखा जाएगा।
- (ii) ीन हाऊस गैस के संग्रहण और चमकाने/उपयोग म समथ बनाने के लिए ठोस अपशि ट आवरण या जियो मेमेन से संव धत ठोस अपशि ट आवरण से आ छा दत कया जाना।
- (iii) ऊपर (ii) के अनुसार अति र त उपाय (जलोढ़ और अ य खुरदरी दानेदार मि य म) जैसे संदूषित भू-जल को निकालने और शोधित करने के लिए कट-ऑफ वॉल और नि कर्षण कु म आ छादन।
- (iv) वीकाय तर तक पर्यावरणीय भाव को कम करने के लिए उपयुक्त कोई अ य प ति।

अनुसूची II

[नियम 16(1), (ख), (ड.), 16(4) देख]

ठोस अपशि के सं करण और शोधन के मानक

क. खाद के मानक.- अपशि ट सं करण सुविधा म जैव अव मणीय अपशि ट के संस्करण हेतु ौ गिकय म से एक के प म कंपो टग शामिल होगा। कंपो ट संयंत्र से होने वाले दूषण को रोकने के उ य से निम्नलिखित का पालन कया जाएगा अथात् :

- (क) थल पर प ंचने वाले जैविक अपशि का आगे के संस्करण से पूव समुचित रखरखाव कया जाएगा। जहां तक संभव हो, अपशि भ डारण ेत्र ढका आ होना चाहिए। य द ऐसा भ डारण खुले म कया गया हो तो नि ालक शोधन और निपटान सुविधा तक प ंचने वाले प ंि ब ाल म नि ालक और सतही जल बहाव को एक ित करने क सुविधा के साथ अपारग य आधार उपल ध कराया जाना चाहिए;
- (ख) गंध, मखिय , कृतक , प ी के खतरे और आग के जोखिम क बाधा को कम करने के लिए आव यक सावधानियां बरती जाएंगी;
- (ग) संयंत्र के ेकडाउन या रखरखाव के मामले म, अपशि ंत ाही को बंद कर दया जाएगा और अपशि को अ थाई संस्करण थल या अ थायी भूमि भरण थल क दशा म विपथित करने क व था क जाएगी, जिनका संयंत्र के ठीक-ठाक हो जाने पर पुनः संस्करण कया जाएगा;
- (घ) संस्करण सुविधा से या पूव और या-प अवशि को नियमित आधार पर हटा दया जाएगा और थल पर इक ा नह होने दया जाएगा। पुनर्चण यो य साम ी, उपयुक्त विे ता के मा यम से भेजी जाएगी। गैर-पुनर्चण यो य उ तापजनक अंश को पृथक कया जाएगा और सीमेंट संयंत्र म या विुत संयंत्र को आरडीएफ उ पादन, सह- संस्करण के लिए भेजा जाएगा। भूमि भरण थल म केवल सभी या के अवशि भेजे जाएंगे।

- (ड.) अपारगम्य आधार के साथ विंड्रो क्षेत्र उपलब्ध कराया जाएगा। ऐसा आधार बजरी या ठोस चिकनी मिट्टी, 50 सेमी मोटी, जिसका पारगम्यता गुणांक 10^{-7} सेमी/सेकंड से कम हो, का बनाया जाएगा। आधार में 1 से 2 प्रतिशत ढाल होगी और निक्षालक या सतही बहाव का संग्रहण करने के लिए इसकी चारों तरफ नालियों का घेरा होगा।
- (च) परिवेशी वायु गुणवत्ता की नियमित रूप से मॉनीटरी की जाएगी। प्रसंस्करण संयंत्र की बाहरी दीवार पर या नीचे की हवा की दिशा में गंध की समस्या की भी नियमित रूप से जांच की जाएगी।
- (छ) नमी बनाए रखने के लिए खाद संयंत्र में निक्षालक को पुनःपरिचालित किया जाएगा।
- (ज) अंतिम उत्पाद खाद, समय-समय पर अधिसूचित उर्वरक नियंत्रण आदेश के अंतर्गत विनिर्दिष्ट मानकों के अनुसार होगा।
- (झ) खाद का सुरक्षित अनुप्रयोग सुनिश्चित करने हेतु खाद गुणवत्ता के लिए निम्नलिखित विनिर्देशों को पूरा किया जाएगा, अर्थात् :-

पैरामीटर	जैविक खाद (एफसीओ 2009)	फॉस्फेट संपन्न जैविक खाद (एफसीओ 2013)
(1)	(2)	(3)
आर्सेनिक (मिग्रा/किग्रा)	10.00	10.00
कैडमियम (मिग्रा/किग्रा)	5.00	5.00
कैडमियम (मिग्रा/किग्रा)	50.00	50.00
तांबा (मिग्रा/किग्रा)	300.00	300.00
सीसा (मिग्रा/किग्रा)	100.00	100.00
पारा (मिग्रा/किग्रा)	0.15	0.15
निकल (मिग्रा/किग्रा)	50.00	50.00
ज ता (मिग्रा/किग्रा)	1000.00	1000.00
सी/एन अनुपात	<20	20:1 से कम
पीएच (pH)	6.5-7.5	(1:5 घोल) अधिकतम 6.7
नमी, भार का प्रतिशत, अधिकतम	15.0-25.0	25.0
थोक घनत्व (ग्राम/सेमी ³)	<1.0	1.6 से कम
कुल जैविक कार्बन, भार द्वारा तिथत, न्यूनतम	12.0	7.9
कुल नाइट्रोजन (एन के रूप में), भार द्वारा प्रतिशत, न्यूनतम	0.8	0.4

कुल फॉस्फेट (पी ₂ ओ ₅ के प म) भारतारातिशत, यूनतम	0.4	10.4
कुल पोटेशियम (के ₂ ओ के प म), भारतारातिशत, यूनतम	0.4	-
रंग	गहरे भूरे से काले तक	-
गंध	बदबूक अनुपस्थिति	-
कण आकार	कम से कम 90% सामी, 4.0 मिमी आईएस छलनी से होकर गुजरनी चाहिए	कम से कम 90% सामी, 4.0 मिमी आईएस छलनी से होकर गुजरनी चाहिए
वाहक व (डीएसएम-1 के प म), से कम	4.0	8.2

*उपरोक्त कथित संकेण सीमा से अधिक वाली खाद (अंतिम उत्पाद) का उपयोग खाद फसल के लिए नहीं किया जाएगा। तथापि, इसका उपयोग खाद फसल को उगाने से भी योजन के लिए किया जा सकता है।

ख. शोधित निालक के लिए मानक. - शोधित निालक के निपटान में नि लिखित मानक का पालन किया जाएगा, अथात्:-

.सं.	मापदंड	मानक (निपटान का तरीका)		
		अंतर्दशीय सतही जल	सावजनिक सीवर	भूमि निपटान
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	निलंबित ठोस, मि l/ली, अधिकतम	100	600	200
2.	विलीन ठोस (अजैविक), मि l/ली, अधिकतम	2100	2100	2100
3.	पीएच (ph) मान	5.5 से 9.0	5.5 से 9.0	5.5 से 9.0
4.	अमोनिकल नाइट्रोजन (एन के प म) मि l/ली., अधिकतम	50	50	--
5.	कुल के डाल नाइट्रोजन (एन के प म) मि l/ली, अधिकतम	100	--	--

6.	जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग (27° से. पर 3 दिन) अधिकतम (मिग्रा/ली)	30	350	100
7.	रासायनिक ऑक्सीजन मांग, मिग्रा/ली, अधिकतम	250	--	--
8.	आर्सेनिक (एएस के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	0.2	0.2	0.2
9.	पारा (एचजी के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	0.01	0.01	--
10.	सीसा (पीबी के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	0.1	1.0	--
11.	कैडमियम (सीडी के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	2.0	1.0	--
12.	कुल क्रोमियम (सीआर के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	2.0	2.0	--
13.	तांबा (सीयू के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	3.0	3.0	--
14.	जस्ता ((जेडएन के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	5.0	15	--
15.	निकल (एनआई के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	3.0	3.0	--
16.	साइनाइड (सीएन के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	0.2	2.0	0.2
17.	क्लोराइड (सीएल के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	1000	1000	600
18.	फ्लोराइड (एफ के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	2.0	1.5	--
19.	फेनोलिक यौगिक (सी ₆ एच ₅ ओएच के रूप में), मिग्रा/ली, अधिकतम	1.0	5.0	--

नोट : आंतरिक सतही जल-निकायों में शोधित निक्षालकों को बहाते समय, बहाए जाने वाले निक्षालकों की मात्रा और प्राप्त करने वाले जल निकाय में उपलब्ध मिश्रित जल की मात्रा पर उचित रूप से ध्यान दिया जाएगा ।

ग. **भस्मीकरण के मानक :** ठोस अपशिष्ट शोधन/निपटान सुविधा में भस्मकों/ताप प्रौद्योगिकियों से होने वाले उत्सर्जन में निम्नलिखित मानकों का अनुपालन किया जाएगा, अर्थात् :

मानदण्ड	उत्सर्जन मानक	
(1)	(2)	(3)
विविक्त-कण	50 मिग्रा/एनएम ³	मानक का अर्थ आधे घंटे के औसत मान से है
एचसीएल	50 मिग्रा/एनएम ³	मानक का अर्थ आधे घंटे के औसत मान से है
एसओ ₂	200 मिग्रा/एनएम ³	मानक का अर्थ आधे घंटे के औसत मान से है
सीओ	100 मिग्रा/एनएम ³	मानक का अर्थ आधे घंटे के औसत मान से है
	50 मिग्रा/एनएम ³	मानक का अर्थ दैनिक औसत मान से है
कुल जैविक कार्बन	20 मिग्रा/एनएम ³	मानक का अर्थ आधे घंटे के औसत मान से है
एचएफ	4 मिग्रा/एनएम ³	मानक का अर्थ आधे घंटे के औसत मान से है
एनओएक्स (एनओ ₂ के रूप में व्यक्त एनओ और एनओ ₂)	400 मिग्रा/एनएम ³	मानक का अर्थ आधे घंटे के औसत मान से है
कुल डाइऑक्साइड और फ्यूरन	0.1 एनजी टीईक्यू/एनएम ³	मानक का अर्थ 6-8 घंटे के नमूने से है। कृपया कुल विषाक्त समतुल्यता प्राप्त करने के लिए विषाक्त समतुल्यता मानों हेतु 17 संबंधित समप्रकारी वस्तु के दिशानिर्देशों का संदर्भ लें।
सीडी+टीएच+उनके यौगिक	0.05 एमजी/एनएम ³	मानक का अर्थ 30 मिनट और 8 घंटे के बीच कहीं भी नमूना लिए गए समय से है।
एचजी और इसके यौगिक	0.05 एमजी/एनएम ³	मानक का अर्थ 30 मिनट और 8 घंटे के बीच कहीं भी नमूना लिए गए समय से है।
एसबी+एस+पीबी+सीआर+सीओ+सीयू+एमएन+एनआई+बी+उनके यौगिक	0.5 एमजी/एनएम ³	मानक का अर्थ 30 मिनट और 8 घंटे के बीच कहीं भी नमूना लिए गए समय से है।
नोट : सभी मानों में शुष्क आधार पर 11% ऑक्सीजन तक शुद्धि की गई है।		

ट पणी :

- (क) उपरोक्त उत्सर्जन सीमाओं को प्राप्त करने के लिए भस्मीकरण यंत्र के साथ उपयुक्त प्रकार के डिजाइन किए गए प्रदूषण नियंत्रण उपकरण संस्थापित या पुनःसंयोजित किए जाएंगे।
- (ख) भस्मीकृत किए जाने वाले अपशिष्ट को किसी क्लोरीनयुक्त कीटाणुनाशक के साथ रासायनिक तरीके से शोधित नहीं किया जाएगा।

- (ग) लोरीनयुक्त लाटिक के भ मीकरण को दो वर्ष के अंदर मरु प से समा त किया जाएगा।
- (घ) य द भ मीकरण राख म विषा त धातु क सांद्रता समय-समय पर यथासंशोधित परसंकटमय अपशि (बंधन, ह्थालन और सीमा-पारीय संचलन) नियम, 2008 म यथाविनि द सीमा से अधिक हो तो ऐसे राख को परसंकटमय अपशि ट शोधन, भंडारण और निपटान सुविधा को भेजा जाएगा।
- (ङ.) भ मीकरण-यंत्र म इधन के प म केवल एलडीओ, एलएसएचएस, डीजल, बायोमास, कोयला, एलएनजी, सीएनजी, आरडीएफ और बायोगैस जैसे नि स फर इधन का ही योग किया जाएगा।
- (च) अधोवायु गैस म सीओ₂ संके ण 7% से अधिक नह होगा।
- (छ) विन चैम्बर भ मीकरण-यंत्र म सभी सुविधाएं इस कार से डिजाइन क जाएंगी क ितीय बलन चैम्बर म 950° से. के यूनतम तापमान को ा करने के लिए और 2 (दो) सेकंड से अधिक के ितीय बलन चैम्बर म गैस रह सके।
- (ज) भ मीकरण संयंत्र (दहन चैम्बर) ऐसे तापमान, अवधारण समय और वि ोभ के साथ परचालित कए जाएंगे ता क लावा और तलहटी राख म कुल जैविक कार्बन (टीओसी) त व को 3% से कम किया जा सके या बलन पर उनक ति सूखे वजन के 5% से कम हो।
- (झ) थल से निकलने वाली गंध का बंधन के िय दूषण नियंत्रण बोड ारा समय-समय पर जारी मार्गदश सि ांत के साथ किया जाएगा।

प -I

[नियम 15 (म), 16(1)(ग), 21(3) देख]

**ठोस अपशि के सं करण/पुनच ण/शोधन और निपटान के लिए
ठोस अपशि बंधन नियम के अंतगत ाधिकार ा करने के लिए आवेदन**

सेवा म,

..... के

सद य सचिव

रा य दूषण नियंत्रण बोड/ दूषण नियंत्रण समिति

महोदय,

म/हम ठोस अपशि के संस्करण, पुनच ण, शोधन और निपटान के लिए ठोस अपशि नियम, 2016 के अंतर्गत ाधिकार के लिए एतददारा आवेदन करता ू/करते ह।

1.	उनके/सुविधा के चालक ारा नियु थानीय निकाय/अभिकरण का नाम	
2.	प ाचार का पता दूरभाष सं. फै स सं.	

	ई-मेल	
3.	नोडल अधिकारी और पदनाम (प्रसंस्करण/शोधन या निपटान सुविधा के प्रचालन के लिए उत्तरदायी स्थानीय निकाय या अभिकरण द्वारा प्राधिकृत अधिकारी)	
4.	सुविधा की स्थापना करने और प्रचालन के लिए अपेक्षित प्राधिकार (कृपया निशान लगाएं)	i. अपशिष्ट प्रसंस्करण ii. पुनर्चक्रण iii. शोधन iv. भूमि भरण स्थल पर निपटान
5.	इन दस्तावेजों की प्रतियां संलग्न करें	i. स्थल स्वीकृति (स्थानीय प्राधिकरण) ii. पर्यावरणीय स्वीकृति का प्रमाण iii. स्थापना के लिए अनुमति iv. नगरपालिका प्राधिकरण और प्रचालन अभिकरण के बीच करार v. परियोजना में निवेश और अपेक्षित आय
6.	ठोस अपशिष्ट का प्रसंस्करण/पुनर्चक्रण/शोधन i. प्रतिदिन प्रसंस्करित अपशिष्ट की कुल मात्रा क) पुनर्चक्रित किए जाने वाले अपशिष्ट की मात्रा ख) शोधित किए जाने वाले अपशिष्ट की मात्रा ग) भूमिभरण स्थल में निपटाए जाने वाले अपशिष्ट की मात्रा ii. प्रसंस्करित अपशिष्ट के लिए उपयोगिता कार्यक्रम (उत्पाद उपयोग) iii. निपटान के लिए कार्य-पद्धति (ब्यौरा संलग्न करें) क) निक्षालक की मात्रा ख) निक्षालक के लिए शोधन प्रौद्योगिकी iv. पर्यावरणीय प्रदूषण के निवारण और नियंत्रण के लिए किए जाने वाले उपाय v. संयंत्र में कार्यरत कर्मकारों की सुरक्षा के लिए किए जाने वाले उपाय vi. ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण/पुनर्चक्रण/शोधन/	

	निपटान सुविधा संबंधी यौरा (संल कया जाए)	
7.	ठोस अपशि का निपटान अभि ात थल क सं या ति दन निपटाए जाने वाले अपशि क मा ा थल चयन के लिए अपनाई गई काय-प ति या मानद ड का यौरा (संल कर) चालन के अंतर्गत वि मान थल का यौरा भूमि भरण क काय-प ति और चालना क यौरा पर्यावरणीय दूषण को रोकने के लिए कए गए उपाय	
8.	कोई अ य सूचना	

ह ता र :.....

