



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 178]

नई दिल्ली, शुक्रवार, मार्च 18, 2016/फाल्गुन 28, 1937

No. 178]

NEW DELHI, FRIDAY, MARCH 18, 2016/PHALGUNA 28, 1937

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

नई दिल्ली, 18 मार्च, 2016

**सा.का.नि. 320(अ).—**भारत सरकार, तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा अधिसूचना संख्या का.आ. 249(अ), तारीख 4 फरवरी, 2011 के तहत प्लास्टिक अपशिष्ट (प्रबंध और प्रहस्तन) नियम, 2011 प्रकाशित किए गए थे, जिन्हें समय-समय पर संशोधित किया गया। इन नियमों ने देश में जनित प्लास्टिक अपशिष्ट के प्रबंध के लिए एक नियामक ढांचा उपलब्ध कराया;

और इन नियमों को अधिक कारगर ढंग से लागू करने और प्लास्टिक अपशिष्ट को न्यूनतम करने, स्रोत पर पृथक्करण, पुनः चक्रण पर बल देने के लिए घरों से अथवा इसके जनन के अन्य किसी स्रोत से अथवा मध्यवर्ती सामग्री पुनः

विधिवत से प्लास्टिक अपशिष्ट के टुकड़ों के संग्रहण में अपशिष्ट बीनने वालों, पुनः चक्रकों और अपशिष्ट संसाधकों को शामिल किया और अपशिष्ट प्रबंध प्रणाली की दीर्घकालिकता के लिए प्रदूषकों के भुगतान करने का सिद्धांत अपनाने के लिए केंद्रीय सरकार ने वर्तमान नियमों की समीक्षा की;

और पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 6, 8 और 25 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का उपयोग करते हुए भारत सरकार, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा मसौदा नियम अर्थात् प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंध नियम, 2015 भारत के राजपत्र में सा.का.नि.423(अ), तारीख 25 मई, 2015 के तहत प्रकाशित कराए गए थे जिसमें जिस तारीख को उक्त अधिसूचना वाले राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध कराई गई थीं उससे 60 दिन के अवधि समाप्त होने से पूर्व इनसे प्रभावित होने वाले संभावित सभी व्यक्तियों से आपत्तियां और सुझाव आमंत्रित किए गए थे;

और उक्त राजपत्र की प्रतियां 25 मई, 2015 को जनता को उपलब्ध करा दी गई थीं।

और उक्त मसौदा नियमों के संबंध में जनता से उक्त अवधि के अंदर प्राप्त आपत्तियों और सुझावों पर केंद्रीय सरकार द्वारा विधिवत विचार किया गया है;

अब, इसलिए, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) के धारा 3, 6 और 25 द्वारा द शीय का योग करते ए तथा लाटिक अपशि (बंध और हतन) नियम, 2011 का अधि मण करते ए, उन बात को छोड़कर जो उ अधि मण से पूर्व क गई है अथवा जिनका विलोप किया गया है, कीय सरकार एत द्वारा नि लिखित नियम बनाती है, अर्थात् :-

**1. संि नाम और रंभ.-** (1) इन नियम का संि नाम अपशि लाटिक नियम, 2016 है।

(2) इन नियम म उपबंध के सिवाए वे राजप म अपने काशन क तारीख से वृ हगे।

**2. लागू होना.-**

(1) ये नियम येक अपशि उ पादक, शहरी थानीय निकाय, ाम पंचायत विनिमाता और उ पादक को लागू हगे।

(2) नियम 4 कीय सरकार द्वारा अधिसूचित नियात के आदेश के लिए अपने उ पाद के विनिमाण के लिए निर्यातो मुख इकाइय या विशेष आ थक जोन क इकाइय पर लागू नह होगा: पर तु यह छूट गुटका, त बाकू और पान मसाला के पैके जग म लगी इकाइय और कसी अधिशेष या निराकृत, अवशेष और इसी कार के अ य उ पाद पर भी लागू नह होगी।

**3. परभाषाएं.-** इन नियम म जब तक क संदभ से अ यथा अपेित न हो.-

(क) "अधिनियम" से पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) अभिेत है;

(ख) "इंड वामी" ऐसे यि या कंपनी से अभिेत है जो कसी पंजीकृत इंड लेबल के तहत कोई व तु बेचता है।

(ग) "कैरी बैग" से लाटिक सामी या कंपो ट यो य लाटिक सामी से बनाया गया, ले जाने या व तुएं तैयार करने के योजन के लिए युक्त बैग अभिेत है जिसम वत: ले जाने क विशि टता है क तु इसम ऐसा बैग समिलित नह है जो ऐसी पैके जग ग ठत करता है या अभि न भाग बनता है जिसम माल को उपयोग के पूर्व सील किया जाता है;

(घ) "व तु से" ऐसा मूत मद अभिेत है जिसे खरीदा या बेचा जा सके और इसम सभी प य माल या सौदा समिलित है;

(ङ) "कंपो ट यो य लाटिक" से ऐसी लाटिक अभिेत है जो जैविक य या द्वारा विघटनीय होने के दौरान कार्बन-डाई-आ साइड, जल, अकार्बनिक यौगिक को कंपो ट करती है और अ य ात कंपो ट यो य सामीय के साथ जैव भार क सम प दर है और जो दृ य, विशेषणीय या विषा त अपशि ट नह छोड़ती है;

(च) "सहमति" से जल ( दूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) और वायु ( दूषण निवारण या नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के अधीन संब रा य दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समिति से थापित करने क सहमति और उसे चलाने क सहमति अभिेत है;

(छ) "विघटन" से कसी सामी का व त छोटे भाग म भौतिक प म भंजन अभिेत है;

(ज) "वि ता रत उ पादक दायि व" से इसके जीवन तक उ पाद के पर्यावरण य प से सुदृढ के लिए उ पादक का दायि व अभिेत है;

(झ) "खा पदाथ" से व, चूण, ठोस या अध ठोस प म खाने के लिए तैयार खा पदाथ, फा ट फूड, संस्कृत या पकाए एखा पदाथ अभिेत ह;

(ञ) "सुविधा" से लाटिक अपशि ट के एक ण, भंडारण, पुन: च करण, संस्करण और निपटान के लिए उपयोग कए जाने वाला परसर अभिेत है;

(ट) "आयातकता" से ऐसा यि अभिेत है जो आयात करता है या करने का इरादा रखता है और जिसके पास आयात-निर्यात करने का लाइसंस है, जब तक उसे अ यथा विशेष प से छूट नह दी गई हो;

(ठ) "सं थागत अपशि ट जनि " से केीय सरकारी विभागी, रा य सरकारी विभाग, पलिक या ाइवेट सैक्टर कंपनियां, अ पताल, कूल, महावि ालय, वि ववि ालय या शि ा के अ य थल, संगठन, अकादमी, होटल, रे तरां, मॉल और शॉपिंग परसर द्वारा अधिकृत भवन जैसे संस्थागत भवन का अधिभोगी अभिेत है और समिलित है;

- (ड) **"विनिमाता"** से उपादक राकची सामी के प म युक्त क जाने वाली लाटिक क कच्ची सामी के उपादन म लगा यि या इकाई या अभिकरण अभिे त है जो समिलित है;
- (ढ) **"ब तरीय पैके जग"** के लिए युक्त या युक्त क जाने वाली कोई सामी अभिे त है और कागज, काज बोड, ब ल य सामियां, धाविक सतह या ए युमिनियम पियां जो या तो लेमिनेट के प म या सह-बहिर्वेधन प म जैसे सामी के एक से अधिक सतह का संयोजन मुख्य संघटक के प म लाटिक का कम से एम तर रखती है;
- (ण) **"लाटिक"** से ऐसी सामी अभिे त है जिसम पोलीथाइलीन टेरेफेथेलेट, उ च घन व पोलीथाइलीन, विनाइल, कम घन व पोलीथाइलीन, पोलीोपीलीन, पोली टाइरीन रेसिन, ए लोनीीडलीन बूटाडीन टाइ रन जैसी ब सामी, पोली फनाइलीन आ साइड, पोलीकाव नेट, पोलीबूटीलीन टेरे फथालेट जैसी उ च पालिमेर के आव यक त व अनत व ट ह ;
- (त) **"प्लाटिक च र"** के लाटिक च र से अभिे त है लाटिक से बनी च र;
- (थ) **"लाटिक अपशि ट"** से ऐसे कसी लाटिक से अभिे त है जिसे उपयोग के प चात या आशयित उपयोग के प चात फक दया जाता है;
- (द) **"विहित अधिकारी"** से नियम 12 म विनि द ट अधिकारी अभिे त है;
- (ध) **"उपादक"** से कैरी बैग या ब त तरीय पैके जग या लाटिक शीट या जैसे के विनिमाण या आयात म लगा यि अभिे त है और लाटिक शीट या जैसे या लाटिक शीट के बनाए गए कवर या व तु क पैके जग या ढकने के लिए ब तरीय पैके जग का उपयोग कर रहे उोग या यि समिलित ह;
- (न) **"पुनः च करण"** नए उपाद उपादत करने के लिए पृथ कृत लाटिक अपशि ट को नए उपाद या कची सामी म पा त रत करने क या से अभिे त है;
- (प) **"रजिीकरण"** से यथाथिति, रा य दूषण नियंत्रण बोड या संब दूषण नियंत्रण समिति म रजिीकृत अभिे त है;
- (फ) **"पथ विे ता"** का वही अथ होगा जो पथ विे ता (आजीविका का संरण और पथ विे य का विनियमन) अधिनियम, 2014 (2014 का 7) क धारा 2 क उपधारा (1) के खंड (1) म है;
- (ब) **"शहरी थानीय निकाय"** से नगर निगम, युनिसिपलिटी, नगरपालिका, नगर निगम, नगर पंचायत, नगरपालिका प रषद जैसे विभि न नाम वाले शहरी थानीय निकाय अभिे त ह और जिसके अंतर्गत अधिसूचित ेत्र समिति (एनएसी) या सुसंगत कानून के अधीन ग ठत कोई अ य थानीय निकाय और जहां लाटिक अपशि ट का बंध ऐसे अभिकरण को स पा गया है, समिलित ह;
- (भ) **"अ यु त लाटिक"** से ऐसी लाटिक सामी अभिे त है जिसका पहले उपयोग नह कया गया है या री या अपशि ट के साथ भी समिति नह कया गया है;
- (म) **"अपशि ट जनि "** से येक यि या यि य का समूह या संस्था, भारतीय रेल, विमानप तन, बंदरगाह और री क टू मेंट जो अपशि ट लाटिक पैदा करते ह, सहित रहायसी और वाणि यिक थापना अभिे त है और समिलित है;
- (य) **"अपशि ट बंध"** से लाटिक अपशि ट का पर्यावरण क दृि से सुरित प ति से एक ण, भंडारण, प रवहन, पुनः उपयोग, पुनः ि, पुनःच ण, कंपो टग या ययन अभिे त है;
- (र) **"अपशि ट चुनने वाले"** से पुनःच ण यो य लाटिक अपशि ट के चुनने म वैल्लिक प से लगे या िधिकृत कए गए यि या एजेंसियां, यि य का समूह अभिे त है;

#### 4. शत.-

- (1) कैरी बैग, लाटिक शीट या इसी कार या लाटिक शीट या ब तरीय पैके जग के बने आवरण का विनिमाण, आयात, भंडारण, वितरण, विे य और उपयोग के अनु म दौरान नि नलिखित शत पूरी क जाएंगी, अथात :-
- (क) कैरी बैग और लाटिक पैके जग या तो िकृतिक रंग म हगे जो कसी मिलाए गए रंजक से रहित है या केवल उ ह रंजक और रंगक का उपयोग कर बनाए गए ह जो समय-समय पर यथा-संशोधित "खा पदाथ , भेषजीय

पदाथ और पीने के पानी के संपर्क में आने वाली लाटिक के उपयोग के लिए रंजक और रंगक क सूची" नामक शीषक से भारतीय मानक: आईएस 9833:1981 के अनुरूप ह ;

- (ख) पुनःच त लाटिक से बने कैरी बैग या पुनःच त लाटिक से बने उ पाद का उपयोग खाने या पीने के लिए तैयार खा साम गी का भंडार करने, वहन करने, वितरण करने या पैकेज करने के लिए नह कया जाएगा;
- (ग) अ युक्त या पुनःच त लाटिक के बने कसी कैरी बैग क मोटाई म पचास माइ े स से कम नह होगी;
- (घ) लाटिक शीट या इसी कार, जो ब तरीय पैकेज और व तु क पैकेज या लपेटने के लिए युक्त लाटिक शीट के बने कवर का अभि न भाग नह है, क मोटाई पचास माइ े स से कम नह होगी, वहां छोड़कर जहां ऐसी लाटिक शीट उ पाद के कार्यरण म बाधक हो;
- (ङ) विनिमाता संब रा य दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समिति से विधिमा य रजि ीकरण न रखने वाले उ पादक को क ची साम गी के प म युक्त होने वाली लाटिक को न बेचेगा या न उपल ध कराएगा या न यव था करेगा;
- (च) गुटखा, त बाकू और पान मसाला के भंडारण, पैकिंग या बि हेतु लाटिक साम गी यु त सैशे का उपयोग नह कया जाएगा;
- (छ) लाटिक अपशि ट का पुनः च ण समय-समय पर यथा संशोधित भारतीय मानक के लाटिक के पुनःच ण के लिए मार्गदर्शन नामक विनिर्देश भा.मा.14539:1998 के अनु प होगा;
- (ज) मोटाई का ावधान कंपो ट यो य लाटिक से बने कैरी बैग पर लागू नह होगा। कंपो ट यो य लाटिक से बने कैरी बैग समय-समय यथा संशोधित कंपो ट यो य लाटिक के लिए विनिर्देश नामक भारतीय मानक आईएस या आईएसओ 17088:2008 के अनुरूप ह ेगे। कंपो ट यो य कैरी बैग के विनिमाता या बिे ता विपणन या बि करने से पूव के ीय दूषण नियंत्रण बोड से माण प ा त करेगे;
- (झ) विनायल एसिटेड-मलेइक एसिड-विनायल लोराइड कोपॉलिमर सहित कसी भी कार क लाटिक साम गी का उपयोग कसी पैकेज म सभी कार के गुटका, पान मसाला और त बाकू के पैकेज के लिए नह कया जाएगा।

## 5. लाटिक अपशि ट बंध.-

- (1) शहरी थानीय निकाय ारा अपने संब अधिका रता म लाटिक अपशि ट बंध इस कार होगा :-
- (क) ऐसा लाटिक अपशि ट जिसे पुनःच त कया जा सकता हो, को रजि ीकृत लाटिक अपशि ट पुनःच क को प ाचाया जाएगा और लाटिक का पुनःच ण समय-समय पर यथा-संशोधित पुनःच ण के लिए दशा-निर्देश नामक भारतीय मानक : आईएस 14534:1998 के अनुसार कया जाएगा;
- (ख) शहरी थानीय निकाय लाटिक अपशि ट ( धानत: ऐसे लाटिक अपशि ट का जिसका पुनःच ण नह कया जा सकता) के उपयोग को भारतीय रोड कांग्रेस दशा-निर्देश के अनुसार सड़क निमाण करने या ऊजा पुनः ा त करने या बेस्ट टु ऑयल आ द हेतु करने को े साहित करगी। इन े ीगि कय के लिए निधा रत ाधिकरण ारा विनि द ट मानक और दूषण नियंत्रण मानदंड का पालन कया जाएगा।
- (ग) ताप थायी लाटिक अपशि ट का संस्करण और ययन के ीय दूषण नियंत्रण बोड ारा समय-समय पर जारी मार्गदर्शक सि ांत के अनुसार कया जाएगा;
- (घ) लाटिक अपशि ट के पुनःच ण या संस्करण क सुविधा के अ य का ययन ठोस अपशि ट बंध नियम, 2000 के अनुपालन म या समय-समय पर संशोधन के अनुसार कया जाएगा।

## 6. थानीय निकाय का दायि व.-

- (1) येक थानीय निकाय वयं या अभिकरण या उ पादक लगाकर लाटिक अपशि ट के पृथ ण या संग्रहण, भंडारण, प रवहन, संस्करण और ययन क अवसंरचना को विकसित करने और थापना के लिए उ तरदायी होगा;
- (2) थानीय निकाय अपशि ट बंध णाली क थापना, चालन और सम वय के लिए तथा सहयोजित कृ य के निर्वहन के लिए उ तरदायी होगा, अथात्;

- (क) लाटिक अपशिष्ट के संग्रहण, भंडारण, पृथक्करण, परिवहन, संस्करण और वियन को सुनिश्चित करना;
  - (ख) यह सुनिश्चित करना कि इस या के दौरान पर्यावरण को कोई हानि न हो;
  - (ग) पुनःचरण करने वाले लोग के प्रति पुनःचरण योग्य लाटिक अपशिष्ट भाग के सरणीकरण को सुनिश्चित करना;
  - (घ) के वीय दूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी माग निदेशक सिंता के अनुसार लाटिक अपशिष्ट के गैर पुनःचरण योग्य भाग के संस्करण और वियन को सुनिश्चित करना;
  - (ङ) सभी पणधाराय में उनके उतरदायित्व के लिए जागृति पैदा करना;
  - (च) अपशिष्ट चुनने वालों के साथ काय कर रहे सिविल सोसायटी या समूह को लगाना; और
  - (छ) यह सुनिश्चित करना कि लाटिक अपशिष्ट को खुले में न जलाया जाए।
- (3) लाटिक अपशिष्ट बंधन के लिए णाली के गठन के लिए थानीय निकाय उपादक की सहायता लेगा और इन नियम को भारत के राजपत्र में अंतिम काशन की तारीख से एक वर्ष के भीतर ऐसी णाली का गठन किया जाएगा।
- (4) थानीय निकाय इन नियम के अधिनियम को शामिल करते हुए उप-नियम बनाएगा।

## 7. ताम पंचायत का दायित्व.-

- (1) येक ताम पंचायत वयं या अभिकरण के मायम से अपने नियंत्रण के अधीन तामीण ेत्र में अपशिष्ट बंधन के लिए और सहयोजित कृत्य के अनुपालन के लिए थापना, चालन और सम वय करेगा अर्थात्:-
- (क) लाटिक अपशिष्ट का संग्रहण, भंडारण, पृथक्करण, परिवहन और विधिमाय रजि वीकरण रखने वाले पुनःचरण करने वाले लोग के प्रति पुनःचरण योग्य लाटिक अपशिष्ट का सरणीकरण सुनिश्चित करना; यह सुनिश्चित करना कि इस या के दौरान पर्यावरण को कोई हानि न हो;
  - (ख) सभी पणधाराय में उनके उतरदायित्व के लिए जागृति पैदा करना;
  - (ग) यह सुनिश्चित करना कि लाटिक अपशिष्ट को खुले में न जलाया जाए।