पदनाम

तारीख :

थान :

प-II

[नियम 16(1)(ड.) देख]**ाधिकार जारी करने के लिए प**

फाइल सं. : _____

दनांक : _____

ाधिकार सं. : _____

सेवा में,

संदर्भ : आपका आवेदन सं. _____ दिनांक _____

_____ राय दूषण नियंत्रण बोर्ड/ दूषण नियंत्रण समिति द्वारा ताव का परीक्षण करने के पश्चात् _____ को जिनका शासनिक कार्यालय _____ में है, पर अपशिष्ट संस्करण/पुनर्चण/शोधन/ निपटान सुविधा स्थापित और चालित करने के लिए अधिकृत किया जाता है।

यह अधिकार ठोस अपशिष्ट के संस्करण, पुनर्चण, शोधन और निपटान के लिए सुविधा के चालन हेतु दान किया जाता है।

यह अधिकार नीचे उल्लिखित निबंधन एवं शर्त और इन नियम में अथवा यथानिर्दिष्ट ऐसी शर्त और इन नियम के अंतर्गत अनुसूचिय I और II में विनिर्धारित मानकों के अधीन है।

_____ राय दूषण नियंत्रण बोर्ड/संघ राय क्षेत्र दूषण नियंत्रण समिति द्वारा किसी भी समय, अधिकार के अंतर्गत लागू किसी शर्त को रद्द किया जा सकता है और इसके लिखित सूचना दी जाएगी।

ठोस अपशिष्ट निबंधन नियम, 2016 के उपबंध का उल्लंघन होने पर पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) के दंडात्मक उपबंध लागू होंगे।

दिनांक :

(सदस्य सचिव)

स्थान :

राय दूषण नियंत्रण बोर्ड/संघ राय क्षेत्र

दूषण नियंत्रण समिति

(हस्ताक्षर और पदनाम)

प-III

[नियम 19(6), 24(1) देखें]

सुविधा के चालक द्वारा स्थानीय निकाय को तृप्त किए जाने के लिए बाष्पक रिपोर्ट का पत्र

1.	शहर/नगर का नाम	
2.	जनसंख्या	
3.	क्षेत्रफल वर्ग किलोमीटर में	
4.	स्थानीय निकाय का नाम और पता दूरभाष सं. फैक्स ई-मेल :	
5.	सुविधा के चालक का नाम और पता	
6.	सुविधा के भारी अधिकारी का नाम दूरभाष सं. फैक्स ई-मेल :	

7.	शहर/नगर म प रवार क संख्या शहर म गैर आवासीय प रसर क संख्या शहर/नगर म चुनाव/ शासनिक वाड क संख्या	
8.	ठोस अपशि ट क मा ा	
	ति दन थानीय निकाय के ेत्र म उ प न ठोस अपशि ट क अनुमानित मा ामी क टन म	/टीपीडी
	ति दन संग्रहित ठोस अपशि ट क मा ा	/टीपीडी
	ति दन संग्रहित ति यि अपशि ट	/ टी./ दन
	संसकृत ठोस अपशि ट क मा ा	/टीपीडी
	भरण थल पर निपटान कए गए ठोस अपशि ट क मा ा	/टीपीडी
9.	ठोस अपशि ट बंधन सेवा क थिति	
	ेत पर अपशि ट का पृथ करण और भंडारण	हां/नह
	या घरेलू/वाणि यिक/संस्थागत बिन म ेत पर ठोस अपशि ट का भंडारण कया जाता है, य द हां	%
	घरेलू बिन म ेत पर अपशि ट के भंडारण क घरेलू रीति क ति शतता	%
	वाणि यिक/संस्थागत बिन म ेत पर अपशि ट का गैर आवासीय प रसर म भंडारण करने क ति शतता	%
	गलिय म घर के ठोस अपशि ट का निपटान करने या फकने क ति शतता	%
	गलिय म गैर आवासीय प रसर के ठोस अपशि ट का निपटान करने या फकने क ति शतता	%
	या ठोस अपशि ट को ेत पर पृथककृत व प म भंडा रत कया जाता है	हां/नह
	य द हां, तो ेत पर अपशि ट का पृथककरण करने वाले प रसर क ति शतता	%
	ठोस अपशि ट का घर-घर जाकर संग्रहण	
	या शहर/नगर म ठोस अपशि ट का घर-घर जाकर संग्रहण कया जाता है	हां/नह
	य द हां, तो अपशि ट के घर-घर जाकर संग्रहण कए जाने म शामिल वाड क सं या	
	शामिल कए गए घर क सं या	
	शामिल कए गए वाणि यिक संस्थापना , होटल , रे तरा , शै क संस्था /कार्यालय इ या द सहित गैर आवासीय प रसर क सं या	
	नि न के मा यम से घर-घर जाकर संग्रहण कए जाने म शामिल आवासीय और गैर आवासीय प रसर क ति शतता : मोटरकृत वाहन कंटेनरकृत तिपहिया साइ कल/हड काट अ य साधन	

						%
						%
						%
	य द नह , तो संग्रहण म अपनाई गई त्थमिक प ति					
	गलिय म झाड़ू लगाया जाना					
	शहर म सड़क , गलिय , लेन , बाइलेन क ल बाई जिनक सफाई कए जाने क आव यकता है					क.मी.
	गली म झाड़ू लगाए जाने क बारंबारता और लाभान्वित जनसंख्या क तिथतता	बारंबारता	रोजाना	एकांतर दवस पर	स ताह म दो बार	कभी-कभी
		लाभान्वित जनसं या क तिथतता				
	युक्त साधन					%
	हाथ से झाड़ू लगाया जाना					%
	यांिक प से झाड़ू लगाया जाना					
	या सफाई कर्मचा रय ारा लंबी हडल वाले झाड़ू का योग कया जाता है					हां/नहीं
	या येक सफाई कर्मचारी को अपशि ट का संग्रहण करने के लिए हडकार्ट/तिपहिया साइ कल दी जाती है					हां/नहीं
	या हडकार्ट/तिपहिया साइ कल म कंटेनर लगा है					हां/नहीं
	या सं हण का साधन योग कए गए संग्रहण/अपशि ट भंडारण के कंटेनर समकालिक है					हां/नहीं
	ितीयक अपशि ट भंडारण सुविधाएं					
	शहर/नगर म अपशि ट भंडारण डिपो क संख्या और कार खुले अपशि ट भंडारण थल चिनाई कए गए बिन					सं या मता घन मीटर म

सीमेंट कं ट सि लडर के बिन ढलाव/ढके ए क / थान ढके ए धातु/ लाटिक के कंटेनर 1.1 घन मीटर तक के बिन 2 से 5 घन मीटर के बिन 5 घन मीटर से बड़े कंटेनर बिन रहित शहर		
बिन/जनसंख्या अनुपात		
अपशि ट भंडारण डिपो का बाडवार विवरण (संलग्न न कर) : बाड सं. : त्रफल : जनसं या : रखे ए बिन क सं या रखे गए बिन का कुल आयतन		
अपशि ट भंडारण सुविधा क कुल भंडारण मता घन मीटर म		
अपशि ट भंडारण डिपो म ति दन वा तविक प से भंडारत कुल अपशि ट		
डिपो से अपशि ट के सं हण क बारंबारता बताएं साफ कए गए बिन क संख्या	बारंबारता	बिन क संख्या
	ति दन	
	एकांतर दवस	
	स ताह म दो बार	
	स ताह म एक बार	
	कभी-कभी	
या भंडारण डिपो म पृथ कृत अपशि ट को हरे, नीले और काले बिन म भंडार करके रखने क सुविधा है	हां/नह (य द हां तो विवरण द) हरे बिन क संख्या : नीले बिन क सं या : काले बिन क संख्या :	
भंडारण डिपो से ठोस अपशि ट उठाने का काय हाथ से कया जाता है		

या यांत्रिक तरीके से? तिशत बताएं	
ठोस अपशिष्ट को हाथ से उठाए जाने का तिशतता	%
यांत्रिक तरीके से उठाने का तिशतता	%
यदि यांत्रिक है तो युक्त पत्रिका पट्ट उ लेख कर	ट-एंड लोडर/टॉप लोडर
या ठोस अपशिष्ट को घर-घर से उठाया जाता है और पृथक्कृत व पत्रम सीधे शोधन संयंत्र तक भेजा जाता है	हां/नहीं (यदि हां तो पट्ट उ लेख कर)
ति दिन अपशिष्ट का परिवहन योग किए गए वाहन का प्रकार और संख्या (कृपया टक कर या जोड़)	अपशिष्ट का परिवहन करने में लगाए गए फेर का संख्या
पशु गाड़ी ट्रक नॉन टी पग का टी पग का ड पर लेसर अवशिष्ट संग्राहक क पैक्टर अथवा जेसीबी - लोडर	
अपशिष्ट के परिवहन का बारंबारता	बारंबारता परिवहन किए गए अपशिष्ट का तिशत ति दिन एकांतर दिवस पर सप्ताह में दो बार सप्ताह में एक बार कभी-कभी
येक दिन परिवहन किए गए अपशिष्ट का मात्रा	/टीपीडी
ति दिन परिवहन किए गए कुल अपशिष्ट का तिशतता	%
योग किए गई अपशिष्ट शोधन पैरेगियां	
या ठोस अपशिष्ट का संस्करण किया जाता है	हां/नहीं

	यदहां, तो तिदन संस्करण कए गए अपशि ट क मा ।	/टीपीडी
	अपशि ट संस्करण के लिए थानीय निकाय के पास उपलब्ध भूमि (हे टेयर में)	
	अपशि ट संस्करण के लिए वर्तमान म युक्त भूमि	
	चालनरत ठोस अपशि ट संस्करण सुविधाएं	
	निर्माणाधीन ठोस अपशि ट संस्करण सुविधाएं	
	शहर/नगर क सीमा से संस्करण सुविधा क दूरी	
	अपनाई गई पै गे कय का विवरण	
	कंपो टग	संस्करण क गई क ची सामी क मा । उपन कए गए अंतिम उपादक मा । बेची गई मा । भरण थल म डाले गए शेष अपशि ट क मा ।
	वम कंपो टग	संस्करण क गई क ची सामी क मा । उपन कए गए अंतिम उपादक मा । बेची गई मा । भरण थल म डाले गए शेष अपशि ट क मा ।
	बायो-मिथेनेशन	संस्करण क गई क ची सामी क मा । उपन कए गए अंतिम उपादक मा । बेची गई मा । भरण थल म डाले गए शेष अपशि ट क मा ।
	अवशि ट जनित धन	संस्करण क गई क ची सामी क मा । उपन कए गए अंतिम उपादक मा । बेची गई मा । भरण थल म डाले गए शेष अपशि ट क मा ।
	अपशि ट से ऊजा पै गे क जैसे क भसीकरण, गैसीकरण, पाइरोलेसिस या कोई अय पै गे क (विवरण द)	संस्करण क गई क ची सामी क मा । उपन कए गए अंतिम उपादक मा । बेची गई मा । भरण थल म डाले गए शेष अपशि ट क मा ।
	सह- संस्करण	संस्करण क गई क ची सामी
	सीमेंट संयंत्र को आपू तत दहनशील अपशि ट	

	ठोस अपशिष्ट आधारित विद्युत संयंत्र को आपूर्ति दहनशील अपशिष्ट	
	अथ	माता
	ठोस अपशिष्ट निपटान सुविधाएं	
	स्थानीय निकाय के पास उपलब्ध मलबा थल क संया	
	स्थानीय निकाय के पास उपलब्ध वायुकर भरण थल क संया	
	अपशिष्ट के निपटान हेतु उपलब्ध ऐसे थल का क्षेत्रफल	
	अपशिष्ट के निपटान के लिए वर्तमान में युक्त भूमि का क्षेत्रफल	
	शहर/नगर से मलबा थल/भरण सुविधा की दूरी	क.मी.
	निकटतम बसावट से दूरी	क.मी.
	जल निकाय से दूरी	क.मी.
	राय/राष्ट्रीय राजमार्ग से दूरी	क.मी.
	विमानपत्तन से दूरी	क.मी.
	महत्वपूर्ण धार्मिक थल या ऐतिहासिक मारक से दूरी	क.मी.
	या यह बाढ़ संभावित क्षेत्र में पड़ता है	हां/नह
	या यह भूकंप संभावित क्षेत्र में पड़ता है	हां/नह
	यदि भरण में डाले गए अपशिष्ट को माता	टीपीडी
	या भरण थल को घेरा गया है	हां/नह
	या थल पर रेशनी की सुविधा उपलब्ध है	हां/नह
	या धर्मकांटा सुविधा उपलब्ध है	हां/नह
	भरण थल पर युक्त वाहन और उपकरण (पटकर)	उपलब्ध बुलडोजर, कम्पैक्टर इत्यादि
	भरण थल पर नियोजित जनशक्ति	हां/नह (यदि हां तो विवरण संलग्न करें)
	या ढकने का काम दैनिक आधार पर किया जाता है	हां/नह
	यदि नह, तो भरण थल पर जमा अपशिष्ट को ढकने की बारंबारता	
	ढकने के लिए युक्त सामग्री	
	या ढकने की प्रयत्न सामग्री उपलब्ध है	हां/नह
	या गैस निकलने की व्यवस्था की गई है	हां/नह (यदि हां, तो तकनीकी डाटा शीट संलग्न करें)
	निर्माण संग्रहण का प्रबंधन	हां/नह (यदि हां, तो तकनीकी डाटा शीट संलग्न करें)
10.	या शहर में ठोस अपशिष्ट बंधन प्रणाली में सुधार लाने के लिए	हां/नह

	कार्ययोजना बनाई गई है	(यदि हां, तो तकनीक डाटा शीट संलग्न करें)
11.	निम्न के लिए कौन से पृथक् आवधान किए गए हैं : डेयरी से संबंधित कार्यकलाप : बूचड़खाने के अपशिष्ट : निर्माण एवं विप्लव अपशिष्ट (निर्माण मलबा) :	ताव, उठाए गए कदम के संबंध में विवरण संलग्न करें हां/नहीं हां/नहीं हां/नहीं
12.	पंच संवृति योजना का विवरण	योजना संलग्न करें
13.	कतनी मलिन बस्तियाँ का निर्धारण किया गया है और या इनमें ठोस अपशिष्ट बंधन सुविधाएं उपलब्ध कराई गई हैं :	हां/नहीं (यदि हां, तो विवरण संलग्न करें)
14.	गली में झाड़ू लगाने, अपशिष्ट के तृतीयक भंडारण, परिवहन, संस्करण और निपटान सहित संग्रहण के लिए ठेकेदार/स्वयंत ाही के नियोजित जनशक्ति का विवरण दें	
15.	इन नियमों के आवधान का अनुपालन करने में स्थानीय निकाय द्वारा महसूस की जा रही कठनाइय का संक्षेप में उल्लेख करें	
16.	ठोस अपशिष्ट से संबंधित समस्या से निपटने के लिए किसी अभिनव विचार का संक्षेप में उल्लेख करें जिसे अथवा स्थानीय निकाय द्वारा अपनाया जा सके	

चालक के हस्ताक्षर

तारीख :

स्थान :

प-IV

[नियम 15 (यक), 24(2) देखें]

स्थानीय निकाय द्वारा तैयार किए जाने के लिए ठोस अपशिष्ट बंधन संबंधी
वार्षिक रिपोर्ट का पैमाना

कैलेंडर वर्ष	रिपोर्ट तैयार करने की तारीख

1.	शहर/नगर का नाम	
2.	जनसंख्या	
3.	क्षेत्रफल वर्ग किलोमीटर में	
4.	स्थानीय निकाय का नाम और पता दूरभाष सं. फैक्स ई-मेल :	
5.	ठोस अपशिष्ट बंधन (वेस्टेज) से संबंधित भारी अधिकारी का नाम दूरभाष सं. फैक्स ई-मेल :	
6.	शहर/नगर में परिवार की संख्या शहर में गैर आवासीय परिसरों की संख्या शहर/नगर में चुनाव/शासनिक वार्ड की संख्या	
7.	ठोस अपशिष्ट की मात्रा	
	तीन दिन स्थानीय निकाय के क्षेत्र में उपलब्ध ठोस अपशिष्ट की अनुमानित मात्रा में कटौत	/टीपीडी
	तीन दिन संग्रहित ठोस अपशिष्ट की मात्रा	/टीपीडी
	तीन दिन संग्रहित स्थिति अपशिष्ट	/ ट. / दिन
	संस्कृत ठोस अपशिष्ट की मात्रा	/टीपीडी
	मलबा थल/भरण थल पर निपटारा किए गए ठोस अपशिष्ट की मात्रा	/टीपीडी
8.	ठोस अपशिष्ट बंधन सेवा की स्थिति	
	क्षेत्र पर अपशिष्ट का पृथक्करण और भंडारण	
	या घरेलू/वाणिज्यिक/संस्थागत बिन क्षेत्र पर ठोस अपशिष्ट का भंडारण किया जाता है, यदि हां	हां/नहीं