## 8. अपशिष्ट जनक का उतरदायित्व.-

- (1) अपशिष्ट जनक.-
- (क) समय-समय पर यथा संशोधित ठोस अपशिष्ट बंधन नियम, 2000 के अनुसार लाटिक अपशिष्ट के जनन को कम करने और ोत पर लाटिक अपशिष्ट को पृथक् करने के कदम उठाएगा।
  - (ख) लाटिक अपशिष्ट को न बिखरने देगा और ोत पर अपशिष्ट का पृथक् भंडारण सुनिश्चित करेगा तथा पृथक् अपशिष्ट को शहरी थायी निकाय या ताम पंचायत या उनके द्वारा नियुक्त एजेंसिय या अपशिष्ट चुनने वालों, रजि वीकृत पुनःचरणकता या अपशिष्ट संहण अभिकरण को सपेगा;
- (2) लाटिक अपशिष्ट के सभी संस्थागत जनक उनके द्वारा जनित अपशिष्ट का पृथक्करण और भंडारण इस अधिनियम या इसके बाद संशोधित अधिनियम के तहत का.आ.908(अ) तारीख 25 सितंबर, 2000 द्वारा अधिसूचित युनिसिपल ठोस अपशिष्ट ( बंधन और हतन) नियम, 2000 के अनुसार करेगा और पृथक्कृत अपशिष्ट को वयं के या तधिकृत अपशिष्ट अभिकरण के मायम से तधिकृत अपशिष्ट संस्करण या वियन सुविधा या निपेण के को सपेंगे।
- (3) सभी अपशिष्ट जनक ऐसी उपयोगिता फस या भार अदा करेगा जो अपशिष्ट संग्रहण या उसके सुविधा के चालन आद जैसे लाटिक अपशिष्ट बंधन के लिए थानीय निकाय की उपविधिय में विनिर्दिष्ट हो;
- (4) खुली जगह में आयोजन की व्यवस्था करने वाला येक उतरदायी यी जिसमें लाटिक या वतरीय पैकेज में खा सामगी की सेवा अंतर्बलित है, ऐसे आयोजन के दौरान जनित अपशिष्ट का पृथक्करण और बंधन इस अधिनियम या इसके बाद संशोधित अधिनियम के तहत का.आ.908(अ) तारीख 25 सितंबर, 2000 द्वारा अधिसूचित युनिसिपल ठोस अपशिष्ट ( बंधन और हतन) नियम, 2000 के अनुसार करेगा।

## 9. उपादक, आयातकता और इंड वामिय का दायि व.-

- (1) उपादक इन नियम के काशन क तारीख से छह मास क अवधि के भीतर यि गत या समूहिक प से अपने निजी वितरण चैनल या संबं धानीय निकाय के मा यम से वि ता रत उपादक दायि व पर आधा रत अपशि ट संग्रहण णाली के लिए रा य शहरी विकास विभाग को समिलित करते ए परेखा तैयार करेगा।
- (2) उपयोग म लाए गए ब तरीय लाटिक शैशे या पाउच या पैके जग के संग्रहण का मुख दायि व उन उपादक , आयातकता और इंड वामिय का होगा जो बाजार म उपाद को पेश करते ह। उ ह अपने उपाद के कारण जनित लाटिक अपशि ट को वापस संग्रह करने क णाली थापित करने क ज रत है। संग्रह करने क यह योजना थापित करने या चालन या नवीकरण के लिए सहमति हेतु आवेदन करते समय रा य दूषण नियंत्रण बोड को तुत करनी होगी। जिन इंड वामिय क सहमति का नवीकरण इन नियम क अधिसूचना से पहले कर दया गया है वे इन नियम क अधिसूचना क तारीख से एक वष के अंदर उ त योजना तुत कर दगे और उसके दो वष बाद लागू कर दगे।
- (3) पुनःच करण न क जा सकने यो य ब तरीय पैके जग का विनिर्माण एवं उपयोग, य द कोई हो, दो वष म बंद कर दया जाएगा।
- (4) उपादक राजप म इन नियम के अंतिम काशन क तारीख से तीन मास क अवधि के भीतर रजि िकरण क मंजूरी के लिए रा य या संबं संघ रा य ेत्र के शासन के यथाथिति दूषण नियं ण बोड या दूषण नियंत्रण समिति को आवेदन करेगा।
- (5) कोई उपादक राजप म इन नियम के अंतिम काशन क तारीख से एक वष क अवधि क समाि पर या इसके प चात संबं रा य दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समितिय से रजि िकरण के बिना व तु के पैके जग के लिए कसी लाटिक या ब तरीय पैके जग का विनिर्माण या उपयोग नह करेगा।
- (6) येक उपादक कैरी बैग या लाटिक शीट या इसी कार या लाटिक शीट या ब तरीय पैके जग के बने कवर के विनिर्माण के लिए क ची साम ि के प म युक्त लाटिक क आपू त म लगे यि के यौर के अभिलेख बनाए रखेगा।

## 10. कंपो ट यो य लाटिक सामिय के लिए नयाचार.- लाटिक साम ि के अवि मित क डि ि और विघटन क डि ि का निधारण, इन नियम क अनुसूची-1 म सूचीब भारतीय मानक के नयाचार के अनुसार होगा।

## 11. माका या लेबल लगाना.- (1) येक लाटिक कैरी बैग और ब तरीय पैके जग पर अंग्रेजी म नि नलिखित जानकारी मुित क जाएगी, अर्थात् :-

(क) कैरी बैग क दशा म विनिर्माणकता का नाम, उसका रजि िकरण सं या और मोटाई; और

(ख) ब तरीय पैके जग क दशा म विनिर्माणकता का नाम और उसका रजि िकरण संख्या।

(ग) कंपो ट यो य लाटिक से बने कैरी बैग क दशा म नाम और माणप सं. [नियम 4(ज)]।

- (2) येक पुनःच त कैरी बैग पर नि नलिखित प म यथाद शत "पुनःच त" लेबल या चि ह होगा और भारतीय मानके के समय-समय पर यथा संशोधित पुनःच त लाटिक के लिए मार्गदर्शक नामक विनिर्देश भा.मा.14534:1998 के अनुसार होगा;



**ट पण :** पैट-पोलीथाइलिन टेरीफैथेलेट, एचडीपी-उ च डेंसिटी पोलीथाइलिन, वी-विनाइल (पीवीसी), एलडीपीई - नि न डसिटी पोलीथाइलिन, पीपी-पोली ोपिलिन, पीएस पोली टाय रन और अ य से अभिे त सभी अ य राल और ब सामियां ह जैसे एबीएस (ए लोनि इल बूटाडिन टाय रन), पीपीओ (पोलीफेननाइलिन आ साइड), पीपी (पोलीकाब नेट), पीवीटी (पोलीबूटीलेन पेरीफेलेट) आ द।

(3) कंपो ट यो य लाटिक से बने येक कैरी बैग पर कंपो ट यो य का लेबल लगा होगा और भारतीय मानक के कंपो ट यो य लाटिक के लिए विनिर्देश नामक विनिर्देश भा.मा./भा.मा.स.17088:2008 के अनु प होगा।

**12. विहित अधिकारी.-** (1) किसी संघ रा य ेत्र क बाबत रा य दूषण नियंत्रण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति रजि ीकरण, लाटिक उपाद और ब तरीय पैके जग के विनिर्माण, अपशि ट लाटिक के संस्करण और ययन से संबंधित इन नियम के उपबंध को वृ त करने के लिए अधिकारी होगा;

(2) रा य या संघ रा य ेत्र के शहरी विभाग का संब भारसाधक सचिव अपशि ट जनक ारा अपशि ट बंधन, लाटिक कैरी बैग, लाटिक शीट या इसी कार के लाटिक शीट और ब तरीय पैके जग से बने कवर के उपयोग से संबंधित इन नियम के उपबंध को वृ त करने के लिए अधिकारी होगा;

(3) संब ाम पंचायत रा य सा संघ रा य ेत्र के ामीण ेत्र म अपशि ट जनक ारा अपशि ट बंधन, लाटिक कैरी बैग, लाटिक शीट या इसी कार के लाटिक शीट और ब तरीय पैके जग से बने कवर के उपयोग से संबंधित इन नियम के उपबंध को वृ त करने के लिए अधिकारी होगा;

(4) उप-नियम (1) से (3) म नि द ट अधिकारी इन नियम के उपबंध के वर्तन म संब जिले क अधिकारता क रा य ेत्र क सीमा के भीतर जिला मजिेट या उपायुक्त क सहायता लेगा।

**13. उपादक, पुनःच णकता और विनिर्माणकता का रजि ीकरण.-** (1) कोई यि कैरी बैग या पुनःच त लाटिक बैग और ब तरीय लाटिक का विनिर्माण तब तक नह करेगा जब तक क उसने उपादन के ारंभ से पूव यथाथिति रा य दूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ रा य ेत्र क दूषण नियंत्रण समिति से रजि ीकरण माणप अभिा त न हो गया हो;

(2) येक उपादनकता रजि ीकरण के लिए या रजि ीकरण के नवीकरण के लिए रा य दूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ रा य ेत्र क दूषण नियं ण समिति को उपाब प 1 का योग करते ए आवेदन करेगा।

(3) ऐसा कोई यि जो कैरी बैग और ब तरीय लाटिक या लाटिक अपशि ट का पुनःच ण करता है या पुनःच ण करने के लिए ताव करता है, उपाब प 2 का योग करते ए पुनःच ण यूनिट के लिए रजि ीकरण दान करने के लिए या रजि ीकरण का नवीकरण करने के लिए रा य दूषण नियं ण बोर्ड या दूषण नियंत्रण समिति को आवेदन करेगा।

(4) उपादक ारा क ची सामी के प म युक्त क जाने वाली लाटिक के विनिर्माण म लगे येक विनिर्माता प 3 म रजि ीकरण क मंजूरी या रजि ीकरण के नवीकरण के लिए रा य दूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ रा य ेत्र क दूषण नियं ण समिति को आवेदन करेगा।

(5) रा य दूषण नियंत्रण बोर्ड और दूषण नियंत्रण समिति विनिर्माण या पुनःच ण यूनिट के लिए कोई रजि ीकरण तब तक जारी नह करेगी या उसका नवीकरण नह करेगी जब तक क यूनिट, जल ( दूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) और वायु ( दूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के अधीन कोई विधिमा य सहमति नह रखती हो और जिला उोग के या इस संबंध म अधिकृत किसी अ य सरकारी अभिकरण ारा जारी रजि ीकरण का माणप न रखती हो।

(6) रा य दूषण नियंत्रण बोर्ड और दूषण नियंत्रण समिति उपादक के रजि ीकरण का नवीकरण तब नह करेगा जब तक उपादक लाटिक अपशि ट णाली क थापना के लिए संब रा य या संघ रा य े के शहरी विकास के भारसाधक सचिव ारा पृष्ठांकित काय योजना न रखता हो।

(7) उपनियम (3) के अंतर्गत लाटिक अपशि ट के पुनःच ण या संस्करण के रजि ीकरण के लिए सभी कार से पूण आवेदन क ाि पर रा य दूषण नियंत्रण बोर्ड ऐसी जांच करने के प चात जो वह आव यक समझे और यह समाधान हो जाने पर क आवेदक के पास समुचित सुविधाएं तकनीक यो यताएं और लाटिक अपशि ट से

सुचित प से निपटने के लिए उपकरण ह, ऐसी शत के पूरा होने पर आवेदक को रजिीकरण मंजूर कर सकेगा जो रजिीकरण के निबंधन म अभिकथित क जाएं।

- (8) येकरा य दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समिति, सभी कार से पूण आवेदन क ाि के न बे दन के भीतर रजिीकरण दान करने हेतु विनिचय करेगा।
- (9) इस नियम के अधीन अनुद त रजिीकरण जब तक क वह विखंडित, निलंबित या र नह कर दया जाता है एक वष क अवधि के लिए विधिमा य होगा और बाद म उसे तीन वष तक बढ़ाया जा सकता है।
- (10) रा य दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समिति, रजिीकरण को उपादक या लाटिक अपशि ट के पुनःच ण या संस्करण म लगे ए यि को सुनवाई का अवसर दए बिना विखंडित, निलंबित या र नह करेगी।
- (11) रजिीकरण के नवीकरण के लिए यक आवेदन, रजिीकरण माणप क विधिमा यता क समाि से कम से कम एक सौ बीस दन पूव कया जाएगा।

**14. खुदरा विेता और पथ विेता का दायि व.-** (1) खुदरा विेता या पथ विेता उपभो ता को ऐसे कैरी बैग या लाटिक शीट या ब तरीय पैके जग म व तु नह बेचेगा या उपल ध कराएगा जो इन नियम के अधीन विहितानुसार विनि मत या लेबल लगे या चिहित नह है।

- (2) लाटिक कैरी बैग या ब तरीय पैके जग या लाटिक शीट या इसी कार या ऐसे लाटिक शीट से बने जो इन नियम के अनुसार विनि मत या लेबलित या चिहित नह है, म व तुओं को बेचने या उपल ध कराने वाला येक खुदरा विेता या पथ विेता ऐसा जुर्माना देने का दायी होगा जो थानीय निकाय क विधिय म विनि द ट हो।

**15. कैरी बैग क क मत सुनि त करना.-** (1) जो दुकानदार और पथ विेता कसी व तु को वित रत करने के लिए लाटिक के कैरी बैग उपल ध कराना चाहते ह उ ह थानीय निकाय के पास पंजीकरण करना होगा। थानीय निकाय, भारत के राजप म इन नियम के काशित होने क तारीख से छह माह क अवधि के अंदर, चार हजार पये तिमाह क दर से यूनतम अड़तालीस हजार पये का लाटिक बंधन शुल्क का भुगतान करने के बाद ऐसे पंजीकरण के लिए अपने रा य के उपयुक्त कानून या उपनियम के तहत अधिसूचना या आदेश के ारा ावधान करेगा। संबंधित थानीय निकाय उपादन या वि मता को यान म रखते ए अधिक लाटिक अपशि ट बंधन शुल्क निधा रत कर सकता है। पंजीकृत दुकानदार मुख थान पर द शत करेगा क लाटिक कैरी बैग भुगतान करने पर दए जाते ह।

- (2) व तुओं का वितरण करने के लिए लाटिक कैरी बैग उपल ध कराने के लिए केवल पंजीकृत दुकानदार या पथ विेता पा हगे।
- (3) शहरी थानीय निकाय कैरी बैग के लिए उपभो ता ारा संदत रकम का अन यतः उपयोग अपनी अधिका रता के भीतर अपशि ट बंधन णाली क संधार्यता के लिए करेगा।

**16. रा य तरीय मॉनीटर ग समिति.-** (1) रा य सरकार या संघ रा य ेत्र, इन नियम के या वयन के भावी मॉनीटर ग करने के योजन के लिए रा य तरीय सलाहकार समिति का गठन करेगा जिसम नि नलिखित यि हगे, अर्थात :-

(क)	सचिव, शहरी विकास विभाग	-	अ य
(ख)	रा य पर्यावरण विभाग से निदेशक	-	सद य
(ग)	रा य दूषण नियंत्रण बोड या दूषण नियंत्रण समिति से सद य सचिव	-	सद य
(घ)	युनिसिपल कमीशनर	-	सद य
(ङ)	थानीय निकाय से एक विशेष		सद य
(च)	गैर सरकारी संगठन से एक विशेष जो अपशि ट बंधन म शामिल हो	-	सद य
(छ)	कमीशनर वैल्यु ऐडेड टै स या उसका तिनिधि	-	सद य
(ज)	बि कर कमीशनर या अधिकारी	-	सद य
(झ)	लाटिक संघ, ग मॅन्युफै चरर एसोसिएशन, केमिकल मॅन्युफै चरर	-	सद य



## एसोसिएशन का तिनिधि

- (ज) उोग ेत्र से एक विशेष - सद य
- (ट) शिा संस्था के ेत्र से एक विशेष - सद य
- (ठ) निदेशक, युनिसिबल शासन - संयोजक

राय ततीय सलाहकार निकाय छह माह म कम से कम एक बार बैठक करेगा और यद वह आवयक समझता है तो विशेष को आमंित कर सकेगा।

- 17. वाषक रपोट.-** (1) लाटिक अपशि ट के पुनःचण या संस्करण म लगा येक यि प 4 म वाषक रपो स तैयार करेगा और येक वष के 30 अैल तक संब राय दूषण नियंत्रण बोड दूषण नियंत्रण समिति क सूचना के अधीन संब शहरी थानीय निकाय को तुत करेगा।
- (2) येक शहरी थानीय निकाय येक वष क 30 जून संब राय दूषण नियंत्रण बोड दूषण नियंत्रण समिति क सूचना के अधीन शहरी विकास के संब भारसाधक सचिव को प-5 म वाषक रपोट तैयार करेगा और तुत करेगा।
- (3) येक राय दूषण नियंत्रण बोड या दूषण समिति, येक वष 31 जुलाई तक इन नियम के या वयन पर प-VI म वाषक रपोट तैयार करेगा और के िय दूषण नियंत्रण बोड को तुत करेगा।
- (4) के िय दूषण नियंत्रण बोड, लाटिक अपशि ट के उपयोग और बंधन पर समे क्त एक वाषक रपोट तैयार करेगा और उसको येक वष 31 अग त से पूव अपनी सिफारश के साथ के िय सरकार को अेषित करेगा।

## अनुसूची-1

(नियम 10 देखें)

1.	भा.मा./भा.मा.स.14851:1999 जलीय मायम से लाटिक सामी क अंतिम (अ टीमेट) ऑ सी जैव विघटनीयता त करना - बंद रेसपीरोमीटर म ऑ सीजन क आवयकता मापन ारा प ति
2.	भा.मा./भा.मा.स.14852:1999 जलीय मायम म लाटिक सामी क अंतिम (अ टीमेट) ऑ सी विघटनीयता त करना - उ प न कार्बन डाइऑ साइड के वि लेषण ारा प ति
3.	भा.मा./भा.मा.स.14853:2005 लाटिक - जलीय तंत्र म लाटिक सामी क अंतिम (अ टीमेट) ऑ सी जैव विघटनीयता त करना - बायोगैस उ पादन के मापन ारा प ति
4.	भा.मा./भा.मा.स.14855 1:2005 नियंिक संघटक थितिय म लाटिक सामी क अंतिम (अ टीमेट) ऑ सी जैव विघटनीयता त करना - उ प न कार्बन डाइऑ साइड के वि लेषण ारा प ति (भाग-1 सामा य प ति)
5.	भा.मा./भा.मा.स.14855-2:2007 नियंिक संघटक थितिय म लाटिक सामी क अंतिम (अ टीमेट) ऑ सी जैव विघटनीयता त करना - उ प न कार्बन डाइऑ साइड के विश्लेषण ारा प ति (भाग-2; योगशाला- केल परी ण म उ प न कार्बन डाइऑ साइड का भारा मक मापन)
6.	भा.मा./भा.मा.स.15985:2004 लाटिक - 4उ च ठोसता क अनाँ सी (एनोरोबिक) डाइजेशन थितिय म अंतिम (अ टीमेट) अनाँ सी (एनोरोबिक) जैव विघटनीयता एवं विघटन त करना - निकली बायोगैस क वि लेषण प ति
7.	भा.मा./भा.मा.स.16929:2002 लाटिक पायलट मापन परी ण म प रभाषित संघटक थितिय म लाटिक सामी के विघटन का तर त करना
8.	भा.मा./भा.मा.स.17556:2003 लाटिक - रेसपीरोमीटर म ऑ सीजन क आवयकता अथवा उ प न कार्बन डाइऑ साइड के मापन ारा मूदा म अंतिम (अ टीमेट) ऑ सी जैव विघटनीयता त करना
9.	भा.मा./भा.मा.स.20200:2004 लाटिक - योगशाला म अनु पी कंपो टग थितिय म लाटिक सामिय के विघटन का तर त करना - केल परी ण

## प-1

[नियम 13(2) देखें]

## उ पादक या िंड वामिय के रजि िकरण के लिए आवेदन

ेषक .....