	घरेलू बिन में ठोस अपशिष्ट के भंडारण के घरेलू रीति के तिथतता						
	वाणिज्यिक/संस्थागत बिन में ठोस अपशिष्ट का गैर आवासीय परसर में भंडारण करने के तिथतता						
	गलिय में घर के ठोस अपशिष्ट का निपटान करने या फकने के तिथतता						
	गलिय में गैर आवासीय परसर के ठोस अपशिष्ट का निपटान करने या फकने के तिथतता						
	ठोस अपशिष्ट का घर-घर जाकर संग्रहण						
	या शहर/नगर में ठोस अपशिष्ट का घर-घर जाकर संग्रहण किया जाता है		हां/नह				
	यदि हां, तो अपशिष्ट के घर-घर जाकर संग्रहण किए जाने में शामिल वाड के संख्या						
	शामिल किए गए घर के सं या						
	शामिल किए गए वाणिज्यिक संस्थापना , होटल , रेतरा , शैिक संस्था /कार्यालय इ या सहित गैर आवासीय परसर के सं या						
	नि न के मा यम से घर-घर जाकर संग्रहण किए जाने में शामिल आवासीय और गैर आवासीय परसर के तिथतता :						
	मोटरकृत वाहन		%				
	कंटेनरकृत तिपहिया साइकल/हडकाट		%				
	अ य साधन		%				
	यदि नह , तो संग्रहण में अपनाई गई ाथमिक प ति						
	गलिय में झाड़ू लगाया जाना						
	शहर में सड़क , गलिय , लेन , बाइलेन के ल बाई जिनके सफाई किए जाने के आव यकता है		क.मी.				
	गली में झाड़ू लगाए जाने के बारंबारता और लाभावित जनसं या के तिथतता	बारंबारता	रोजाना	एकांतर दवस पर	स ताह में दो बार	कभी-कभी	
		लाभावित जनसं या के तिथतता					
	युक्त साधन						
	हाथ से झाड़ू लगाया जाना	%					
	यांिक प से झाड़ू लगाया जाना	%					

	या सफाई कर्मचारी द्वारा लंबी हडल वाले झाड़ू का उपयोग किया जाता है या येक सफाई कर्मचारी को अपशिष्ट का संग्रहण करने के लिए हडकाट/तिपहिया साइकल दी जाती है या हडकाट/तिपहिया साइकल में कंटेनर लगा है या संग्रहण का साधन योग्य कए गए संग्रहण/अपशिष्ट भंडारण के कंटेनर समकालिक है	हां/नहीं हां/नहीं हां/नहीं हां/नहीं
	तिथिक अपशिष्ट भंडारण सुविधाएं	
	शहर/नगर में अपशिष्ट भंडारण डिपो की संख्या और कारखुले अपशिष्ट भंडारण स्थल चिनाई कए गए बिन सीमेंट कंटेनर सि लडर के बिन ढलाव/ढके एक / थान ढके ए धातु/ लाटिक के कंटेनर 1.1 घन मीटर तक के बिन 2 से 5 घन मीटर के बिन 5 घन मीटर से बड़े कंटेनर बिन रहित शहर	सं या मता घन मीटर में
	बिन/जनसं या अनुपात	
	अपशिष्ट भंडारण डिपो का वाडवार विवरण (संलग्न कर) : वाड सं. : क्षेत्रफल : जनसं या : रखे गए बिन की सं या रखे गए बिन का कुल आयतन	
	अपशिष्ट भंडारण सुविधा की कुल भंडारण मता घन मीटर में	
	अपशिष्ट भंडारण डिपो में प्रति दिन वातविक रूप से भंडारित कुल अपशिष्ट	

	डिपो से अपशिष्ट के संग्रहण की बारंबारता बताएं साफ किए गए बिन की संख्या	बारंबारता	बिन की संख्या
		ति दिन	
		एकांतर दिवस	
		सप्ताह में दो बार	
		सप्ताह में एक बार	
		कभी-कभी	
	या भंडारण डिपो में पृथक्कृत अपशिष्ट को हरे, नीले और काले बिन में भंडार करके रखने की सुविधा है	हां/नहीं (यदि हां तो विवरण दीजिए) हरे बिन की संख्या : नीले बिन की संख्या : काले बिन की संख्या :	
	भंडारण डिपो से ठोस अपशिष्ट उठाने का कार्य हाथ से किया जाता है या यांत्रिक तरीके से? तिथित बताएं ठोस अपशिष्ट को हाथ से उठाए जाने की तिथितता यांत्रिक तरीके से उठाने की तिथितता	% %	
	यदि यांत्रिक है तो युक्त पत्रिका पर टिप्पणी लिख कर	टैंक-एंड लोडर/टॉप लोडर	
	या ठोस अपशिष्ट को घर-घर से उठाया जाता है और पृथक्कृत बर्तन में सीधे शोधन संयंत्र तक भेजा जाता है	हां/नहीं (यदि हां तो टिप्पणी लिख कर)	
	ति दिन अपशिष्ट का परिवहन योग किए गए वाहन की संख्या और प्रकार	अपशिष्ट का परिवहन करने में लगाए गए वाहनों की संख्या	

	पशु गाड़ी ९ टर नॉन टी पग क टी पग क ड पर लेसर अवशिष्ट संग्राहक क पैक्टर अ य जेसीबी - लोडर	
	अपशिष्ट के परिवहन की बारंबारता	बारंबारता परिवहन किए गए अपशिष्ट की तिशत ति दिन एकांतर दिवस पर सप्ताह में दो बार सप्ताह में एक बार कभी-कभी
	येक दिन परिवहन किए गए अपशिष्ट की मात्रा	/टीपीडी
	ति दिन परिवहन किए गए कुल अपशिष्ट की तिशतता	%
	योग की गई अपशिष्ट शोधन प्रयोगियां	
	या ठोस अपशिष्ट का संस्करण किया गया है	हां/नह
	यदि हां, तो ति दिन संस्करण किए गए अपशिष्ट की मात्रा	/टीपीडी
	या शोधन का कार्य स्थानीय निकाय या किसी अभिकरण के माध्यम से किया जाता है	
	अपशिष्ट संस्करण के लिए स्थानीय निकाय के पास उपलब्ध भूमि (हेटेयरम)	
	अपशिष्ट संस्करण के लिए वर्तमान में युक्त भूमि	
	चालनरत ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधाएं	
	निर्माणाधीन ठोस अपशिष्ट संस्करण सुविधाएं	
	शहर/नगर की सीमा से संस्करण सुविधा की दूरी	

	अपनाई गई पै गैरि कय का विवरण	
	कंपो टग	संस्करण क गई क ची सामी क मा । उ प न कए गए अंतिम उ पाद क मा । बेची गई मा । भरण थल म डाले गए शेष अपशि ट क मा ।
	वम कंपो टग	संस्करण क गई क ची सामी क मा । उ प न कए गए अंतिम उ पाद क मा । बेची गई मा । भरण थल म डाले गए शेष अपशि ट क मा ।
	बायो-मिथेनेशन	संस्करण क गई क ची सामी क मा । उ प न कए गए अंतिम उ पाद क मा । बेची गई मा । भरण थल म डाले गए शेष अपशि ट क मा ।
	अवशि ट जनित धन	संस्करण क गई क ची सामी क मा । उ प न कए गए अंतिम उ पाद क मा । बेची गई मा । भरण थल म डाले गए शेष अपशि ट क मा ।
	सह- संस्करण	संस्करण क गई क ची सामी
	सीमेंट संयंत्र को आपू तत दहनशील अपशि ट	
	ठोस अपशि ट आधा रत वि ुत संयं को आपूर्ति दहनशील अपशि ट	
	अ य	मा ।
	ठोस अपशि ट निपटान सुविधाएं	
	थानीय निकाय के पास उपल ध मलबा थल क सं या	
	थानीय निकाय के पास उपल ध वा यकर भरण थल क सं या	

	अपशिष्ट के निपटान हेतु उपलब्ध ऐसे क्षेत्रों का क्षेत्रफल	
	अपशिष्ट के निपटान के लिए वर्तमान में युक्त भूमि का क्षेत्रफल	
	शहर/नगर से मलबा स्थल/भरण सुविधा की दूरी	क.मी.
	निकटतम वसावट से दूरी	क.मी.
	जल निकाय से दूरी	क.मी.
	राज्य/राष्ट्रीय राजमार्ग से दूरी	क.मी.
	विमानपत्तन से दूरी	क.मी.
	महत्वपूर्ण धार्मिक स्थल या ऐतिहासिक स्मारक से दूरी	क.मी.
	या यह बाढ़ संभावित क्षेत्र में पड़ता है	हां/नहीं
	या यह भूकंप संभावित क्षेत्र में पड़ता है	हां/नहीं
	क्षेत्र में दैनिक भरण में डाले गए अपशिष्ट की मात्रा	टीपीडी
	या भरण स्थल को घेरा गया है	हां/नहीं
	या स्थल पर रोशनी की सुविधा उपलब्ध है	हां/नहीं
	या धर्मकांटा सुविधा उपलब्ध है	हां/नहीं
	भरण स्थल पर युक्त वाहन और उपकरण (पैट्रोल)	उपलब्ध बुलडोजर, कम्पैक्टर इत्यादि
	भरण स्थल पर नियोजित जनशक्ति	हां/नहीं (यदि हां तो विवरण संलग्न करें)
	या ढकने का काम दैनिक आधार पर किया जाता है	हां/नहीं
	यदि नहीं, तो भरण स्थल पर जमा अपशिष्ट को ढकने की बारंबारता	
	ढकने के लिए युक्त सामग्री	
	या ढकने की प्रयत्न सामग्री उपलब्ध है	हां/नहीं
	या गैस निकलने की व्यवस्था की गई है	हां/नहीं (यदि हां, तो तकनीकी डाटा शीट संलग्न करें)
	निर्माण संग्रहण का विधान	हां/नहीं (यदि हां, तो तकनीकी डाटा शीट संलग्न करें)
9.	या शहर में ठोस अपशिष्ट बंधन प्रणाली में सुधार लाने के लिए कार्ययोजना बनाई गई है	हां/नहीं (यदि हां, तो तकनीकी डाटा शीट संलग्न करें)
10.	निर्माण के लिए कौन से पृथक् विधान किए गए हैं : डेयरी से संबंधित कार्यकलाप : बूचड़खाने के अपशिष्ट : निर्माण एवं विपरीत अपशिष्ट (निर्माण मलबा) :	तात्पर्य, उठाए गए कदम के संबंध में विवरण संलग्न करें हां/नहीं

		हां/नह हां/नह
11.	प च संवृि योजना का विवरण	योजना संल न कर
12.	कतनी मलिन बतिय का निधारण क्या गया है और या इनम ठोस अपशि ट बंधन सुविधाएं उपल ध कराई गई ह :	हां/नह (य द हां, तो विवरण संल न कर)
13.	कृपया विवरण द : गली म झाड़ू लगाने, अपशि ट के ितीयक भंडारण, प रवहन, संस्करण और निपटान सहित संग्रहण के लिए थातीय निकाय क वयं क जनशर्ि	
14.	कृपया विवरण द : गली म झाड़ू लगाने, अपशि ट के ितीयक भंडारण, प रवहन, संस्करण और निपटान सहित सं हण के लिए ठेकेदार/ रयायत ाही क नियोजित जनशर्ि	
15.	इन नियम के ावधान का अनुपालन करने म थातीय निकाय ारा महसूस क जा रही क ठनाइय का संक्षेप म उ लेख कर	
16.	ठोस अपशि ट से संबंधित सम या से निपटने के लिए कसी अभिनव विचार का संक्षेप म उ लेख कर जिसे अ य थातीय निकाय ारा अपनाया जा सके	

मुख्य कायकारी अधिकारी/

नगरपालिका आयुक्त/कार्यकारी अधिकारी/

मुख्य अधिकारी के ह ता र

तारीख :

थान :

प-V

[नियम 24(3) देख]

रा य दूषण नियं ण बोड या दूषण नियं ण समितिय ारा के िय दूषण नियं ण बोड को तुत क जाने वाली वा षक
रपोट का प

भाग क

सेवा में,

अध्य ,

के िय दूषण नियं ण बोड,

प रवेश भवन, पूव अर्जुन नगर,

द ली-110032

1.	राय/संघ राय क्षेत्र का नाम	:	
2.	राय दूषण नियंत्रण बोर्ड का नाम और पता	:	
3.	इन नियम के अंतर्गत राय/संघ राय में ठोस अपशिष्ट के बंधन के लिए उत्तरदायी स्थानीय निकाय की संख्या	:	
4.	राय ए अधिकार आवेदन की संख्या	:	
5.	ठोस अपशिष्ट बंधन के संबंध में स्थानीय निकाय द्वारा की गई गति के संबंध में सारांश विवरण	:	कृपया अनुबंध- I के पृष्ठ संलग्न करें
6.	अपशिष्ट संग्रहण, पृथक्करण, परिवहन और निपटान के संबंध में स्थानीय निकाय द्वारा की गई गति के संबंध में सारांश विवरण	:	कृपया अनुबंध- II के पृष्ठ संलग्न करें
7.	अनुसूची II के कार्यावली के संबंध में स्थानीय निकाय द्वारा की गई गति के संबंध में सारांश विवरण	:	कृपया अनुबंध- III के पृष्ठ संलग्न करें
तारीख :		अय या सदय सचिव	
स्थान :		राय दूषण नियंत्रण बोर्ड/ दूषण नियंत्रण समिति	

भाग ख**नगर/शहर**

नगर/शहर की कुल संख्या

शहरी स्थानीय निकाय की कुल संख्या

श्रेणी-I तथा श्रेणी-II नगर/शहर की संख्या

अधिकार की स्थिति (नाम/संख्या)

राय ए आवेदन की संख्या

दान किए गए अधिकार की संख्या

जांच के अधीन अधिकार

ठोस अपशिष्ट उपपदन की स्थिति

राय में ठोस अपशिष्ट उपपदन (टीपीडी)

संग्रहित

शोधित

खाली में डाले गए

ठोस अपशिष्ट नियम की अनुसूची I का अनुपालन (नगर की संख्या/नाम/मता)

शहर/नगर में अच्छी रीतियां

घर-घर से संग्रहण

पृथक्करण

भंडारण

आवृत्त प रवहन

ठोस अपशि का सं करण (नगर क संख्या/नाम/ मता)

ठोस अपशि संस्करण सुविधा क थापना :

म सं.	क पो टग	वम -क पो टग	बायो गैस	आरडीएफ/गुटिकाकरण

चालनरत सं करण सुविधा

म सं.	क पो टग	वम -क पो टग	बायो गैस	आरडीएफ/गुटिकाकरण

सं थापनाधीन/योजनाकृत सं करण सुविधा

म सं.	क पो टग	वम -क पो टग	बायो गैस	आरडीएफ/गुटिकाकरण

अपशि से ऊजा संयं : (नगर क सं या/नाम/ मता)

म सं.	संयंत्र का थान	चालन क थिति	विुत उ पादन (मेगा वाट)	अ युि

ठोस अपशि ट का निपटान (नगर क सं या/नाम/ मता)

अभिनिधा रत भरण थल

नि मत भरण थल

निर्माणाधीन भरण थल

चालनरत भरण थल

नि शेषित भरण थल

आ छा दत भरण थल

ठोस अपशि ट मलबा थल (नगर क सं या/नाम/ मता)

वि मान मलबा थल क कुल सं या

पुन न मत/आ छा दत भरण थल

वा यकर भरण थल म प रव तत मलबा थल

अपशि ट सं करण/भरण थल पर निगरानी

म सं.	सुविधा का नाम	प रवेशी वायु	भू जल	नि ालन क गुणव ता	कंपो ट क गुणव ता	वीओसी
1.						
2.						
3.						