.....

..... (अधि ठाता का नाम और पूरा पता)

सेवा में,

सद य सचिव,

..... दूषण नियंत्रण बोर्ड/ दूषण नियंत्रण समिति

.....

.....

महोदय,

मैं/हम लाटिक अपशि ट ( बंधन) नियम, 2015 के नियम 9 के अधीन पंजीकरण के लिए आवेदन करता /करते ह।

### I. उ पादक

भाग-क साधारण		
1. (क)	इकाई का नाम और अवस्थिति	
(ख)	इकाई का नाम	
(ग)	नि नलिखित के विनिर्माण के लिए अपेक्षित पंजीकरण : (i) कैरी बैग [(क) पैके आध्वारत, (ख) कंपो ट यो य] (ii) ब तरीय लाटिक	
(घ)	विनिर्माण मता	
(ङ.)	नवीकरण क दशा म, पूर्व रजि रीकरण संख्या और रजि रीकरण क तारीख	
2.	या इकाई, रा य सरकार/संघ रा य ेत्र शासन म जिला उोग के म रजि रीकरण है? य द हां, तो ति संल न कर।	
3. (क)	प रयोजना पर निवेशित कुल पूंजी	
(ख)	उ पादन आरंभ करने का वष	
4. (क)	उ पाद और उप उ पाद क सूची और मा ा	
(ख)	युक्त क ची साम ि क सूची और मा ा	
5.	उ पाद और उ पा दत अपशि ट निबंधन म जिसके अधीन केटिव विुत उ पादन और जल भी है, निवेश और उ पादन को द शत करते ए विनिर्माणकारी या का एक वाहित डाय ाम तुत कर।	
6.	इन नियम के अनुपालन क िथिति - मोटाई - पचास माइ ान (हां/नह )	
भाग-ख व बहि ाव और गैसीय उ सर्जन से संबंधित		
7.	(क) या इकाई, जल ( दूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) के अधीन विधिमा य सहमति रखती है? य द हां, तो ति संल न कर।	
	(ख) या इकाई, वायु ( दूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के अधीन विधिमा य सहमति रखती है? य द हां, तो ति संल न कर।	
भाग-ग		

अपशि ट से संबंधित		
8.	ठोस अपशि ट : (क) उ पा दत अपशि ट क कुल मा ा (ख) संयंत्र के भीतर भंडारण क प ति (ग) अपशि ट के ययन के लिए कए गए अपबंध	
9.	कैरी बैग अथवा समान कार क लाटिक शीट अथवा ब तरीय पैके जग के विनिर्माण के लिए क ची साम ि के प म युक्त कए जाने के लिए लाटिक क आपूर्ति करने वाले यि य क सूची संल न कर/उपल ध कराएं।	
10.	उन का मक या ांड वामिय क सूची संल न कर/उपल ध कराएं जि ह उ पाद क आपूर्ति क जाएगी	
11.	लाटिक अपशि ट का वापस संग्रहण करने क काय योजना	
<div> <div>नाम और ह ता र</div> <div>पदनाम</div> </div> तारीख : थान :		

## II ांड वामी

भाग-क सामा य		
1.	नाम, पता और संपक न वर	
2.	नवीकरण क दशा म पिछला रजि िकरण न वर और रजि िकरण क तारीख	
3.	या इकाई रा य सरकार या संघ रा य ेत्र के जिला उ ाग के या डीसीएसएसआई म रजि िकृत है? य द हां, तो ति संल न कर।	
4.(क)	प रयोजना म निवेशित कुल पूंजी	
(ख)	उ पादन ारंभ करने का वष	
5.(क)	उ पाद और उप उ पाद क सूची और मा ा	
(ख)	युक्त क ची साम ि क सूची और मा ा	
भाग - ख व बहि ाव और गैसीय उ सर्जन से संबंधित		
5.	(क) या इकाई, जल ( दूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) के अधीन विधिमा य सहमति रखती है? य द हां, तो ति संल न कर।	
6.	(ख) या इकाई, वायु ( दूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के अधीन विधिमा य सहमति रखती है? य द हां, तो ति संल न कर।	

भाग-ग अपशि ट से संबंधित		
7.	ठोस अपशि ट : (क) उ पा दत अपशि ट क कुल मा ा (ख) संयंत्र के भीतर भंडारण क प ति (ग) अपशि ट के ययन के लिए कए गए अपबंध	

8.	उन कामक या िंड वामिय क सूची संल न कर/उपल ध कराएं जि ह उ पाद क आपूर्ति क जाएगी	
9.	लाटिक अपशि ट का वापस संग्रहण करने क काय योजना	
तारीख : थान :		नाम और ह ता र पदनाम

## प - II

## [नियम 13 (3) देखें]

## लाटिक अपशि ट के सं करण एवं पुनच ण म संल न इकाइय के पंजीकरण हेतु आवेदन- प

1.	इकाई का नाम और पता	
2.	संपक व्य ि , पदनाम, टेलीफोन/फै स/ई-मेल सहित	
3.	ारंभ कए जाने क तारीख	
4.	कमकार क संख्या (संविदा म सहित)	
5.	सहमति विधिमा यता	क. जल ( दूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 ..... तक विधिमा य ख. वायु ( दूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 ..... तक विधिमा य ग. ाधिकरण ; ..... तक विधिमा य
6.	विनिर्माण या	कृपया विनिर्माण, या का वाहित डाय ाम संलग्न कर येक उ पाद के लिए वाहित डाय ाम।
7.	उ पाद और उ पादन क संथित मता (एमटीए)	उ पाद संथित मता
8.	अपशि ट बंधन	म सं. क म ेणी मा ा
	क. लाटिक अपशि ट म अपशि ट जनन	(i) (ii) (iii)
	ख. अपशि ट सं ह और प रवहन (विवरण संलग्न कर)	
	ग. अपशि ट निपटान का विवरण	म सं. क म ेणी मा ा
	घ. निपटान सुविधा का यौरा उपल ध कराएं, या सुविधा एसपीसीबी या पीसीसी ारा ाधिकृत है	
	ड. कृपया जनित अपशि ट के वग करण क वि लेषण रपोट संल न कर (य द लागू हो तो लीचेट परी ण सहित)	
9.	क ची साम ि के प म उपयोग के लिए, यथा िथिति, वि , नीलामी, संविदा या आयात के ज रए अ जत होने वाले तावित लाटिक अपशि ट का यौरा	(i) नाम (ii) ति वष अपे ि त मा ा
10.	यावसायिक सुर ा और वा य संबंधी पहलू	कृपया सुविधा का यौरा द
11.	दूषण नियंत्रण के उपाय	
	या उ सर्जन या बहिः ाव के मानक को पूरा करने के	

	लिए इकाई के पास पया त दूषण नियंत्रण णालियां या उप कर है।	
	या इकाई उ त नियम म निध्वा रत शत का अनुपालन करती है।	
	या ह्थालन अथवा संस्कृत क जारी साम ि के पर्यावरण पर पड़ने वाले त काल या विलंब से पड़ने वाले तिकूल भाव के लिए प रश्चितियां वि मान ह या वि मान होने क संभावना है।	
	या ह्थालन अथवा संस्कृत क जा रही साम ि कसी भी साधन से अ य साम ि (अथात् लीचेट) उ प न करने म स म है, उसके लिए प रश्चितियां वि मान ह (या वि मान होने क संभावना है जिसम विषा तता हो सकती है)	
12.	कोई अ य ासंगिक सूचना, जिसम अि या दुर्घटना शमनकारी उपाय शामिल है	
13.	नियमानुसार संल न क सूची	

नाम और ह ता र

पदनाम

तारीख :

थान :

## प-III

[नियम 13(4) देख]

## अप र कृत लाटिक विनिमाता के लिए पंजीकरण हेतु आवेदन प

ेषक .....

.....

..... (अधि ठाता का नाम और पूरा पता)

सेवा में,

सद य सचिव,

..... दूषण नियंत्रण बोड/ दूषण नियंत्रण समिति

.....

.....