नगरपालिका ारा तैयार क गई काय योजना क थिति

नगरपालिकाओं की कुल संख्या:

तुल की गई कार्य योजना की संख्या:

प्ररूप-VI

[नियम 25 देखें]

दुर्घटना का प्रतिवेदन

1.	दुर्घटना की तारीख और समय	:	
2.	दुर्घटना के लिए कारकों का अनुक्रम	:	
3.	दुर्घटना में शामिल अपशिष्ट	:	
4.	मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण पर दुर्घटनाओं के प्रभावों का मूल्यांकन	:	
5.	किए गए आपातकालीन उपाय	:	
6.	दुर्घटनाओं के प्रभावों को कम करने के लिए उठाए गए कदम	:	
7.	ऐसी किसी दुर्घटना की पुनरावृत्ति को रोकने के लिए उठाए गए कदम	:	
तारीख		हस्ताक्षर	
थान		पदनाम	

[फा. सं.18-3/2004-एचएसएमडी]

विश्वनाथ सिन्हा, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE

NOTIFICATION

New Delhi, the 8th April, 2016

S.O. 1357(E).—Whereas the draft of the Solid Waste Management Rules, 2015 were published under the notification of the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change number G.S.R. 451 (E), dated the 3rd June, 2015 in the Gazette of India, part II, Section 3, sub-section (i) of the same date inviting objections or suggestions from the persons likely to be affected thereby, before the expiry of the period of sixty days from the publication of the said notification on the Solid Waste Management Rules, 2015 in supersession of the Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules, 2000;

And whereas, copies of the said Gazette were made available to the public on the 3rd June, 2015;

And whereas, the objections or comments received within the stipulated period were duly considered by the Central Government;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sections 3, 6 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and in supersession of the Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules, 2000, except as respect things done or omitted to be done before such supersession, the Central Government hereby makes the following rules for management of Solid Waste, namely:-

1. **Short title and commencement.-**

- (1) These rules may be called the Solid Waste Management Rules, 2016.
- (2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. **Application.-** These rules shall apply to every urban local body, outgrowths in urban agglomerations, census towns as declared by the Registrar General and Census Commissioner of India, notified areas, notified industrial townships, areas under the control of Indian Railways, airports, airbases, Ports and harbours, defence establishments, special economic zones, State and Central government organisations, places of pilgrims, religious and historical importance as may be notified by respective State government from time to time and to every domestic, institutional, commercial and any other non residential solid waste generator situated in the areas except industrial waste, hazardous waste, hazardous chemicals, bio medical wastes, e-waste, lead acid batteries and radio-active waste, that are covered under separate rules framed under the Environment (Protection) Act, 1986.

3. **Definitions** –(1) In these rules, unless the context otherwise requires,- (1) **“aerobic composting”** means a controlled process involving microbial decomposition of organic matter in the presence of oxygen;

2. **“anaerobic digestion”** means a controlled process involving microbial decomposition of organic matter in absence of oxygen;
3. **“authorisation”** means the permission given by the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee, as the case may be, to the operator of a facility or urban local authority, or any other agency responsible for processing and disposal of solid waste;
4. **“biodegradable waste ”** means any organic material that can be degraded by micro-organisms into simpler stable compounds;
5. **“bio-methanation”** means a process which entails enzymatic decomposition of the organic matter by microbial action to produce methane rich biogas;
6. **“brand owner”** means a person or company who sells any commodity under a registered brand label.
7. **“buffer zone”** means zone of no development to be maintained around solid waste processing and disposal facility, exceeding 5 TPD of installed capacity. This will be maintained within total and area allotted for the solid waste processing and disposal facility.
8. **“bulk waste generator”** means and includes buildings occupied by the Central government departments or undertakings, State government departments or undertakings, local bodies, public sector undertakings or private companies, hospitals, nursing homes, schools, colleges, universities, other educational institutions, hostels, hotels, commercial establishments, markets, places of worship, stadia and sports complexes having an average waste generation rate exceeding 100kg per day;
9. **“bye-laws”** means regulatory framework notified by local body, census town and notified area townships for facilitating the implementation of these rules effectively in their jurisdiction.
10. **“census town”** means an urban area as defined by the Registrar General and Census Commissioner of India;
11. **“combustible waste”** means non-biodegradable, non-recyclable, non-reusable, non hazardous solid waste having minimum calorific value exceeding 1500 kcal/kg and excluding chlorinated materials like plastic, wood pulp, etc;
12. **“composting”** means a controlled process involving microbial decomposition of organic matter;
13. **“contractor”** means a person or firm that undertakes a contract to provide materials or labour to perform a service or do a job for service providing authority;
14. **“co-processing”** means use of non-biodegradable and non recyclable solid waste having calorific value exceeding 1500k/cal as raw material or as a source of energy or both to replace or supplement the natural mineral resources and fossil fuels in industrial processes;
15. **“decentralised processing”** means establishment of dispersed facilities for maximizing the processing of bio-degradable waste and recovery of recyclables closest to the source of generation so as to minimize transportation of waste for processing or disposal;
16. **“disposal”** means the final and safe disposal of post processed residual solid waste and inert street sweepings and silt from surface drains on land as specified in Schedule I to prevent contamination of ground water, surface water, ambient air and attraction of animals or birds;
17. **“domestic hazardous waste”** means discarded paint drums, pesticide cans, CFL bulbs, tube lights, expired medicines, broken mercury thermometers, used batteries, used needles and syringes and contaminated gauge, etc., generated at the household level;

18. **"door to door collection"** means collection of solid waste from the door step of households, shops, commercial establishments, offices, institutional or any other non residential premises and includes collection of such waste from entry gate or a designated location on the ground floor in a housing society, multi storied building or apartments, large residential, commercial or institutional complex or premises;
19. **"dry waste"** means waste other than bio-degradable waste and inert street sweepings and includes recyclable and non recyclable waste, combustible waste and sanitary napkin and diapers, etc;
20. **"dump sites"** means a land utilised by local body for disposal of solid waste without following the principles of sanitary land filling;
21. **"extended producer responsibility" (EPR)** means responsibility of any producer of packaging products such as plastic, tin, glass and corrugated boxes, etc., for environmentally sound management, till end-of-life of the packaging products;
22. **"facility"** means any establishment wherein the solid waste management processes namely segregation, recovery, storage, collection, recycling, processing, treatment or safe disposal are carried out;
23. **"fine"** means penalty imposed on waste generators or operators of waste processing and disposal facilities under the bye-laws for non-compliance of the directions contained in these rules and/or bye- laws
24. **"Form"** means a F8orm appended to these rules;
25. **"handling"** includes all activities relating to sorting, segregation, material recovery, collection, secondary storage, shredding, baling, crushing, loading, unloading, transportation, processing and disposal of solid wastes;
26. **"inerts"** means wastes which are not bio-degradable, recyclable or combustible street sweeping or dust and silt removed from the surface drains;
27. **"incineration"** means an engineered process involving burning or combustion of solid waste to thermally degrade waste materials at high temperatures;
28. **"informal waste collector"** includes individuals, associations or waste traders who are involved in sorting, sale and purchase of recyclable materials;
29. **"leachate"** means the liquid that seeps through solid waste or other medium and has extracts of dissolved or suspended material from it;
30. **"local body"** for the purpose of these rules means and includes the municipal corporation, nagar nigam, municipal council, nagarpalika, nagar Palikaparishad, municipal board, nagar panchayat and town panchayat, census towns, notified areas and notified industrial townships with whatever name they are called in different States and union territories in India;
31. **"materials recovery facility" (MRF)** means a facility where non-compostable solid waste can be temporarily stored by the local body or any other entity mentioned in rule 2 or any person or agency authorised by any of them to facilitate segregation, sorting and recovery of recyclables from various components of waste by authorised informal sector of waste pickers, informal recyclers or any other work force engaged by the local body or entity mentioned in rule 2 for the purpose before the waste is delivered or taken up for its processing or disposal;
32. **"non-biodegradable waste"** means any waste that cannot be degraded by micro organisms into simpler stable compounds;
33. **"operator of a facility"** means a person or entity, who owns or operates a facility for handling solid waste which includes the local body and any other entity or agency appointed by the local body;
34. **primary collection"** means collecting, lifting and removal of segregated solid waste from source of its generation including households, shops, offices and any other non-residential premises or from any collection points or any other location specified by the local body;
35. **"processing"** means any scientific process by which segregated solid waste is handled for the purpose of reuse, recycling or transformation into new products;
36. **"recycling"** means the process of transforming segregated non-biodegradable solid waste into new material or product or as raw material for producing new products which may or may not be similar to the original products;
37. **"redevelopment"** means rebuilding of old residential or commercial buildings at the same site, where the existing buildings and other infrastructures have become dilapidated;

38. **"refused derived fuel"**(RDF) means fuel derived from combustible waste fraction of solid waste like plastic, wood, pulp or organic waste, other than chlorinated materials, in the form of pellets or fluff produced by drying, shredding, dehydrating and compacting of solid waste ;
39. **"residual solid waste"** means and includes the waste and rejects from the solid waste processing facilities which are not suitable for recycling or further processing;
40. **"sanitary land filling "** means the final and safe disposal of residual solid waste and inert wastes on land in a facility designed with protective measures against pollution of ground water, surface water and fugitive air dust, wind-blown litter, bad odour, fire hazard, animal menace, bird menace, pests or rodents, greenhouse gas emissions, persistent organic pollutants slope instability and erosion;
41. **"sanitary waste"** means wastes comprising of used diapers, sanitary towels or napkins, tampons, condoms, incontinence sheets and any other similar waste;
42. **"Schedule"** means the Schedule appended to these rules;
43. **"secondary storage"** means the temporary containment of solid waste after collection at secondary waste storage depots or MRFs or bins for onward transportation of the waste to the processing or disposal facility;
44. **"segregation"** means sorting and separate storage of various components of solid waste namely biodegradable wastes including agriculture and dairy waste, non biodegradable wastes including recyclable waste, non-recyclable combustible waste, sanitary waste and non recyclable inert waste, domestic hazardous wastes, and construction and demolition wastes;
45. **"service provider"** means an authority providing public utility services like water, sewerage, electricity, telephone, roads, drainage, etc;
46. **"solid waste"** means and includes solid or semi-solid domestic waste, sanitary waste, commercial waste, institutional waste, catering and market waste and other non residential wastes, street sweepings, silt removed or collected from the surface drains, horticulture waste, agriculture and dairy waste, treated bio-medical waste excluding industrial waste, bio-medical waste and e-waste, battery waste, radio-active waste generated in the area under the local authorities and other entities mentioned in rule 2;
47. **"sorting"** means separating various components and categories of recyclables such as paper, plastic, card-boards, metal, glass, etc., from mixed waste as may be appropriate to facilitate recycling;
48. **"stabilising"** means the biological decomposition of biodegradable wastes to a stable state where it generates no leachate or offensive odours and is fit for application to farm land ,soil erosion control and soil remediation;
49. **"street vendor"** means any person engaged in vending of articles, goods, wares, food items or merchandise of everyday use or offering services to the general public, in a street, lane, side walk, footpath, pavement, public park or any other public place or private area, from a temporary built up structure or by moving from place to place and includes hawker, peddler, squatter and all other synonymous terms which may be local or region specific; and the words "street vending" with their grammatical variations and cognate expressions, shall be construed accordingly;
50. **"tipping fee"** means a fee or support price determined by the local authorities or any state agency authorised by the State government to be paid to the concessionaire or operator of waste processing facility or for disposal of residual solid waste at the landfill;
51. **"transfer station"** means a facility created to receive solid waste from collection areas and transport in bulk in covered vehicles or containers to waste processing and, or, disposal facilities;
52. **"transportation"** means conveyance of solid waste, either treated, partly treated or untreated from a location to another location in an environmentally sound manner through specially designed and covered transport system so as to prevent the foul odour, littering and unsightly conditions;
53. **"treatment"** means the method, technique or process designed to modify physical, chemical or biological characteristics or composition of any waste so as to reduce its volume and potential to cause harm;
54. **"user fee"** means a fee imposed by the local body and any entity mentioned in rule 2 on the waste generator to cover full or part cost of providing solid waste collection, transportation, processing and disposal services.
55. **"vermi composting"** means the process of conversion of bio-degradable waste into compost using earth worms;
56. **"waste generator"** means and includes every person or group of persons, every residential premises and non residential establishments including Indian Railways, defense establishments, which generate solid waste;
57. **"waste hierarchy"** means the priority order in which the solid waste is to should be managed by giving

emphasis to prevention, reduction, reuse, recycling, recovery and disposal, with prevention being the most preferred option and the disposal at the landfill being the least;

58. **“waste picker”** means a person or groups of persons informally engaged in collection and recovery of reusable and recyclable solid waste from the source of waste generation the streets, bins, material recovery facilities, processing and waste disposal facilities for sale to recyclers directly or through intermediaries to earn their livelihood.

(2) Words and expressions used herein but not defined, but defined in the Environment (Protection) Act, 1986, the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, Water (Prevention and Control of Pollution) Cess Act, 1977 and the Air (prevention and Control of Pollution) Act, 1981 shall have the same meaning as assigned to them in the respective Acts.

4 Duties of waste generators.- (1) Every waste generator shall,-

(a) segregate and store the waste generated by them in three separate streams namely bio-degradable, non bio-degradable and domestic hazardous wastes in suitable bins and handover segregated wastes to authorised waste pickers or waste collectors as per the direction or notification by the local authorities from time to time;

(b) wrap securely the used sanitary waste like diapers, sanitary pads etc., in the pouches provided by the manufacturers or brand owners of these products or in a suitable wrapping material as instructed by the local authorities and shall place the same in the bin meant for dry waste or non- bio-degradable waste;

(c) store separately construction and demolition waste, as and when generated, in his own premises and shall dispose off as per the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016; and

(d) store horticulture waste and garden waste generated from his premises separately in his own premises and dispose of as per the directions of the local body from time to time.

(2) No waste generator shall throw, burn or bury the solid waste generated by him, on streets, open public spaces outside his premises or in the drain or water bodies.

(3) All waste generators shall pay such user fee for solid waste management, as specified in the bye-laws of the local bodies.

(4) No person shall organise an event or gathering of more than one hundred persons at any unlicensed place without intimating the local body, at least three working days in advance and such person or the organiser of such event shall ensure segregation of waste at source and handing over of segregated waste to waste collector or agency as specified by the local body.

(5) Every street vendor shall keep suitable containers for storage of waste generated during the course of his activity such as food waste, disposable plates, cups, cans, wrappers, coconut shells, leftover food, vegetables, fruits, etc., and shall deposit such waste at waste storage depot or container or vehicle as notified by the local body.

(6) All resident welfare and market associations shall, within one year from the date of notification of these rules and in partnership with the local body ensure segregation of waste at source by the generators as prescribed in these rules, facilitate collection of segregated waste in separate streams, handover recyclable material to either the authorised waste pickers or the authorised recyclers. The bio-degradable waste shall be processed, treated and disposed off through composting or bio-methanation within the premises as far as possible. The residual waste shall be given to the waste collectors or agency as directed by the local body.

(7) All gated communities and institutions with more than 5,000 sqm area shall, within one year from the date of notification of these rules and in partnership with the local body, ensure segregation of waste at source by the generators as prescribed in these rules, facilitate collection of segregated waste in separate streams, handover recyclable material to either the authorised waste pickers or the authorised recyclers. The bio-degradable waste shall be processed, treated and disposed off through composting or bio-methanation within the premises as far as possible. The residual waste shall be given to the waste collectors or agency as directed by the local body.

(8) All hotels and restaurants shall, within one year from the date of notification of these rules and in partnership with the local body ensure segregation of waste at source as prescribed in these rules, facilitate collection of segregated waste in separate streams, handover recyclable material to either the authorised waste pickers or the authorised recyclers. The bio-degradable waste shall be processed, treated and disposed off through composting or bio-methanation within the premises as far as possible. The residual waste shall be given to the waste collectors or agency as directed by the local body.

5. Duties of Ministry of Environment, Forest and Climate Change.- (1) The Ministry of Environment, Forest and Climate Change shall be responsible for over all monitoring the implementation of these rules in the country. It shall constitute a Central Monitoring Committee under the Chairmanship of Secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change comprising officer not below the rank of Joint Secretary or Advisor from the following namely,-

- 1) Ministry of Urban Development
- 2) Ministry of Rural Development
- 3) Ministry of Chemicals and Fertilizers
- 4) Ministry of Agriculture
- 5) Central Pollution Control Board
- 6) Three State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees by rotation
- 7) Urban Development Departments of three State Governments by rotation
- 8) Rural Development Departments from two State Governments by rotation
- 9) Three Urban Local bodies by rotation
- 10) Two census towns by rotation
- 11) FICCI, CII
- 12) Two subject experts

2. This Central Monitoring Committee shall meet at least once in a year to monitor and review the implementation of these rules. The Ministry of Environment, Forest and Climate Change may co-opt other experts, if needed. The Committee shall be renewed every three years.