महोदय,

मैं/हम लाटिक अपशि ट बंधन नियम, 2011 के अंतर्गत पंजीकरण हेतु आवेदन करता ि/करते ह।

भाग-क		
सामा य		
1. (क)	इकाई का नाम और अवस्थिति	
(ख)	इकाई का पता	
(ग)	नवीकरण के मामले में, पिछली रजिस्ट्रीकरण संख्या और रजिस्ट्रीकरण क तारीख	
2.	या यह इकाई रा य सरकार/संघ रा य ेत्र क डीआईसी/डीसीएसएसआई म रजिस्ट्रीकृत है? य द हो, तो	

	रजिस्ट्रीकरण क ति संल न कर।	
3. (क)	प रयोजना पर निवेश क गई कुल पूंजी	
(ख)	उ पादन शुरू करने का वष	
(ग)	उ पादक क सूची और उ पादक को आपूर्ति कए गए क चे माल क मा ।	
तारीख : थान :		नाम और ह ता र पदनाम

**प-IV**

(नियम 17(1) देखें)

**थानीय निकाय को लाटिक सं करण या पुनःच ण सुविधा के चालनकता ारा तुत क जाने वाली वा षक रपोट का प**

**रपोट ग क अवधि :**

(1)	सुविधा के चालकता का नाम और पता	
(2)	सुविधा के भारी अधिकारी का नाम (दूरभाष/फै स/मोबाइल/ई-मेल)	
(3)	मता :	
(4)	लाटिक अपशि ट के बंधन हेतु युक्त ि गे कयां :	
(5)	तुत रपोट के वष के दौरान ा त लाटिक अपशि ट क मा । तथा उसका ोत	
(6)	संस्कृत लाटिक अपशि ट क मा । (टन में) : - पुनच त पलाटिक अपशि ट (टन में) - संस्कृत लाटिक अपशि ट (टन में) - उपयोग म लाया गया (टन म)	
(7)	ख ता थल म अंतिम निपटान हेतु भेजे गए बेकार/अ वीकृत अपशि ट क मा । :	
(8)	उस ख ता सुविधा का यौरा जहां बेकार/अ वीकृत अपशि ट को अंतिम निपटान हेतु भेजा गया है : - पता - दूरभाष	
(9)	सहमति दान करने या पंजीकरण के दौरान य द कोई पर्यावरणीय शत विनि द ट क गई हो तो उसके अनुपालन क थिति संल न कर ।	

चालनकता के ह ता र

तारीख :

थान :

**प-V**

(नियम 17(2) देखें)

**थानीय निकाय ारा तुत क जाने वाली लाटिक अपशि ट बंधन संबंधी वा षक रपोट का प**

**रपोर्ट त्रुट करने क अवधि :**

(1)	शहर/नगर और रा य का नाम	
(2)	जनसं या	
(3)	वग कलोमीटर म ेत्र	
(4)	थानीय निकाय का नाम और पता टेलीफोन सं. फै स सं. ई-मेल :	
(5)	ेत्राधिकार के अंतर्गत ेत्र म वाड क कुल सं या	
(6)	ेत्राधिकार के अंतर्गत ेत्र म घर क कुल संख्या	
(7)	घर-घर जाकर कए गए एक करने म शामिल घर क संख्या	
(8)	ेत्राधिकार के अंतर्गत ेत्र म वाणि यिक संस्था और संस्थान क कुल संख्या - वाणि यिक संस्थाएं - संस्थान	
(9)	येक संस्थान/संस्थान म जाकर एक करने के लिए समिलित वाणि यिक संस्था और संस्थान क सं या - वाणि यिक संस्थाएं - संस्थान	
(10)	घर-घर जाकर एक ण म शामिल एजसिय के यौरे सहित े ाधिकार के अंतर्गत े म लाटिक अपशि ट के बंधन हेतु तैयार कए गए तंत्र का सारांश	
(11)	ेत्राधिकार के अंतर्गत ेत्र म उ प न लाटिक अपशि ट के बंधन हेतु तैयार क गई अवसंरचना का यौरा संल न कर	
(12)	अपेि त अवसंरचना, य द कोई हो, के औचि य सहित उसका यौरा संल न कर	
(13)	ेत्राधिकार के अंतर्गत वष के दौरान उ प न लाटिक अपशि ट क मा ा (टन में)	
(14)	ेत्राधिकार के अंतर्गत ेत्र से वष के दौरान एक ि त कए गए लाटिक अपशि ट क मा ा (टन में)	
(15)	वष के दौरान पुनच ण हेतु भेजे गए लाटिक अपशि ट क मा ा (टन में)	
(16)	वष के दौरान उपयोग हेतु भेजे गए लाटिक अपशि ट क मा ा (टन म)	
(17)	वष के दौरान भू-भराव थल को भेजे गए बेकार/अ वीकृत लाटिक अपशि ट क मा ा (टन में)	
(18)	लाटिक अपशि ट के संस्करण और निपटान हेतु युक्त येक सुविधा का यौरा <b>सुविधा-1</b> i) चालक का नाम ii) टेलीफोन नंबर/मोबाइल नंबर सहित पता iii) मता iv) युक्त ै ोगिक v) पंजीकरण संख्या	

[illegible]



[illegible]

[फा. सं. 17-2 / 2001-एचएसएमडी]

विश्वनाथ सिन्हा, संयुक्त सचिव

**MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE**

## NOTIFICATION

New Delhi, the 18th March, 2016

**G.S.R. 320(E).**—Whereas the Plastic Waste (Management and Handling) Rules, 2011 published vide notification number S.O 249(E), dated 4<sup>th</sup> February, 2011 by the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests, as amended from time to time, provided a regulatory frame work for management of plastic waste generated in the country;

And whereas, to implement these rules more effectively and to give thrust on plastic waste minimization, source segregation, recycling, involving waste pickers, recyclers and waste processors in collection of plastic waste fraction either from households or any other source of its generation or intermediate material recovery facility and adopt polluter's pay principle for the sustainability of the waste management system, the Central Government reviewed the existing rules;

And whereas, in exercise of the powers conferred by sections 6, 8 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the draft rules, namely, the Plastic Waste Management, Rules, 2015 were published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* number G.S.R. 423(E), dated the 25<sup>th</sup> May, 2015 in the Gazette of India, inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby, before the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing the said notification were made available to the public;

And Whereas copies of the said Gazette were made available to the public on the 25<sup>th</sup> May, 2015;

And Whereas the objections and suggestions received within the said period from the public in respect of the said draft rules have been 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 Plastic Waste (Management and Handling) Rules, 2011, except as respects things done or omitted to be done before such supersession, the Central Government hereby makes the following rules, namely:-

**1. Short title and commencement.-** (1) These rules shall be called the Plastic Waste Management Rules, 2016.

(1) Save as otherwise provided in these rules, they shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

**2. Application.-(1)** These rules shall apply to every waste generator, local body, Gram Panchayat, manufacturer, Importers and producer.

(2) The rule 4 shall not apply to the export oriented units or units in special economic zones, notified by the Central Government, manufacturing their products against an order for export: Provide this exemption shall not apply to units engaged in packaging of gutkha, tobacco and pan masala and also to any surplus or rejects, left over products and the like.

**3. Definitions.-** In these rules, unless the context otherwise requires.-

(a) **“Act”** means the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986);

(b) **“brand owner”** means a person or company who sells any commodity under a registered brand

label.

- (c) **“carry bags”** mean bags made from plastic material or compostable plastic material, used for the purpose of carrying or dispensing commodities which have a self carrying feature but do not include bags that constitute or form an integral part of the packaging in which goods are sealed prior to use.
- (d) **“commodity”** means tangible item that may be bought or sold and includes all marketable goods or wares;
- (e) **“compostable plastics”** mean plastic that undergoes degradation by biological processes during composting to yield CO<sub>2</sub>, water, inorganic compounds and biomass at a rate consistent with other known compostable materials, excluding conventional petro-based plastics, and does not leave visible, distinguishable or toxic residue;
- (f) **“consent”** means the consent to establish and operate from the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee granted under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974), and the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981);
- (g) **“disintegration”** means the physical breakdown of a material into very small fragments;
- (h) **“extended producer’s responsibility ”** means the responsibility of a producer for the environmentally sound management of the product until the end of its life;
- (i) **“food-stuffs”** mean ready to eat food products, fast food, processed or cooked food in liquid, powder, solid or semi-solid form;
- (j) **“facility”** means the premises used for collection, Storage, recycling, processing and disposal of plastic waste;
- (k) **“importer”** means a person who imports or intends to import and holds an Importer -Exporter Code number, unless otherwise specifically exempted.
- (l) **“institutional waste generator”** means and includes occupier of the institutional buildings such as building occupied by Central Government Departments, State Government Departments, public or private sector companies, hospitals, schools, colleges, universities or other places of education, organisation, academy, hotels, restaurants, malls and shopping complexes;
- (m) **“manufacturer”** means and include a person or unit or agency engaged in production of plastic raw material to be used as raw material by the producer.
- (n) **“multilayered packaging”** means any material used or to be used for packaging and having at least one layer of plastic as the main ingredients in combination with one or more layers of materials such as paper, paper board, polymeric materials, metalised layers or aluminium foil, either in the form of a laminate or co-extruded structure;
- (o) **“plastic”** means material which contains as an essential ingredient a high polymer such as polyethylene terephthalate, high density polyethylene, Vinyl, low density polyethylene, polypropylene, polystyrene resins, multi-materials like acrylonitrile butadiene styrene, polyphenylene oxide, polycarbonate, Polybutylene terephthalate;
- (p) **“plastic sheet”** means Plastic sheet is the sheet made of plastic;
- (q) **“plastic waste”** means any plastic discarded after use or after their intended use is over;
- (r) **“prescribed authority”** means the authorities specified in rule 12;
- (s) **“producer”** means persons engaged in manufacture or import of carry bags or multilayered packaging or plastic sheets or like, and includes industries or individuals using plastic sheets or like or covers made of plastic sheets or multilayered packaging for packaging or wrapping the commodity;
- (t) **“recycling”** means the process of transforming segregated plastic waste into a new product or raw material for producing new products;

- (u) **"registration"** means registration with the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee concerned, as the case may be;
- (v) **"street vendor"** shall have the same meaning as assigned to it in clause (l) of sub-section (1) of Section 2 of the Street Vendors (Protection of Livelihood and Regulation of Street Vending) Act, 2014 (7 of 2014);
- (w) **"local body"** means urban local body with different nomenclature such as municipal corporation, municipality, nagarpalika, nagarnigam, nagarpanchayat, municipal council including notified area committee (NAC) and not limited to or any other local body constituted under the relevant statutes such as gram panchayat, where the management of plastic waste is entrusted to such agency;
- (x) **"virgin plastic"** means plastic material which has not been subjected to use earlier and has also not been blended with scrap or waste;
- (y) **"waste generator"** means and includes every person or group of persons or institution, residential and commercial establishments including Indian Railways, Airport, Port and Harbour and Defense establishments which generate plastic waste;
- (z) **"waste management"** means the collection, storage, transportation reduction, re-use, recovery, recycling, composting or disposal of plastic waste in an environmentally safe manner;
- (aa) **"waste pickers"** mean individuals or agencies, groups of individuals voluntarily engaged or authorised for picking of recyclable plastic waste.