6. Duties of Ministry of Urban Development.- (1) The Ministry of Urban Development shall coordinate with State Governments and Union territory Administrations to,-

- (a) take periodic review of the measures taken by the states and local bodies for improving solid waste management practices and execution of solid waste management projects funded by the Ministry and external agencies at least once in a year and give advice on taking corrective measures;
- (b) formulate national policy and strategy on solid waste management including policy on waste to energy in consultation with stakeholders within six months from the date of notification of these rules;
- (c) facilitate States and Union Territories in formulation of state policy and strategy on solid management based on national solid waste management policy and national urban sanitation policy;
- (d) promote research and development in solid waste management sector and disseminate information to States and local bodies;
- (e) undertake training and capacity building of local bodies and other stakeholders;and
- (f) provide technical guidelines and project finance to states, Union territories and local bodies on solid waste management to facilitate meeting timelines and standards.

7. Duties of Department of Fertilisers, Ministry of Chemicals and Fertilisers.- (1) The Department of Fertilisers through appropriate mechanisms shall,-

- (a) provide market development assistance on city compost; and
- (b) ensure promotion of co-marketing of compost with chemical fertilisers in the ratio of 3 to 4 bags: 6 to 7 bags by the fertiliser companies to the extent compost is made availablefor marketing to the companies.

8. Duties of Ministry of Agriculture, Government of India.- The Ministry of Agriculture through appropriate mechanisms shall,-

- (a) provide flexibility in Fertiliser Control Order for manufacturing and sale of compost;
- (b) propagate utilisation of compost on farm land;
- (c) set up laboratories to test quality of compost produced by local authorities or their authorised agencies; and
- (d) issue suitable guidelines for maintaining the quality of compost and ratio of use of compost visa-a-vis chemical fertilizers while applying compost to farmland.

9. Duties of the Ministry of Power.-The Ministry of Power through appropriate mechanisms shall,-

- (a) decide tariff or charges for the power generated from the waste to energy plants based on solid waste.
- (b) compulsory purchase power generated from such waste to energy plants by distribution company.

10. Duties of Ministry of New and Renewable Energy Sources- The Ministry of New and Renewable Energy Sources through appropriate mechanisms shall,-

- (a) facilitate infrastructure creation for waste to energy plants; and
- (b) provide appropriate subsidy or incentives for such waste to energy plants.

11. Duties of the Secretary-in-charge, Urban Development in the States and Union territories.- (1) The Secretary, Urban Development Department in the State or Union territory through the Commissioner or Director of Municipal Administration or Director of local bodies shall,-

- (a) prepare a state policy and solid waste management strategy for the state or the union territory in consultation with stakeholders including representative of waste pickers, self help group and similar groups working in the field of waste management consistent with these rules, national policy on solid waste management and national urban sanitation policy of the ministry of urban development, in a period not later than one year from the date of notification of these rules;
- (b) while preparing State policy and strategy on solid waste management, lay emphasis on waste reduction, reuse, recycling, recovery and optimum utilisation of various components of solid waste to ensure minimisation of waste going to the landfill and minimise impact of solid waste on human health and environment;
- (c) state policies and strategies should acknowledge the primary role played by the informal sector of waste pickers, waste collectors and recycling industry in reducing waste and provide broad guidelines regarding integration of waste picker or informal waste collectors in the waste management system.
- (d) ensure implementation of provisions of these rules by all local authorities;
- (e) direct the town planning department of the State to ensure that master plan of every city in the State or Union territory provisions for setting up of solid waste processing and disposal facilities except for the cities who are members of common waste processing facility or regional sanitary landfill for a group of cities; and
- (f) ensure identification and allocation of suitable land to the local bodies within one year for setting up of processing and disposal facilities for solid wastes and incorporate them in the master plans (land use plan) of the State or as the case may be, cities through metropolitan and district planning committees or town and country planning department;
- (h) direct the town planning department of the State and local bodies to ensure that a separate space for segregation, storage, decentralised processing of solid waste is demarcated in the development plan for group housing or commercial, institutional or any other non-residential complex exceeding 200 dwelling or having a plot area exceeding 5,000 square meters;
- (i) direct the developers of Special Economic Zone, Industrial Estate, Industrial Park to earmark at least five percent of the total area of the plot or minimum five plots or sheds for recovery and recycling facility.
- (j) facilitate establishment of common regional sanitary land fill for a group of cities and towns falling within a distance of 50 km (or more) from the regional facility on a cost sharing basis and ensure professional management of such sanitary landfills;
- (k) arrange for capacity building of local bodies in managing solid waste, segregation and transportation or processing of such waste at source;
- (l) notify buffer zone for the solid waste processing and disposal facilities of more than five tons per day in consultation with the State Pollution Control Board; and
- (m) start a scheme on registration of waste pickers and waste dealers.

12. Duties of District Magistrate or District Collector or Deputy Commissioner.- The District Magistrate or District Collector or as the case may be, the Deputy Commissioner shall, -

- (a) facilitate identification and allocation of suitable land as per clause (f) of rules 11 for setting up solid waste processing and disposal facilities to local authorities in his district in close coordination with the Secretary-in-charge of State Urban Development Department within one year from the date of notification of these rules;
- (b) review the performance of local bodies, at least once in a quarter on waste segregation, processing, treatment and disposal and take corrective measures in consultation with the Commissioner or Director of Municipal Administration or Director of local bodies and secretary-in-charge of the State Urban Development.

13. Duties of the Secretary-in-charge of Village Panchayats or Rural Development Department in the State and Union territory.- (1) The Secretary-in-charge of Village Panchayats or Rural Development Department in the State and Union territory shall have the same duties as the Secretary-in-charge, Urban Development in the States and Union territories, for the areas which are covered under these rules and are under their jurisdictions.

14. Duties of Central Pollution Control Board.-The Central Pollution Control Board shall, -

- (a) co-ordinate with the State Pollution Control Boards and the Pollution Control Committees for implementation of these rules and adherence to the prescribed standards by local authorities;
- (b) formulate the standards for ground water, ambient air, noise pollution, leachate in respect of all solid waste processing and disposal facilities;
- (c) review environmental standards and norms prescribed for solid waste processing facilities or treatment technologies and update them as and when required;
- (d) review through State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees, at least once in a year, the implementation of prescribed environmental standards for solid waste processing facilities or treatment technologies and compile the data monitored by them;
- (e) review the proposals of State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees on use of any new technologies for processing, recycling and treatment of solid waste and prescribe performance standards, emission norms for the same within 6 months;
- (f) monitor through State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees the implementation of these rules by local bodies;
- (g) prepare an annual report on implementation of these rules on the basis of reports received from State Pollution Control Boards and Committees and submit to the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the report shall also be put in public domain;
- (h) publish guidelines for maintaining buffer zone restricting any residential, commercial or any other construction activity from the outer boundary of the waste processing and disposal facilities for different sizes of facilities handling more than five tons per day of solid waste;
- (i) publish guidelines, from time to time, on environmental aspects of processing and disposal of solid waste to enable local bodies to comply with the provisions of these rules; and
- (j) provide guidance to States or Union territories on inter-state movement of waste.

15. Duties and responsibilities of local authorities and village Panchayats of census towns and urban agglomerations.- The local authorities and Panchayats shall,-

- (a) prepare a solid waste management plan as per state policy and strategy on solid waste management within six months from the date of notification of state policy and strategy and submit a copy to respective departments of State Government or Union territory Administration or agency authorised by the State Government or Union territory Administration;
- (b) arrange for door to door collection of segregated solid waste from all households including slums and informal settlements, commercial, institutional and other non residential premises. From multi-storage buildings, large commercial complexes, malls, housing complexes, etc., this may be collected from the entry gate or any other designated location;
- (c) establish a system to recognise organisations of waste pickers or informal waste collectors and promote and establish a system for integration of these authorised waste-pickers and waste collectors to facilitate their participation in solid waste management including door to door collection of waste;
- (d) facilitate formation of Self Help Groups, provide identity cards and thereafter encourage integration in solid waste management including door to door collection of waste;
- (e) frame bye-laws incorporating the provisions of these rules within one year from the date of notification of these rules and ensure timely implementation;
- (f) prescribe from time to time user fee as deemed appropriate and collect the fee from the waste generators on its own or through authorised agency;
- (g) direct waste generators not to litter i.e throw or dispose of any waste such as paper, water bottles, liquor bottles, soft drink cans, tetra packs, fruit peel, wrappers, etc., or burn or bury waste on streets, open public spaces, drains, waste bodies and to segregate the waste at source as prescribed under these rules and hand over the segregated waste to authorised the waste pickers or waste collectors authorised by the local body;
- (h) setup material recovery facilities or secondary storage facilities with sufficient space for sorting of recyclable materials to enable informal or authorised waste pickers and waste collectors to separate recyclables from the waste and provide easy access to waste pickers and recyclers for collection of segregated recyclable waste such as paper, plastic, metal, glass, textile from the source of generation or from material recovery facilities; Bins for storage of bio-degradable wastes shall be painted green, those for storage of recyclable wastes shall be printed white and those for storage of other wastes shall be printed black;

- (i) establish waste deposition centres for domestic hazardous waste and give direction for waste generators to deposit domestic hazardous wastes at this centre for its safe disposal. Such facility shall be established in a city or town in a manner that one centre is set up for the area of twenty square kilometers or part thereof and notify the timings of receiving domestic hazardous waste at such centres;
- (j) ensure safe storage and transportation of the domestic hazardous waste to the hazardous waste disposal facility or as may be directed by the State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee;
- (k) direct street sweepers not to burn tree leaves collected from street sweeping and store them separately and handover to the waste collectors or agency authorised by local body;
- (l) provide training on solid waste management to waste-pickers and waste collectors;
- (m) collect waste from vegetable, fruit, flower, meat, poultry and fish market on day to day basis and promote setting up of decentralised compost plant or bio-methanation plant at suitable locations in the markets or in the vicinity of markets ensuring hygienic conditions;
- (n) collect separately waste from sweeping of streets, lanes and by-lanes daily, or on alternate days or twice a week depending on the density of population, commercial activity and local situation;
- (o) set up covered secondary storage facility for temporary storage of street sweepings and silt removed from surface drains in cases where direct collection of such waste into transport vehicles is not convenient. Waste so collected shall be collected and disposed of at regular intervals as decided by the local body;
- (p) collect horticulture, parks and garden waste separately and process in the parks and gardens, as far as possible;
- (q) transport segregated bio-degradable waste to the processing facilities like compost plant, bio-methanation plant or any such facility. Preference shall be given for on site processing of such waste;
- (r) transport non-bio-degradable waste to the respective processing facility or material recovery facilities or secondary storage facility;
- (s) transport construction and demolition waste as per the provisions of the Construction and Demolition Waste management Rules, 2016;
- (t) involve communities in waste management and promotion of home composting, bio-gas generation, decentralised processing of waste at community level subject to control of odour and maintenance of hygienic conditions around the facility;
- (u) phase out the use of chemical fertilizer in two years and use compost in all parks, gardens maintained by the local body and wherever possible in other places under its jurisdiction. Incentives may be provided to recycling initiatives by informal waste recycling sector.
- (v) facilitate construction, operation and maintenance of solid waste processing facilities and associated infrastructure on their own or with private sector participation or through any agency for optimum utilisation of various components of solid waste adopting suitable technology including the following technologies and adhering to the guidelines issued by the Ministry of Urban Development from time to time and standards prescribed by the Central Pollution Control Board. Preference shall be given to decentralised processing to minimize transportation cost and environmental impacts such as-
 - a) bio-methanation, microbial composting, vermi-composting, anaerobic digestion or any other appropriate processing for bio-stabilisation of biodegradable wastes;
 - b) waste to energy processes including refused derived fuel for combustible fraction of waste or supply as feedstock to solid waste based power plants or cement kilns;
- (w) undertake on their own or through any other agency construction, operation and maintenance of sanitary landfill and associated infrastructure as per Schedule 1 for disposal of residual wastes in a manner prescribed under these rules;
- (x) make adequate provision of funds for capital investments as well as operation and maintenance of solid waste management services in the annual budget ensuring that funds for discretionary functions of the local body have been allocated only after meeting the requirement of necessary funds for solid waste management and other obligatory functions of the local body as per these rules;
- (y) make an application in Form-I for grant of authorisation for setting up waste processing, treatment or disposal facility, if the volume of waste is exceeding five metric tones per day including sanitary landfills from the State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee, as the case may be;
- (z) submit application for renewal of authorisation at least sixty days before the expiry of the validity of authorisation;

- (za) prepare and submit annual report in Form IV on or before the 30th April of the succeeding year to the Commissioner or Director, Municipal Administration or designated Officer;
- (zb) the annual report shall then be sent to the Secretary -in-Charge of the State Urban Development Department or village panchayat or rural development department and to the respective State Pollution Control Board or Pollution Control Committee by the 31st May of every year;
- (zc) educate workers including contract workers and supervisors for door to door collection of segregated waste and transporting the unmixed waste during primary and secondary transportation to processing or disposal facility;
- (zd) ensure that the operator of a facility provides personal protection equipment including uniform, fluorescent jacket, hand gloves, raincoats, appropriate foot wear and masks to all workers handling solid waste and the same are used by the workforce;
- (ze) ensure that provisions for setting up of centers for collection, segregation and storage of segregated wastes, are incorporated in building plan while granting approval of building plan of a group housing society or market complex; and
- (zf) frame bye-laws and prescribe criteria for levying of spot fine for persons who litters or fails to comply with the provisions of these rules and delegate powers to officers or local bodies to levy spot fines as per the bye laws framed; and
- (zg) create public awareness through information, education and communication campaign and educate the waste generators on the following; namely:-
 - (i) not to litter;
 - (ii) minimise generation of waste;
 - (iii) reuse the waste to the extent possible;
 - (iv) practice segregation of waste into bio-degradable, non-biodegradable (recyclable and combustible), sanitary waste and domestic hazardous wastes at source;
 - (v) practice home composting, vermi-composting, bio-gas generation or community level composting;
 - (vi) wrap securely used sanitary waste as and when generated in the pouches provided by the brand owners or a suitable wrapping as prescribed by the local body and place the same in the bin meant for non-biodegradable waste;
 - (vii) storage of segregated waste at source in different bins;
 - (viii) handover segregated waste to waste pickers, waste collectors, recyclers or waste collection agencies; and
 - (ix) pay monthly user fee or charges to waste collectors or local bodies or any other person authorised by the local body for sustainability of solid waste management.
- (zh) stop land filling or dumping of mixed waste soon after the timeline as specified in rule 23 for setting up and operationalisation of sanitary landfill is over;
- (zi) allow only the non-usable, non-recyclable, non-biodegradable, non-combustible and non-reactive inert waste and pre-processing rejects and residues from waste processing facilities to go to sanitary landfill and the sanitary landfill sites shall meet the specifications as given in Schedule-I, however, every effort shall be made to recycle or reuse the rejects to achieve the desired objective of zero waste going to landfill;
- (zj) investigate and analyse all old open dumpsites and existing operational dumpsites for their potential of bio-mining and bio-remediation and wheresoever feasible, take necessary actions to bio-mine or bio-remediate the sites;
- (zk) in absence of the potential of bio-mining and bio-remediation of dumpsite, it shall be scientifically capped as per landfill capping norms to prevent further damage to the environment.

16. Duties of State Pollution Control Board or Pollution Control Committee.- (1) The State Pollution Control Board or Pollution Control Committee shall,-

- (a) enforce these rules in their State through local bodies in their respective jurisdiction and review implementation of these rules at least twice a year in close coordination with concerned Directorate of Municipal Administration or Secretary-in-charge of State Urban Development Department;
- (b) monitor environmental standards and adherence to conditions as specified under the Schedule I and Schedule II for waste processing and disposal sites;
- (c) examine the proposal for authorisation and make such inquiries as deemed fit, after the receipt of the application for the same in Form I from the local body or any other agency authorised by the local body;

- (d) while examining the proposal for authorisation, the requirement of consents under respective enactments and views of other agencies like the State Urban Development Department, the Town and Country Planning Department, District Planning Committee or Metropolitan Area Planning Committee, as may be applicable, Airport or Airbase Authority, the Ground Water Board, Railways, power distribution companies, highway department and other relevant agencies shall be taken into consideration and they shall be given four weeks time to give their views, if any;
- (e) issue authorisation within a period of sixty days in Form II to the local body or an operator of a facility or any other agency authorised by local body stipulating compliance criteria and environmental standards as specified in Schedules I and II including other conditions, as may be necessary;
- (f) synchronise the validity of said authorisation with the validity of the consents;
- (g) suspend or cancel the authorization issued under clause (a) any time, if the local body or operator of the facility fails to operate the facility as per the conditions stipulated:
provided that no such authorization shall be suspended or cancelled without giving notice to the local body or operator, as the case may be; and
- (h) on receipt of application for renewal, renew the authorisation for next five years, after examining every application on merit and subject to the condition that the operator of the facility has fulfilled all the provisions of the rules, standards or conditions specified in the authorisation, consents or environment clearance.
- (2) The State Pollution Control Board or Pollution Control Committee shall, after giving reasonable opportunity of being heard to the applicant and for reasons thereof to be recorded in writing, refuse to grant or renew an authorisation.
- (3) In case of new technologies, where no standards have been prescribed by the Central Pollution Control Board, State Pollution Control Board or Pollution Control Committee, as the case may be, shall approach Central Pollution Control Board for getting standards specified.
- (4) The State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee, as the case may be, shall monitor the compliance of the standards as prescribed or laid down and treatment technology as approved and the conditions stipulated in the authorisation and the standards specified in Schedules I and II under these rules as and when deemed appropriate but not less than once in a year.
- (5) The State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee may give directions to local bodies for safe handling and disposal of domestic hazardous waste deposited by the waste generators at hazardous waste deposition facilities.
- (6) The State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee shall regulate Inter-State movement of waste.