**4. Conditions.-** (1) The manufacture, importer stocking, distribution, sale and use of carry bags, plastic sheets or like, or cover made of plastic sheet and multilayered packaging, shall be subject to the following conditions, namely:-

- a) carry bags and plastic packaging shall either be in natural shade which is without any added pigments or made using only those pigments and colourants which are in conformity with Indian Standard : IS 9833:1981 titled as "List of pigments and colourants for use in plastics in contact with foodstuffs, pharmaceuticals and drinking water", as amended from time to time;
- b) Carry bags made of recycled plastic or products made of recycled plastic shall not be used for storing, carrying, dispensing or packaging ready to eat or drink food stuff;
- c) carry bag made of virgin or recycled plastic, shall not be less than fifty microns in thickness;
- d) plastic sheet or like, which is not an integral part of multilayered packaging and cover made of plastic sheet used for packaging, wrapping the commodity shall not be less than fifty microns in thickness except where the thickness of such plastic sheets impair the functionality of the product;
- e) the manufacturer shall not sell or provide or arrange plastic to be used as raw material to a producer, not having valid registration from the concerned State Pollution Control Boards or Pollution Control Committee;
- f) sachets using plastic material shall not be used for storing, packing or selling gutkha, tobacco and pan masala;
- g) recycling of plastic waste shall conform to the Indian Standard: IS 14534:1998 titled as Guidelines for Recycling of Plastics, as amended from time to time;
- h) The provision of thickness shall not be applicable to carry bags made up of compostable plastic. Carry bags made from compostable plastics shall conform to the Indian Standard: IS 17088:2008 titled as Specifications for Compostable Plastics, as amended from time to time. The manufacturers or seller of compostable plastic carry bags shall obtain a certificate from the Central Pollution Control Board before marketing or selling; and
- i) plastic material, in any form including Vinyl Acetate - Maleic Acid - Vinyl Chloride Copolymer, shall not be used in any package for packaging gutkha, pan masala and tobacco in all forms.

**5. Plastic waste management.-** (1) The plastic waste management by the urban local bodies in their respective jurisdiction shall be as under:-

- (a) plastic waste, which can be recycled, shall be channelized to registered plastic waste recycler and recycling of plastic shall conform to the Indian Standard: IS 14534:1998 titled as Guidelines for Recycling of Plastics, as amended from time to time.
- (b) local bodies shall encourage the use of plastic waste (preferably the plastic waste which cannot be further recycled) for road construction as per Indian Road Congress guidelines or energy recovery or waste to oil etc. The standards and pollution control norms specified by the prescribed authority for these technologies shall be complied with.
- (c) Thermo set plastic waste shall be processed and disposed off as per the guidelines issued from time to time by the Central Pollution Control Board.
- (d) The inert from recycling or processing facilities of plastic waste shall be disposed of in compliance with the Solid Waste Management Rules, 2000 or as amended from time to time.

**6. Responsibility of local body.-** (1) Every local body shall be responsible for development and setting up of infrastructure for segregation, collection, storage, transportation, processing and disposal of the plastic waste either on its own or by engaging agencies or producers.

(2) The local body shall be responsible for setting up, operationalisation and co-ordination of the waste management system and for performing the associated functions, namely:-

- (a) Ensuring segregation, collection, storage, transportation, processing and disposal of plastic waste;
  - (b) ensuring that no damage is caused to the environment during this process;
  - (c) ensuring channelization of recyclable plastic waste fraction to recyclers;
  - (d) ensuring processing and disposal on non-recyclable fraction of plastic waste in accordance with the guidelines issued by the Central Pollution Control Board;
  - (e) creating awareness among all stakeholders about their responsibilities;
  - (f) engaging civil societies or groups working with waste pickers; and
  - (g) ensuring that open burning of plastic waste does not take place.
- (3) The local body for setting up of system for plastic waste management shall seek assistance of producers and such system shall be set up within one year from the date of final publication of these rules in the Official Gazette of India.
- (4) The local body to frame bye-laws incorporating the provisions of these rules.

**7. Responsibility of Gram Panchayat.-** (1) Every gram panchayat either on its own or by engaging an agency shall set up, operationalise and co-ordinate for waste management in the rural area under their control and for performing the associated functions, namely,-

- (a) ensuring segregation, collection, storage, transportation, plastic waste and channelization of recyclable plastic waste fraction to recyclers having valid registration; ensuring that no damage is caused to the environment during this process;
- (b) creating awareness among all stakeholders about their responsibilities; and
- (c) ensuring that open burning of plastic waste does not take place

**8. Responsibility of waste generator.-** (1) The waste generator shall.-

- (a) take steps to minimize generation of plastic waste and segregate plastic waste at source in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2000 or as amended from time to time.
  - (b) not litter the plastic waste and ensure segregated storage of waste at source and handover segregated waste to urban local body or gram panchayat or agencies appointed by them or registered waste pickers', registered recyclers or waste collection agencies;
- (2) All institutional generators of plastic waste, shall segregate and store the waste generated by them in accordance with the Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules, 2000 notified vide S.O. 908(E) dated the 25th September, 2000 under the Act or amendment from time to time and handover

segregated wastes to authorized waste processing or disposal facilities or deposition centers either on its own or through the authorized waste collection agency.

(3) All waste generators shall pay such user fee or charge as may be specified in the bye-laws of the local bodies for plastic waste management such as waste collection or operation of the facility thereof, etc.;

(4) Every person responsible for organising an event in open space, which involves service of food stuff in plastic or multilayered packaging shall segregate and manage the waste generated during such events in accordance with the Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules, 2000 notified vide

S.O. 908(E) dated the 25th September, 2000 under the Act or amendment from time to time.

**9. Responsibility of producers, Importers and Brand Owners.-** (1) The producers, within a period of six months from the date of publication of these rules, shall work out modalities for waste collection system based on Extended Producers Responsibility and involving State Urban Development Departments, either individually or collectively, through their own distribution channel or through the local body concerned.

(2) Primary responsibility for collection of used multi-layered plastic sachet or pouches or packaging is of Producers, Importers and Brand Owners who introduce the products in the market. They need to establish a system for collecting back the plastic waste generated due to their products. This plan of collection to be submitted to the State Pollution Control Boards while applying for Consent to Establish or Operate or Renewal. The Brand Owners whose consent has been renewed before the notification of these rules shall submit such plan within one year from the date of notification of these rules and implement with two years thereafter.

(3) manufacture and use of non- recyclable multilayered plastic if any should be phased out in Two years time.

(4) The producer, within a period of three months from the date of final publication of these rules in the Official Gazette shall apply to the Pollution Control Board or the Pollution Control Committee, as the case may be, of the States or the Union Territories administration concerned, for grant of registration.

(5) No producer shall on and after the expiry of a period of Six Months from the date of final publication of these rules in the Official Gazette manufacture or use any plastic or multilayered packaging for packaging of commodities without registration from the concerned State Pollution Control Board or the Pollution Control Committees.

(6) Every producer shall maintain a record of details of the person engaged in supply of plastic used as raw material to manufacture carry bags or plastic sheet or like or cover made of plastic sheet or multilayered packaging.

**10. Protocols for compostable plastic materials.-** Determination of the degree of degradability and degree of disintegration of plastic material shall be as per the protocols of the Indian Standards listed in Schedule-I to these rules.

**11. Marking or labelling.-**(1) Each plastic carry bag and multilayered packaging shall have the following information printed in English namely,-

- (a) name, registration number of the manufacturer and thickness in case of carry bag;
- (b) name and registration number of the manufacturer in case of multilayered packaging; and
- (c) name and certificate number [Rule 4(h)] in case of carry bags made from compostable plastic

(2) Each recycled carry bag shall bear a label or a mark "recycled" as shown below and shall conform to the Indian Standard: IS 14534: 1998 titled as "Guidelines for Recycling of Plastics", as amended from time to time;



NOTE: PET-Polyethylene terephthalate, HDPE-High density polyethylene, V-Vinyl (PVC), LDPE- Low density polyethylene, PP-Polypropylene, PS-Polystyrene and Other means all other resins and multi-materials like ABS (Acrylonitrile butadiene styrene), PPO (Polyphenylene oxide), PC (Polycarbonate), PBT (Polybutylene terephthalate) etc.

Each carry bag made from compostable plastics shall bear a label “compostable” and shall conform to the Indian Standard : IS or ISO 17088:2008 titled as Specifications for “Compostable Plastics”.

**12. Prescribed authority.-** (1) The State Pollution Control Board and Pollution Control Committee in respect of a Union territory shall be the authority for enforcement of the provisions of these rules relating to registration, manufacture of plastic products and multilayered packaging, processing and disposal of plastic wastes.

(2) The concerned Secretary-in-charge of Urban Development of the State or a Union Territory shall be the authority for enforcement of the provisions of these rules relating to waste management by waste generator, use of plastic carry bags, plastic sheets or like, covers made of plastic sheets and multilayered packaging.