17. Duty of manufacturers or brand owners of disposable products and sanitary napkins and diapers.- (1) All manufacturers of disposable products such as tin, glass, plastics packaging, etc., or brand owners who introduce such products in the market shall provide necessary financial assistance to local authorities for establishment of waste management system.

- (2) All such brand owners who sell or market their products in such packaging material which are non-biodegradable shall put in place a system to collect back the packaging waste generated due to their production.
- (3) Manufacturers or brand owners or marketing companies of sanitary napkins and diapers shall explore the possibility of using all recyclable materials in their products or they shall provide a pouch or wrapper for disposal of each napkin or diapers along with the packet of their sanitary products.
- (4) All such manufacturers, brand owners or marketing companies shall educate the masses for wrapping and disposal of their products.

18. Duties of the industrial units located within one hundred km from the refused derived fuel and waste to energy plants based on solid waste- All industrial units using fuel and located within one hundred km from a solid waste based refused derived fuel plant shall make arrangements within six months from the date of notification of these rules to replace at least five percent of their fuel requirement by refused derived fuel so produced.

19. Criteria for Duties regarding setting-up solid waste processing and treatment facility.- (1) The department in-charge of the allocation of land assignment shall be responsible for providing suitable land for setting up of the solid waste processing and treatment facilities and notify such sites by the State Government or Union territory Administration.

- (2) The operator of the facility shall design and set up the facility as per the technical guidelines issued by the Central Pollution Control Board in this regard from time to time and the manual on solid waste management prepared by the Ministry of Urban Development.

- (3) The operator of the facility shall obtain necessary approvals from the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee.
- (4) The State Pollution Control Board or Pollution Control Committee shall monitor the environment standards of the operation of the solid waste processing and treatment facilities.
- (5) The operator of the facility shall be responsible for the safe and environmentally sound operations of the solid waste processing and or treatment facilities as per the guidelines issued by the Central Pollution Control Board from time to time and the Manual on Municipal Solid Waste Management published by the Ministry of Urban Development and updated from time to time-
- (6) The operator of the solid waste processing and treatment facility shall submit annual report in Form III each year by 30th April to the State Pollution Control Board or Pollution Committee and concerned local body.

20. Criteria and actions to be taken for solid waste management in hilly areas.- In the hilly areas, the duties and responsibilities of the local authorities shall be the same as mentioned in rule 15 with additional clauses as under:

- (a) Construction of landfill on the hill shall be avoided. A transfer station at a suitable enclosed location shall be setup to collect residual waste from the processing facility and inert waste. A suitable land shall be identified in the plain areas down the hill within 25 kilometers for setting up sanitary landfill. The residual waste from the transfer station shall be disposed of at this sanitary landfill.
- (b) In case of non-availability of such land, efforts shall be made to set up regional sanitary landfill for the inert and residual waste.
- (c) Local body shall frame Bye-laws and prohibit citizen from littering wastes on the streets and give strict direction to the tourists not to dispose any waste such as paper, water bottles, liquor bottles, soft drink canes, tetra packs, any other plastic or paper waste on the streets or down the hills and instead direct to deposit such waste in the litter bins that shall be placed by the local body at all tourist destinations.
- (d) Local body shall arrange to convey the provisions of solid waste management under the bye-laws to all tourists visiting the hilly areas at the entry point in the town as well as through the hotels, guest houses or like where they stay and by putting suitable hoardings at tourist destinations.
- (e) Local body may levy solid waste management charge from the tourist at the entry point to make the solid waste management services sustainable.
- (f) The department in- charge of the allocation of land assignment shall identify and allot suitable space on the hills for setting up decentralised waste processing facilities. Local body shall set up such facilities. Step garden system may be adopted for optimum utilisation of hill space.

21. Criteria for waste to energy process.- (1) Non recyclable waste having calorific value of 1500 K/cal/kg or more shall not be disposed of on landfills and shall only be utilised for generating energy either or through refuse derived fuel or by giving away as feed stock for preparing refuse derived fuel.

- (2) High calorific wastes shall be used for co-processing in cement or thermal power plants.
- (3) The local body or an operator of facility or an agency designated by them proposing to set up waste to energy plant of more than five tones per day processing capacity shall submit an application in Form-I to the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee, as the case may be, for authorisation.
- (4) The State Pollution Control Board or Pollution Control Committee, on receiving such application for setting up waste to energy facility, shall examine the same and grant permission within sixty days.

22. Time frame for implementation.- Necessary infrastructure for implementation of these rules shall be created by the local bodies and other concerned authorities, as the case may be, on their own, by directly or engaging agencies within the time frame specified below:

Sl. No.	Activity	Time limit from the date of notification of rules
(1)	(2)	(3)
1.	identification of suitable sites for setting up solid waste processing facilities	1 year

2.	identification of suitable sites for setting up common regional sanitary landfill facilities for suitable clusters of local authorities under 0.5 million population and for setting up common regional sanitary landfill facilities or stand alone sanitary landfill facilities by all local authorities having a population of 0.5 million or more .	1 year
3.	procurement of suitable sites for setting up solid waste processing facility and sanitary landfill facilities	2 years
4.	enforcing waste generators to practice segregation of bio degradable, recyclable, combustible, sanitary waste domestic hazardous and inert solid wastes at source ,	2 years
5.	Ensure door to door collection of segregated waste and its transportation in covered vehicles to processing or disposal facilities.	2 years
6.	ensure separate storage, collection and transportation of construction and demolition wastes	2 years
7.	setting up solid waste processing facilities by all local bodies having 100000 or more population	2 years
8.	Setting up solid waste processing facilities by local bodies and census towns below 100000 population.	3 years
9.	setting up common or stand alone sanitary landfills by or for all local bodies having 0.5 million or more population for the disposal of only such residual wastes from the processing facilities as well as untreatable inert wastes as permitted under the Rules	3 years
10.	setting up common or regional sanitary landfills by all local bodies and census towns under 0.5 million population for the disposal of permitted waste under the rules	3years
11.	bio-remediation or capping of old and abandoned dump sites	5years

23. State Level Advisory Body. – (1) Every Department in-charge of local bodies of the concerned State Government or Union territory administration shall constitute a State Level Advisory Body within six months from the date of notification of these rules comprising the following members, namely:-

Sl. No	Designation	Member
(1)	(2)	(3)
1.	Secretary, Department of Urban Development or Local self government department of the State	Chairperson, ex-officio
2.	One representative of Panchayats or Rural development Department not below the rank of Joint Secretary to State Government	Member, ex-officio
3.	one representative of Revenue Department of State Government	Member, ex-officio
4.	One representative from Ministry of Environment, Forest and Climate Change Government of India	Member, ex-officio

5.	One representative from Ministry of Urban Development, Government of India	Member, ex-officio
6.	One representative from Ministry of Rural Development, Government of India	Member, ex-officio
7.	One representative from the Central Pollution Control Board	Member, ex-officio
8.	One representative from the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee	Member, ex-officio
9.	One representative from Indian Institute of Technology or National Institute of Technology	Member, Ex-officio
10.	Chief town planner of the state	Member
11.	Three representatives from the local bodies by rotation	Member
12.	Two representatives from census towns or urban agglomerations by rotation.	Member
13.	One representative from reputed Non-Governmental Organisation or Civil Society working for the waste pickers or informal recycler or solid waste management	Member
14.	One representative from a body representing Industries at the State or Central level	Member
15.	one representative from waste recycling industry	member
16.	Two subject experts	Member
17.	Co-opt one representative each from agriculture department, and labour department of State Government.	Member

(2) The State Level Advisory Body shall meet at least one in every six months to review the matters related to implementation of these rules, state policy and strategy on solid waste management and give advice to state government for taking measures that are necessary for expeditious and appropriate implementation of these rules.

(3) The copies of the review report shall be forwarded to the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee for necessary action.

24. Annual report.- (1) The operator of facility shall submit the annual report to the local body in Form-III on or before the 30th day of April every year.

(2) The local body shall submit its annual report in Form-IV to State P Control Board or P Committee and the Secretary-in-Charge of the Department of Urban Development of the concerned State or Union Territory in case of metropolitan city and to the Director of Municipal Administration or Commissioner of Municipal Administration or Officer in -Charge of Urban local bodies in the state in case of all other local bodies of state on or before the 30th day of June every year

(3) Each State Pollution Control Board or Pollution Control Committee as the case may be, shall prepare and submit the consolidated annual report to the Central Pollution Control Board and Ministry of Urban Development on the implementation of these rules and action taken against non complying local body by the 31st day of July of each year in Form-V.

(4) The Central Pollution Control Board shall prepare a consolidated annual review report on the status of implementation of these rules by local bodies in the country and forward the same to the Ministry of Urban Development

and Ministry of Environment, Forest and Climate Change, along with its recommendations before the 31st day of August each year.

(5) The annual report shall be reviewed by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change during the meeting of Central Monitoring Committee.

25. Accident reporting- In case of an accident at any solid waste processing or treatment or disposal facility or landfill site, the Officer- in- charge of the facility shall report to the local body in Form-VI and the local body shall review and issue instructions if any, to the in- charge of the facility.

SCHEDULE I

[see rule 15 (w),(zi), 16 (1) (b) (e), 16 (4)]

Specifications for Sanitary Landfills

(A) Criteria for site selection.-

- (i) The department in the business allocation of land assignment shall provide suitable site for setting up of the solid waste processing and treatment facilities and notify such sites.
- (ii) The sanitary landfill site shall be planned, designed and developed with proper documentation of construction plan as well as a closure plan in a phased manner. In case a new landfill facility is being established adjoining an existing landfill site, the closure plan of existing landfill should form a part of the proposal of such new landfill.
- (iii) The landfill sites shall be selected to make use of nearby wastes processing facilities. Otherwise, wastes processing facility shall be planned as an integral part of the landfill site.
- (iv) Landfill sites shall be set up as per the guidelines of the Ministry of Urban Development, Government of India and Central Pollution Control Board.
- (v) The existing landfill sites which are in use for more than five years shall be improved in accordance with the specifications given in this Schedule.
- (vi) The landfill site shall be large enough to last for at least 20-25 years and shall develop 'landfill cells' in a phased manner to avoid water logging and misuse.
- (vii) The landfill site shall be 100 meter away from river, 200 meter from a pond, 200 meter from Highways, Habitations, Public Parks and water supply wells and 20 km away from Airports or Airbase. However in a special case, landfill site may be set up within a distance of 10 and 20 km away from the Airport/Airbase after obtaining no objection certificate from the civil aviation authority/ Air force as the case may be. The Landfill site shall not be permitted within the flood plains as recorded for the last 100 years, zone of coastal regulation, wetland, Critical habitat areas, sensitive eco-fragile areas..
- (viii) The sites for landfill and processing and disposal of solid waste shall be incorporated in the Town Planning Department's land-use plans.
- (ix) A buffer zone of no development shall be maintained around solid waste processing and disposal facility, exceeding five Tonnes per day of installed capacity. This will be maintained within the total area of the solid waste processing and disposal facility. The buffer zone shall be prescribed on case to case basis by the local body in consultation with concerned State Pollution Control Board.
- (x) The biomedical waste shall be disposed of in accordance with the Bio-medical Waste Management Rules, 2016, as amended from time to time . The hazardous waste shall be managed in accordance with the Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016, as amended from time to time. The E-waste shall be managed in accordance with the e-Waste (Management) Rules, 2016 as amended from time to time.
- (xi) Temporary storage facility for solid waste shall be established in each landfill site to accommodate the waste in case of non- operation of waste processing and during emergency or natural calamities.

(B) Criteria for development of facilities at the sanitary landfills.-

- (i) Landfill site shall be fenced or hedged and provided with proper gate to monitor incoming vehicles, to prevent entry of unauthorised persons and stray animals
- (ii) The approach and / internal roads shall be concreted or paved so as to avoid generation of dust particles due to vehicular movement and shall be so designed to ensure free movement of vehicles and other machinery.
- (iii) The landfill site shall have waste inspection facility to monitor waste brought in for landfilling h, office facility for record keeping and shelter for keeping equipment and machinery including pollution monitoring equipment. The operator of the facility shall maintain record of waste received, processed and disposed.

- (iv) Provisions like weigh bridge to measure quantity of waste brought at landfill site, fire protection equipment and other facilities as may be required shall be provided.
- (v) Utilities such as drinking water and sanitary facilities (preferably washing/bathing facilities for workers) and lighting arrangements for easy landfill operations during night hours shall be provided.
- (vi) Safety provisions including health inspections of workers at landfill sites shall be carried out made.
- (vii) Provisions for parking, cleaning, washing of transport vehicles carrying solid waste shall be provided. The wastewater so generated shall be treated to meet the prescribed standards.

(C) Criteria for specifications for land filling operations and closure on completion of land filling.-

- (i) Waste for land filling shall be compacted in thin layers using heavy compactors to achieve high density of the waste. In high rainfall areas where heavy compactors cannot be used, alternative measures shall be adopted.
- (ii) Till the time waste processing facilities for composting or recycling or energy recovery are set up, the waste shall be sent to the sanitary landfill. The landfill cell shall be covered at the end of each working day with minimum 10 cm of soil, inert debris or construction material..
- (iii) Prior to the commencement of monsoon season, an intermediate cover of 40-65 cm thickness of soil shall be placed on the landfill with proper compaction and grading to prevent infiltration during monsoon. Proper drainage shall be constructed to divert run-off away from the active cell of the landfill.
- (iv) After completion of landfill, a final cover shall be designed to minimise infiltration and erosion. The final cover shall meet the following specifications, namely :--
 - a) The final cover shall have a barrier soil layer comprising of 60 cm of clay or amended soil with permeability coefficient less than 1×10^{-7} cm/sec.
 - b) On top of the barrier soil layer, there shall be a drainage layer of 15 cm.
 - c) On top of the drainage layer, there shall be a vegetative layer of 45 cm to support natural plant growth and to minimise erosion.

(D) Criteria for pollution prevention.-In order to prevent pollution from landfill operations, the following provisions shall be made, namely:-

- (i) The storm water drain shall be designed and constructed in such a way that the surface runoff water is diverted from the landfilling site and leachates from solid waste locations do not get mixed with the surface runoff water. Provisions for diversion of storm water discharge drains shall be made to minimise leachate generation and prevent pollution of surface water and also for avoiding flooding and creation of marshy conditions.
- (ii) Non-permeable lining system at the base and walls of waste disposal area. For landfill receiving residues of waste processing facilities or mixed waste or waste having contamination of hazardous materials (such as aerosols, bleaches, polishes, batteries, waste oils, paint products and pesticides) shall have liner of composite barrier of 1.5 mm thick high density polyethylene (HDPE) geo-membrane or geo-synthetic liners, or equivalent, overlying 90 cm of soil (clay or amended soil) having permeability coefficient not greater than 1×10^{-7} cm/sec. The highest level of water table shall be at least two meter below the base of clay or amended soil barrier layer provided at the bottom of landfills.
- (iii) Provisions for management of leachates including its collection and treatment shall be made. The treated leachate shall be recycled or utilized as permitted, otherwise shall be released into the sewerage line, after meeting the standards specified in Schedule- II.. In no case, leachate shall be released into open environment.
- (iv) Arrangement shall be made to prevent leachate runoff from landfill area entering any drain, stream, river, lake or pond. In case of mixing of runoff water with leachate or solid waste, the entire mixed water shall be treated by the concern authority.

(E) Criteria for water quality monitoring.-

- (i) Before establishing any landfill site, baseline data of ground water quality in the area shall be collected and kept in record for future reference. The ground water quality within 50 meter of the periphery of landfill site shall be periodically monitored covering different seasons in a year that is, summer, monsoon and post-monsoon period to ensure that the ground water is not contaminated.
- (ii) Usage of groundwater in and around landfill sites for any purpose (including drinking and irrigation) shall be considered only after ensuring its quality. The following specifications for drinking water quality shall apply for monitoring purpose, namely :-

S. No.	Parameters	IS 10500:2012, Edition 2.2(2003-09) Desirable limit (mg/l except for pH)
(1)	(2)	(3)
	Arsenic	0.01
	Cadmium	0.01
	Chromium(as Cr ⁶⁺)	0.05
	Copper	0.05
	Cyanide	0.05
	Lead	0.05
	Mercury	0.001
	Nickel	-
	Nitrate as NO ₃	45.0
	pH	6.5-8.5
	Iron	0.3
	Total hardness (as CaCO ₃)	300.0
	Chlorides	250
	Dissolved solids	500
	Phenolic compounds (as C ₆ H ₅ OH)	0.001
	Zinc	5.0
	Sulphate (as SO ₄)	200

(F) Criteria for ambient air quality monitoring.-

- (i) Landfill gas control system including gas collection system shall be installed at landfill site to minimize odour, prevent off-site migration of gases, to protect vegetation planted on the rehabilitated landfill surface. For enhancing landfill gas recovery, use of geomembranes in cover systems along with gas collection wells should be considered.
- (ii) The concentration of methane gas generated at landfill site shall not exceed 25 per cent of the lower explosive limit (LEL).
- (iii) The landfill gas from the collection facility at a landfill site shall be utilized for either direct thermal applications or power generation, as per viability. Otherwise, landfill gas shall be burnt (flared) and shall not be allowed to escape directly to the atmosphere or for illegal tapping. Passive venting shall be allowed in case if its utilisation or flaring is not possible.
- (iv) Ambient air quality at the landfill site and at the vicinity shall be regularly monitored. Ambient air quality shall

meet the standards prescribed by the Central Pollution Control Board for Industrial area.

G. Criteria for plantation at landfill Site.- A vegetative cover shall be provided over the completed site in accordance with the following specifications, namely:-

- (a) Locally adopted non-edible perennial plants that are resistant to drought and extreme temperatures shall be planted;
- (b) The selection of plants should be of such variety that their roots do not penetrate more than 30 cms. This condition shall apply till the landfill is stabilized;
- (c) Selected plants shall have ability to thrive on low-nutrient soil with minimum nutrient addition;
- (d) Plantation to be made in sufficient density to minimise soil erosion.
- (e) Green belts shall be developed all around the boundary of the landfill in consultation with State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees .

H. Criteria for post-care of landfill site.- (1) The post-closure care of landfill site shall be conducted for at least fifteen years and long term monitoring or care plan shall consist of the following, namely :-‘

- (a) Maintaining the integrity and effectiveness of final cover, making repairs and preventing run-on and run-off from eroding or otherwise damaging the final cover;
 - (b) Monitoring leachate collection system in accordance with the requirement;
 - (c) Monitoring of ground water in and around landfill;
 - (d) Maintaining and operating the landfill gas collection system to meet the standards.
- (2) Use of closed landfill sites after fifteen years of post-closure monitoring can be considered for human settlement or otherwise only after ensuring that gaseous emission and leachate quality analysis complies with the specified standards and the soil stability is ensured.

I. Criteria for special provisions for hilly areas.-Cities and towns located on hills shall have location-specific methods evolved for final disposal of solid waste by the local body with the approval of the concerned State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee. The local body shall set up processing facilities for utilisation of biodegradable organic waste. The non-biodegradable recyclable materials shall be stored and sent for recycling periodically. The inert and non-biodegradable waste shall be used for building roads or filling-up of appropriate areas on hills. In case of constraints in finding adequate land in hilly areas, waste not suitable for road-laying or filling up shall be disposed of in regional landfills in plain areas.

J. Closure and Rehabilitation of Old Dumps- Solid waste dumps which have reached their full capacity or those which will not receive additional waste after setting up of new and properly designed landfills should be closed and rehabilitated by examining the following options:

- (i) Reduction of waste by bio mining and waste processing followed by placement of residues in new landfills or capping as in (ii) below.
- (ii) Capping with solid waste cover or solid waste cover enhanced with geomembrane to enable collection and flaring / utilisation of greenhouse gases.
- (iii) Capping as in (ii) above with additional measures (in alluvial and other coarse grained soils) such as cut-off walls and extraction wells for pumping and treating contaminated ground water.
- (iv) Any other method suitable for reducing environmental impact to acceptable level.

SCHEDULE II

[see rule 16 (1), (b), (e), 16 (4)]

Standards of processing and treatment of solid waste

A. Standards for composting.- The waste processing facilities shall include composting as one of the technologies for processing of bio degradable waste. In order to prevent pollution from compost plant, the following shall be complied with namely :-

- (a) The incoming organic waste at site shall be stored properly prior to further processing. To the extent possible, the waste storage area should be covered. If, such storage is done in an open area, it shall be provided with impermeable base with facility for collection of leachate and surface water run-off into lined drains leading to a leachate treatment and disposal facility;
- (b) Necessary precaution shall be taken to minimise nuisance of odour, flies, rodents, bird menace and fire hazard;

- (c) In case of breakdown or maintenance of plant, waste intake shall be stopped and arrangements be worked out for diversion of waste to the temporary processing site or temporary landfill sites which will be again reprocessed when plant is in order;
- (d) Pre-process and post-process rejects shall be removed from the processing facility on regular basis and shall not be allowed to pile at the site. Recyclables shall be routed through appropriate vendors. The non-recyclable high calorific fractions to be segregated and sent to waste to energy or for RDF production, co-processing in cement plants or to thermal power plants. Only rejects from all processes shall be sent for sanitary landfill site(s).
- (e) The windrow area shall be provided with impermeable base. Such a base shall be made of concrete or compacted clay of 50 cm thick having permeability coefficient less than 10^{-7} cm/sec. The base shall be provided with 1 to 2 per cent slope and circled by lined drains for collection of leachate or surface run-off;
- (f) Ambient air quality monitoring shall be regularly carried out. Odour nuisance at down-wind direction on the boundary of processing plant shall also be checked regularly.
- (g) Leachate shall be re-circulated in compost plant for moisture maintenance.
- (h) The end product compost shall meet the standards prescribed under Fertilizer Control Order notified from time to time.
- (i) In order to ensure safe application of compost, the following specifications for compost quality shall be met, namely:-

Parameters	Organic Compost (FCO 2009)	Phosphate Rich Organic Manure (FCO 2013)
(1)	(2)	(3)
Arsenic (mg/Kg)	10.00	10.00
Cadmium (mg/Kg)	5.00	5.00
Chromium (mg/Kg)	50.00	50.00
Copper (mg/Kg)	300.00	300.00
Lead (mg/Kg)	100.00	100.00
Mercury (mg/Kg)	0.15	0.15
Nickel (mg/Kg)	50.00	50.00
Zinc (mg/Kg)	1000.00	1000.00
C/N ratio	<20	Less than 20:1
pH	6.5-7.5	(1:5 solution) maximum 6.7
Moisture, percent by weight, maximum	15.0-25.0	25.0
Bulk density (g/cm ³)	<1.0	Less than 1.6
Total Organic Carbon, per cent by weight, minimum	12.0	7.9

Total Nitrogen (as N), per cent by weight, minimum	0.8	0.4
Total Phosphate (as P ₂ O ₅) percent by weight, minimum	0.4	10.4
Total Potassium (as K ₂ O), percent by weight, minimum	0.4	-
Colour	Dark brown to black	-
Odour	Absence of foul Odor	-
Particle size	Minimum 90% material should pass through 4.0 mm IS sieve	Minimum 90% material should pass through 4.0 mm IS sieve
Conductivity (as dsm-1), not more than	4.0	8.2

* Compost (final product) exceeding the above stated concentration limits shall not be used for food crops. However, it may be utilized for purposes other than growing food crops.

B. Standards for treated leachates.—The disposal of treated leachates shall meet the following standards, namely:-

S. No	Parameter	Standards (Mode of Disposal)		
		Inland surface water	Public sewers	Land disposal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Suspended solids, mg/l, max	100	600	200
2.	Dissolved solids (inorganic) mg/l, max.	2100	2100	2100
3	pH value	5.5 to 9.0	5.5 to 9.0	5.5 to 9.0
4	Ammonical nitrogen (as N), mg/l, max.	50	50	-
5	Total Kjeldahl nitrogen (as N), mg/l, max.	100	-	-
6	Biochemical oxygen demand (3 days at 27 ⁰ C) max.(mg/l)	30	350	100
7	Chemical oxygen demand, mg/l, max.	250	-	-
8	Arsenic (as As), mg/l, max	0.2	0.2	0.2
9	Mercury (as Hg), mg/l, max	0.01	0.01	-
10	Lead (as Pb), mg/l, max	0.1	1.0	-
11	Cadmium (as Cd), mg/l, max	2.0	1.0	-

12	Total Chromium (as Cr), mg/l, max.	2.0	2.0	-
13	Copper (as Cu), mg/l, max.	3.0	3.0	-
14	Zinc (as Zn), mg/l, max.	5.0	15	-
15	Nickel (as Ni), mg/l, max	3.0	3.0	-
16	Cyanide (as CN), mg/l, max.	0.2	2.0	0.2
17	Chloride (as Cl), mg/l, max.	1000	1000	600
18	Fluoride (as F), mg/l, max	2.0	1.5	-
19	Phenolic compounds (as C ₆ H ₅ OH) mg/l, max.	1.0	5.0	-

Note : While discharging treated leachates into inland surface waters, quantity of leachates being discharged and the quantity of dilution water available in the receiving water body shall be given due consideration.

C. Standards for incineration: The Emission from incinerators /thermal technologies in Solid Waste treatment/disposal facility shall meet the following standards, namely:-

Parameter	Emission standard	
(1)	(2)	(3)
Particulates	50 mg/Nm ³	Standard refers to half hourly average value
HCl	50 mg/Nm ³	Standard refers to half hourly average value
SO₂	200 mg/Nm ³	Standard refers to half hourly average value
CO	100 mg/Nm ³	Standard refers to half hourly average value
	50 mg/Nm ³	Standard refers to daily average value
Total Organic Carbon	20 mg/Nm ³	Standard refers to half hourly average value
HF	4 mg/Nm ³	Standard refers to half hourly average value
NO_x (NO and NO₂ expressed as NO₂)	400 mg/Nm ³	Standard refers to half hourly average value
Total dioxins and furans	0.1 ng TEQ/Nm ³	Standard refers to 6-8 hours sampling. Please refer guidelines for 17 concerned congeners for toxic equivalence values to arrive at total toxic equivalence.
Cd + Th + their compounds	0.05 mg/Nm ³	Standard refers to sampling time anywhere between 30 minutes and 8 hours.
Hg and its compounds	0.05 mg/Nm ³	Standard refers to sampling time anywhere between 30 minutes and 8 hours.

Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V + their compounds	0.5 mg/Nm ³	Standard refers to sampling time anywhere between 30 minutes and 8 hours.
Note.- All values corrected to 11% oxygen on a dry basis.		

Note:

- (a) Suitably designed pollution control devices shall be installed or retrofitted with the incinerator to achieve the above emission limits..
- (b) Waste to be incinerated shall not be chemically treated with any chlorinated disinfectants.
- (c) Incineration of chlorinated plastics shall be phased out within two years.
- (d) if the concentration of toxic metals in incineration ash exceeds the limits specified in the Hazardous Waste (Management, Handling and Trans boundary Movement) Rules, 2008, as amended from time to time, the ash shall be sent to the hazardous waste treatment, storage and disposal facility.
- (e) Only low sulphur fuel like LDO, LSHS, Diesel, bio-mass, coal, LNG, CNG, RDF and bio-gas shall be used as fuel in the incinerator.
- (f) The CO₂ concentration in tail gas shall not be more than 7%.
- (g) All the facilities in twin chamber incinerators shall be designed to achieve a minimum temperature of 950°C in secondary combustion chamber and with a gas residence time in secondary combustion chamber not less than 2 (two) seconds.
- (h) Incineration plants shall be operated (combustion chambers) with such temperature, retention time and turbulence, as to achieve total Organic Carbon (TOC) content in the slag and bottom ash less than 3%, or the loss on ignition is less than 5% of the dry weight.
- (i) Odour from sites shall be managed as per guidelines of CPCB issued from time to time

FORM – I**[see rule 15 (v) 16 (1) (c), 21(3)]**

**Application for obtaining authorisation under solid waste management rules
for processing/recycling/treatment and disposal of solid waste**

To,

The Member Secretary,

State Pollution Control Board or Pollution Control Committee,

of.....

Sir,

I/We hereby apply for authorisation under the Solid Waste Management Rules, 2016 for processing, recycling, treatment and disposal of solid waste.

1.	Name of the local body/agency appointed by them/ operator of facility	
2.	Correspondence address Telephone No. Fax No. ,e-mail:	

3.	Nodal Officer & designation(Officer authorised by the local body or agency responsible for operation of processing/ treatment or disposal facility)	
4.	Authorisation required for setting up and operation of the facility (Please tick mark)	waste processing recycling treatment disposal at landfill
5.	Attach copies of the Documents Site clearance (local body) Proof of Environmental Clearance Consent for establishment Agreement between municipal authority and operating agency Investment on the project and expected return	
6.	Processing/recycling/treatment of solid waste (i) Total Quantity of waste to be processed per day Quantity of waste to be recycled Quantity of waste to be treated Quantity of waste to be disposed into landfill (ii)Utilisation programme for waste processed (Product utilisation) (iii)Methodology for disposal (attach details) Quantity of leachate Treatment technology for leachate (iv)Measures to be taken for prevention and control of environmental pollution (v)Measures to be taken for safety of workers working in the plant (vi)Details on solid waste processing/recycling/ treatment/disposal facility (to be attached)	
7.	Disposal of solid waste Number of sites identified Quantity of waste to be disposed per day Details of methodology or criteria followed for site selection (attach) Details of existing site under operation Methodology and operational details of landfilling Measures taken to check environmental pollution	
8	Any other information.	

Date:

Signature:

Place:

Designation

Form- II

[see rule 16 (1) (e)]

Format for issue of authorisation

File No.: _____

Dated: _____

Authorisation No _____

To _____

Ref: Your application number _____ dt. _____

The _____ State Pollution Control Board/Pollution Control Committee after examining the proposal hereby authorises _____ having administrative office at _____ to set up and operate waste processing/recycling/ treatment/disposal facility at _____

The authorisation is hereby granted to operate the facility for processing, recycling, treatment and disposal of solid waste.

The authorisation is subject to the terms and conditions stated below and such conditions as may be otherwise specified in these rules and the standards laid down in Schedules I and II under these rules.

The _____ State Pollution Control Board/Pollution Control Committees of the UT _____ may, at any time, revoke any of the conditions applicable under the authorisation and shall communicate the same in writing.

Any violation of the provision of the Solid Waste Management Rules, 2016 will attract the penal provision of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986).

(Member Secretary)

State Pollution Control Board/Pollution Control Committee of the UT

(Signature and designation)

Date: _____

Place: _____

Form – III

[see rule 19 (6), 24 (1)]

Format of annual report to be submitted by the operator of facility to the local body

1	Name of the City/Town and State	
2	Population	
3	Area in sq. kilometers	
4	Name & Address of the local body Telephone No. Fax No. E-mail:	
5	Name and address of operator of the facility	
6	Name of officer in-charge of the facility Phone No: Fax No: E-mail:	

7	Number of households in the city/town , Number of non-residential premises in the city Number of election/ administrative wards in the city/town	
8	Quantity of Solid waste	
	Estimated Quantity of solid waste generated in the local body area per day in metric tones	/tpd
	Quantity of solid waste collected per day	/tpd
	Per capita waste collected per day	/gm/day
	Quantity of solid waste processed	/tpd
	Quantity of solid waste disposed at landfill	/tpd
9	Status of Solid Waste Management (SWM) service	
	Segregation and storage of waste at source Whether solid waste is stored at source in domestic/commercial/ institutional bins If yes, Percentage of households practice storage of waste at source in domestic bins Percentage of non-residential premises practice storage of waste at source in commercial /institutional bins Percentage of households dispose of throw solid waste on the streets Percentage of non-residential premises dispose of throw solid waste on the streets Whether solid waste is stored at source in a segregated form If yes, Percentage of premises segregating the waste at source	Yes/No % % % % Yes/No %
	Door to Door Collection of solid waste	
	Whether door to door collection (D2D) of solid waste is being done in the city/town	Yes/No
	if yes	
	Number of wards covered in D2D collection of waste	
	No. of households covered	
	No. of non-residential premises including commercial establishments ,hotels, restaurants educational institutions/ offices etc covered	

	Percentage of residential and non-residential premises covered in door to door collection through : Motorized vehicle Containerized tricycle/handcart Other device						% % %
	If not, method of primary collection adopted						
	Sweeping of streets						
	Length of roads, streets, lanes, bye-lanes in the city that need to be cleaned						km
	Frequency of street sweepings and percentage of population covered	frequency	Daily	Alternate days	Twice a week	Occasionally	
		% of population covered					
	Tools used						%
	Manual sweeping						%
	Mechanical sweeping						Yes/No
	Whether long handle broom used by sanitation workers						Yes/No
	Whether each sanitation worker is given handcart/tricycle for collection of waste						Yes/No
	Whether handcart / tricycle is containerized						Yes/No
	Whether the collection tool synchronizes with collection/ waste storage containers utilized						Yes/No
	Secondary Waste Storage facilities						
	No. and type of waste storage depots in the city/town Open waste storage sites Masonry bins Cement concrete cylinder bins Dhalao/covered rooms/space Covered metal/plastic containers Upto 1.1 m ³ bins 2 to 5 m ³ bins Above 5m ³ containers Bin-less city	No.					Capacity in m ³
	Bin/ population ratio						

	Ward wise details of waste storage depots (attach) : Ward No: Area: Population: No. of bins placed Total volume of bins placed		
	Total storage capacity of waste storage facilities in cubic meters		
	Total waste actually stored at the waste storage depots daily		
	Give frequency of collection of waste from the depots Number of bins cleared	Frequency	No. of bins
		Daily	
		Alternate day	
		Twice a week	
		Once a week	
		Occasionally	
	Whether storage depots have facility for storage of segregated waste in green, blue and black bins	Yes/ No (if yes, add details) No. of green bins: No. of blue bins: No. of black bins:	
	Whether lifting of solid waste from storage depots is manual or mechanical. Give percentage	(%) of Manual Lifting of SOLID WASTE	%
		(%) of Mechanical lifting	%
	If mechanical – specify the method used	front-end loaders/ Top loaders	
	Whether solid waste is lifted from door to door and transported to treatment plant directly in a segregated form	Yes/ No (if yes, specify)	

	Waste Transportation per day Type and Number of vehicles used (pl tick or add)	No. Trips made waste transported
	Animal cart Tractors Non tipping Truck Tipping Truck Dumper Placers Refuse collectors Compactors Others JCB/loader	
	Frequency of transportation of waste	Frequency (%) of waste transported Daily Alternate day Twice a week Once a week Occasionally
	Quantity of waste transported each day	/tpd
	Percentage of total waste transported daily	%
	Waste Treatment Technologies used	
	Whether solid waste is processed	Yes/No
	If yes, Quantity of waste processed daily	/tpd
	Land(s) available with the local body for waste processing (in Hectares)	
	Land currently utilized for waste processing	
	Solid waste processing facilities in operation	
	Solid waste processing facilities under construction	
	Distance of processing facilities from city/town boundary	
	Details of technologies adopted	

	Composting ,	Qty. raw material processed Qty. final product produced Qty. sold Qty. of residual waste landfilled
	vermi composting	Qty. raw material processed Qty. final product produced Qty. sold Quantity of residual waste landfilled
	Bio-methanation	Qty. raw material processed Qty. final product produced Qty. sold Quantity of residual waste landfilled
	Refuse Derived Fuel	Qty. raw material processed Qty. final product produced Qty. sold Quantity of residual waste landfilled
	Waste to Energy technology such as incineration, gasification, pyrolysis or any other technology (give detail)	Qty. raw material processed Qty. final product produced Qty. sold Quantity of residual waste landfilled
	Co-processing	Qty. raw material processed
	Combustible waste supplied to cement plant	
	Combustible waste supplied to solid waste based power plants	
	Others	Qty.
	Solid waste disposal facilities	
	No. of dumpsites sites available with the local body	
	No. of sanitary landfill sites available with the local body	
	Area of each such sites available for waste disposal	
	Area of land currently used for waste disposal	
	Distance of dumpsite/landfill facility from city/town	kms
	Distance from the nearest habitation	kms
	Distance from water body	kms

	Distance from state/national highway	kms
	Distance from Airport	kms
	Distance from important religious places or historical monument	kms
	Whether it falls in flood prone area	Yes/No
	Whether it falls in earthquake fault line area	Yes/No
	Quantity of waste landfilled each day	tpd
	Whether landfill site is fenced	Yes / No
	Whether Lighting facility is available on site	Yes / No
	Whether Weigh bridge facility available	Yes / No
	Vehicles and equipments used at landfill (specify)	Bulldozer, Compacters etc. available
	Manpower deployed at landfill site	Yes/No (if yes, attach details)
	Whether covering is done on daily basis	Yes/No
	If not, Frequency of covering the waste deposited at the landfill	
	Cover material used	
	Whether adequate covering material is available	Yes/No
	Provisions for gas venting provided	Yes/No, (if yes, attach technical data sheet)
	Provision for leachate collection	Yes/No, (if yes, attach technical data sheet)
10	Whether an Action Plan has been prepared for improving solid waste management practices in the city	Yes/No (if Yes attach Action Plan details)
11	What separate provisions are made for : Dairy related activities : Slaughter houses waste : C&D waste (construction debris) :	Attach details on Proposals, Steps taken, Yes/No Yes/No Yes/No
12	Details of Post Closure Plan	Attach Plan
13	How many slums are identified and whether these are provided with Solid Waste Management facilities :	Yes/ No (if Yes, attach details)
14	Give details of manpower deployed for collection including street sweeping, secondary storage, transportation, processing and disposal of waste	

15	Mention briefly, the difficulties being experienced by the local body in complying with provisions of these rules	
16	Mention briefly, if any innovative idea is implemented to tackle a problem related to solid waste, which could be replicated by other local bodies.	

Signature of Operator

Dated :

Place:

Form – IV

[see rules 15(za), 24(2)]

Format for annual report on solid waste management to be submitted by the local body

CALENDAR YEAR:	DATE OF SUBMISSION OF REPORT:

1	Name of the City/Town and State	
2	Population	
3	Area in sq. kilometers	
4	Name & Address of local body Telephone No. Fax No. E-mail:	
5	Name of officer in-charge dealing with solid waste management (SOLID WASTEM)Phone No: Fax No: E-mail:	
6	Number of households in the city/town Number of non-residential premises in the city Number of election/ administrative wards in the city/town	
7	Quantity of Solid waste (solid waste)	
	Estimated Quantity of solid waste generated in the local body area per day in metric tones	/tpd
	Quantity of solid waste collected per day	/tpd

	Per capita waste collected per day	/gm/day
	Quantity of solid waste processed	/tpd
	Quantity of solid waste disposed at dumpsite/ landfill	/tpd
8	Status of Solid Waste Management service	
	Segregation and storage of waste at source Whether SOLID WASTE is stored at source in domestic/commercial/ institutional bins, If yes, Percentage of households practice storage of waste at source in domestic bins Percentage of non-residential premises practice storage of waste at source in commercial /institutional bins Percentage of households dispose or throw solid waste on the streets Percentage of non-residential premises dispose of throw solid waste on the streets Whether solid waste is stored at source in a segregated form, If yes, Percentage of premises segregating the waste at source	Yes/No % % % % Yes/No %
	Door to Door Collection of solid waste	
	Whether door to door collection (D2D) of solid waste is being done in the city/town	Yes/No
	if yes	
	Number of wards covered in D2D collection of waste	
	No. of households covered	
	No. of non-residential premises including commercial establishments ,hotels, restaurants educational institutions/ offices etc covered	
	Percentage of residential and non-residential premises covered in door to door collection through : Motorized vehicle Containerized tricycle/handcart Other device	% % %
	If not, method of primary collection adopted	
	Sweeping of streets	
	Length of roads, streets, lanes, bye-lanes in the city that need to be cleaned	km

	Frequency of street sweepings and percentage of population covered	frequency	Daily	Alternate days	Twice a week	Occasionally
		% of population covered				
	Tools used					
	Manual sweeping			%		
	Mechanical sweeping			%		
	Whether long handle broom used by sanitation workers			Yes/No		
	Whether each sanitation worker is given handcart/tricycle for collection of waste			Yes/No		
	Whether handcart / tricycle is containerized			Yes/No		
	Whether the collection tool synchronizes with collection/ waste storage containers utilized			Yes/No		
	Secondary Waste Storage facilities					
	No. and type of waste storage depots in the city/town	No.	Capacity in m ³			
	Open waste storage sites					
	Masonry bins					
	Cement concrete cylinder bins					
	Dhalao/covered rooms/space					
	Covered metal/plastic containers					
	Upto 1.1 m ³ bins					
	2 to 5 m ³ bins					
	Above 5m ³ containers					
	Bin-less city					
	Bin/ population ratio					
	Ward wise details of waste storage depots (attach) :					
	Ward No:					
	Area:					
	Population:					
	No. of bins placed					
	Total volume of bins placed					
	Total storage capacity of waste storage facilities in cubic meters					
	Total waste actually stored at the waste storage depots daily					

	Give frequency of collection of waste from the depots Number of bins cleared	Frequency	No. of bins
		Daily Alternate day Twice a week Once a week Occasionally	
	Whether storage depots have facility for storage of segregated waste in green, blue and black bins	Yes/ No (if yes, add details) No. of green bins: No. of blue bins: No. of black bins:	
	Whether lifting of solid waste from storage depots is manual or mechanical. Give percentage (%) of Manual Lifting of solid waste (%) of Mechanical lifting	% %	
	If mechanical – specify the method used	front-end loaders/ Top loaders	
	Whether solid waste is lifted from door to door and transported to treatment plant directly in a segregated form	Yes/ No (if yes, specify)	
	Waste transportation per day Type and Number of vehicles used	No. Trips made waste transported	
	Animal cart Tractors Non tipping Truck Tipping Truck Dumper Placers Refuse collectors Compactors Others JCB/loader		

	Frequency of transportation of waste	Frequency (%) of waste transported Daily Alternate day Twice a week Once a week Occasionally
	Quantity of waste transported each day	/tpd
	Percentage of total waste transported daily	%
	Waste Treatment Technologies used	
	Whether solid waste is processed	Yes/No
	If yes, Quantity of waste processed daily	/tpd
	Whether treatment is done by local body or through an agency	
	Land(s) available with the local body for waste processing (in Hectares)	
	Land currently utilized for waste processing	
	Solid waste processing facilities in operation	
	Solid waste processing facilities under construction	
	Distance of processing facilities from city/town boundary	
	Details of technologies adopted	
	Composting ,	Qty. raw material processed Qty. final product produced Qty. sold Quantity of residual waste landfilled
	Vermi composting	Qty. raw material processed Qty. final product produced Qty. sold Quantity of residual waste landfilled
	Bio-methanation	Qty. raw material processed Qty. final product produced Qty. sold Quantity of residual waste landfilled

	Refuse Derived Fuel	Qty. raw material processed Qty. final product produced Qty. sold Quantity of residual waste landfilled
	Waste to Energy technology such as incineration, gasification, pyrolysis or any other technology (give detail)	Qty. raw material processed Qty. final product produced Qty. sold Quantity of residual waste landfilled
	Co-processing	Qty. raw material processed
	Combustible waste supplied to cement plant	
	Combustible waste supplied to solid waste based power plants	
	Others	Qty.
	Solid waste disposal facilities	
	No. of dumpsites sites available with the local body	
	No. of sanitary landfill sites available with the local body	
	Area of each such sites available for waste disposal	
	Area of land currently used for waste disposal	
	Distance of dumpsite/landfill facility from city/town	kms
	Distance from the nearest habitation	kms
	Distance from water body	kms
	Distance from state/national highway	kms
	Distance from Airport	kms
	Distance from important religious places or historical monument	kms
	Whether it falls in flood prone area	Yes/No
	Whether it falls in earthquake fault line area	Yes/No
	Quantity of waste landfilled each day	tpd
	Whether landfill site is fenced	Yes / No
	Whether Lighting facility is available on site	Yes / No

	Whether Weigh bridge facility available	Yes / No
	Vehicles and equipments used at landfill (specify)	Bulldozer, Compacters etc. available
	Manpower deployed at landfill site	Yes/No (if yes, attach details)
	Whether covering is done on daily basis	Yes/No
	If not, Frequency of covering the waste deposited at the landfill	
	Cover material used	
	Whether adequate covering material is available	Yes/No
	Provisions for gas venting provided	Yes/No (if yes, attach technical data sheet)
	Provision for leachate collection	Yes/No (if yes, attach technical data sheet)
9	Whether an Action Plan has been prepared for improving solid waste management practices in the city	Yes/No (if Yes attach Action Plan details)
10	What separate provisions are made for : Dairy related activities : Slaughter houses waste : C&D waste (construction debris) :	Attach details on Proposals, Steps taken, Yes/No Yes/No Yes/No
11	Details of Post Closure Plan	Attach Plan
12	How many slums are identified and whether these are provided with Solid Waste Management facilities :	Yes/ No (if Yes, attach details)
13	Give details of: Local body's own manpower deployed for collection including street sweeping, secondary storage, transportation, processing and disposal of waste	
14	Give details of: Contractor/ concessionaire's manpower deployed for collection including street sweeping, secondary storage, transportation, processing and disposal of waste	
15	Mention briefly, the difficulties being experienced by the local body in complying with provisions of these rules	

16	Mention briefly, if any innovative idea is implemented to tackle a problem related to solid waste, which could be replicated by other local bodies	
----	--	--

Signature of CEO/Municipal Commissioner/
Executive Officer/Chief Officer

Date:

Place:

Form – V

[see rule 24(3)]

Format of annual report to be submitted by the state pollution control board or pollution control committee committees to the central pollution control board

PART A

To,

The Chairman
Central Pollution Control Board
Parivesh Bhawan, East Arjun Nagar
DELHI- 110 0032

1.	Name of the State/Union territory	:	
2.	Name & address of the State Pollution Control	:	
3.	Number of local bodies responsible for management of solid waste in the State/Union territory under these rules		
4.	No. of authorisation application Received	:	
5.	A Summary Statement on progress made by local body: in respect of solid waste management		Please attach as Annexure-I
6.	A Summary Statement on progress made by local bodies: in respect of waste collection, segregation, transportation and disposal		Please attach as Annexure-II
7.	A summary statement on progress made by local bodies: in respect of implementation of Schedule II		Please attach as Annexure-III

Date:	Chairman or the Member Secretary
Place:	State Pollution Control Board/ Pollution Control Committee

PART B**Towns/cities**

Total number of towns/cities

Total number of ULBs

Number of class I & class II cities/towns

Authorisation status (names/number)

Number of applications received

Number of authorisations granted

Authorisations under scrutiny

SOLID WASTE Generation status

Solid waste generation in the state (TPD)

collected

treated

landfilled

Compliance to Schedule I of SW Rules (Number/names of towns/capacity)

Good practices in cities/towns

House-to-house collection

Segregation

Storage

Covered transportation

Processing of SW (Number/names of towns/capacity)

Solid Waste processing facilities setup:

Sl. No.	Composting	Vermi-composting	Biogas	RDF/Pelletization

Processing facility operational:

Sl. No.	Composting	Vermi-composting	Biogas	RDF/Pelletization

Processing facility under installation/planned:

Sl. No.	Composting	Vermi-composting	Biogas	RDF/Pelletisation

Waste-to-Energy Plants: (Number/names of towns/capacity)

Sl. No.	Plant Location	Status of operation	Power generation (MW)	Remarks

Disposal of solid waste (number/names of towns/capacity):

Landfill sites identified

Landfill constructed

Landfill under construction

Landfill in operation

Landfill exhausted

Landfilled capped

Solid Waste Dumpsites (number/names of towns/capacity):

Total number of existing dumpsites

Dumpsites reclaimed/capped

Dumpsites converted to sanitary landfill

Monitoring at Waste processing/Landfills sites

Sl. No.	Name of facilities	Ambient air	Groundwater	Leachate quality	Compost quality	VOCs
1.						
2.						
3.						

Status of Action Plan prepared by Municipalities

Total number of municipalities:

Number of Action Plan submitted:

Form – VI

[see rule 25]

Accident Reporting

1.	Date and time of accident	:	
2.	Sequence of events leading to accident	:	
3.	The waste involved in accident	:	

4.	Assessment of the effects of the accidents on human health: and the environment	:	
5.	Emergency measures taken	:	
6.	Steps taken to alleviate the effects of accidents	:	
7.	Steps taken to prevent the recurrence of such an accident	:	
Date:		Signature:.....	
Place:		Designation:	

[F. No. 18-3/2004-HSMD]

BISHWANATH SINHA, Jt. Secy.