(3) The concerned Gram Panchayat shall be the authority for enforcement of the provisions of these rules relating to waste management by the waste generator, use of plastic carry bags, plastic sheets or like, covers made of plastic sheets and multilayered packaging in the rural area of the State or a Union Territory.

(4) The authorities referred to in sub-rules (1) to (3) shall take the assistance of the District Magistrate or the Deputy Commissioner within the territorial limits of the jurisdiction of the concerned district in the enforcement of the provisions of these rules.

**13. Registration of producer, recyclers and manufacturer,-** (1) No person shall manufacture carry bags or recycle plastic bags or multilayered packaging unless the person has obtained a registration from the State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee of the Union Territory concerned, as the case may be, prior to the commencement of production;

(2) Every producer shall, for the purpose of registration or for renewal of registration, make an application to the State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee of the Union territory concerned, in Form I

(3) Every person recycling or processing waste or proposing to recycle or process plastic waste shall make an application to the State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee, for grant of registration or renewal of registration for the recycling unit, in Form II.

(4) Every manufacturer engaged in manufacture of plastic to be used as raw material by the producer shall make an application to the State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee of the Union territory concerned, for the grant of registration or for the renewal of registration, in Form III.

(5) The State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee shall not issue or renew registration to plastic waste recycling or processing units unless the unit possesses a valid consent under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974) and the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) along with a certificate of registration issued by the District Industries Centre or any other Government agency authorised in this regard.

(6) The State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee shall not renew registration of producer unless the producer possesses and action plan endorsed by the Secretary in charge of Urban Development of the concerned State or Union Territory for setting of plastic waste management system.

(7) On receipt of the application complete in all respects for the registration for recycling or processing of plastic waste under sub-rule (3), the State Pollution Control Board may, after such inquiry as it considers necessary and on being satisfied that the applicant possesses appropriate facilities, technical capabilities and equipment to handle plastic waste safely, may grant registration to the applicant on fulfilment of the conditions as may be laid down in terms of registration.

(8) Every State Pollution Control Board or Pollution Control Committee shall take a decision on the grant of registration within ninety days of receipt of an application which is complete in all respects.

(9) The registration granted under this rule shall initially be valid for a period of one year, unless revoked, suspended or cancelled and shall subsequently be granted for three years.

(10) State Pollution Control Board or the Pollution Control Committees shall not revoke, suspend or cancel registration without providing the opportunity of a hearing to the producer or person engaged in recycling or processing of plastic wastes.

(11) Every application for renewal of registration shall be made at least one hundred twenty days before the expiry of the validity of the registration certificate.

**14. Responsibility of retailers and street vendors-** (1) Retailers or street vendors shall not sell or provide commodities to consumer in carry bags or plastic sheet or multilayered packaging, which are not manufactured and labelled or marked, as per prescribed under these rules.

(2) Every retailers or street vendors selling or providing commodities in, plastic carry bags or multilayered packaging or plastic sheets or like or covers made of plastic sheets which are not manufactured or labelled or marked in accordance with these rules shall be liable to pay such fines as specified under the bye-laws of the local bodies.

**15. Explicit pricing of carry bags.-** (1) The shopkeepers and street vendors willing to provide plastic carry bags for dispensing any commodity shall register with local body. The local body shall, within a period of six months from the date of final publication of these rules in the Official Gazette of India notification of these rules, by notification or an order under their appropriate state statute or byelaws shall make provisions for such registration on payment of plastic waste management fee of minimum rupees forty eight thousand @ rupees four thousand per month. The concerned local body may prescribe higher plastic waste management fee, depending upon the sale capacity. The registered shop keepers shall display at prominent place that plastic carry bags are given on payment.

(2) Only the registered shopkeepers or street vendors shall be eligible to provide plastic carry bags for dispensing the commodities.

(3) The local body shall utilize the amount paid by the customers for the carry bags exclusively for the sustainability of the waste management system within their jurisdictions.

**16. State Level Monitoring Committee.-** (1) The State government or the union Territory shall, for the purpose of effective monitoring of implementation of these rules, constitute a State Level Advisory Committee consisting of the following persons, namely;-

- |     |   |            |
|-----|---|------------|
| (a) | the Secretary, Department of Urban Development  | - Chairman |
| (b) | Director from State Department of Environment   | - Member   |
| (c) | Member Secretary from State Pollution Control Board<br>or Pollution Control Committee | - Member   |
| (d) | Municipal Commissioner  | - Member   |
| (e) | one expert from Local Body  | - Member   |
| (f) | one expert from Non-Governmental<br>involved in Waste Management                      | - Member   |

- |     |   |              |
|-----|---|--------------|
| (g) | Commissioner, Value Added Tax or his nominee,   | - Member     |
| (h) | Sales Tax Commissioner or Officer   | - Member     |
| (i) | representative of Plastic Association,<br>Drug Manufacturers Association,<br>Chemical Manufacturers Association | - Member     |
| (j) | one expert from the field of Industry   | - Member and |
| (k) | one expert from the field of academic institution   | - Member     |
| (l) | Director , Municipal Administration   | - Convener   |

The State Level Advisory Body shall meet at least once in Six Month and may invite experts, if it considers necessary.

**17. Annual reports.-** (1) Every person engaged in recycling or processing of plastic waste shall prepare and submit an annual report in Form-IV to the local body concerned under intimation to the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee by the 30<sup>th</sup> April, of every year.

(2) Every local body shall prepare and submit an annual report in Form –V to the concerned Secretary-in-charge of the Urban Development Department under intimation to the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee by the 30<sup>th</sup> June, every year.

(3) Each State Pollution Control Board or Pollution Control Committee shall prepare and submit an annual report in Form VI to the CPCB on the implementation of these rules by the 31<sup>st</sup> July, of every year.

(4) The CPCB shall prepare a consolidated annual report on the use and management of plastic waste and forward it to the Central Government along with its recommendations before the 31<sup>st</sup> August of every year.

### SCHEDULE-I

*[See rule 10]*

1.	IS / ISO 14851: 1999 Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium-Method by measuring the oxygen demand in a closed Respirometer
2.	IS / ISO 14852: 1999 Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium-Method by analysis of evolved carbon dioxide
3.	IS / ISO 14853: 2005 Plastics- Determination of the ultimate anaerobic biodegradation of plastic materials in an aqueous system-Method by measurement of biogas production
4.	IS /ISO 14855-1: 2005 Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions-Method by analysis of evolved carbon dioxide (Part-1 General method)
5.	IS / ISO 14855-2: 2007 Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions-Method by analysis of evolved carbon dioxide (Part-2: Gravimetric measurement of carbon dioxide evolved in a laboratory- scale test )
6.	IS / ISO 15985: 2004 Plastics- Determination of the ultimate anaerobic biodegradation and disintegration under high-solids anaerobic digestion conditions- Methods by analysis of released biogas
7.	IS /ISO 16929: 2002 Plastics- Determination of degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot - scale test
8.	IS / ISO 17556: 2003 Plastics- Determination of ultimate aerobic biodegradability in soil by measuring the oxygen demand in a Respirometer or the amount of carbon dioxide evolved
9.	IS / ISO 20200:2004 Plastics- Determination of degree of disintegration of plastic materials under simulated composting conditions in a laboratory - scale test

### FORM - I

*[See rules 13 (2)]*

#### APPLICATION FOR REGISTRATION FOR PRODUCERS or Brand Owners

From: .....



.....

.....(Name and full address of the occupier)

To

The Member Secretary,

..... Pollution Control Board or Pollution Control Committee

.....

.....

Sir,

I/We hereby apply for registration under rule 9 of the Plastic Waste Management Rules, 2015

1. Producers

<b>PART – A</b> GENERAL		
1.(a)	Name and location of the unit	
(b)	Address of the unit	
(c)	Registration required for manufacturing of: (i) Carry bags; (a) petro- based, (b) Compostable (ii) Multilayered plastics	
(d)	Manufacturing capacity	
(e)	In case of renewal, previous registration number and date of registration	
2.	Is the unit registered with the District Industries Centre of the State Government or Union Territory? If yes, attach a copy.	
3.(a)	Total capital invested on the project	
(b)	Year of commencement of production	
4. (a)	List and quantum of products and by-products	
(b)	List and quantum of raw materials used	
5.	Furnish a flow diagram of manufacturing process showing input and output in terms of products and waste generated including for captive power generation and water.	
6.	Status of compliance with these rules- Thickness – fifty micron (Yes/No)	
<b>PART – B</b> PERTAINING TO LIQUID EFFLUENT AND GASEOUS EMISSIONS		
7.	(a) Does the unit have a valid consent under the Water (Prevention and control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974)? If yes, attach a copy	
	(b) Does the unit have a valid consent under the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981)? If yes, attach a copy	
<b>PART – C</b> PERTAINING TO WASTE		
8.	Solid Wastes or rejects: (a) Total quantum of waste generated (b) Mode of storage within the plant (c) Provision made for disposal of wastes	
9.	Attach or Provide list of person supplying plastic to be used as raw material to manufacture carry bags or plastic sheet of like or multilayered packaging	

10.	Attach or provide list of personnel or Brand Owners to whom the products will be supplied	
11.	Action plan on collecting back the plastic wastes	
		Name and Signature
		Designation
Date :		
Place :		

## II Brand Owners:

<b>PART – A</b> GENERAL		
1.	Name, Address and Contact number	
2	In case of renewal, previous registration number and date of registration	
3	Is the unit registered with the District Industries Centre of the State Government or Union Territory? If yes, attach a copy.	
4.(a)	Total capital invested on the project	
(b)	Year of commencement of production	
5. (a)	List and quantum of products and by-products	
(b)	List and quantum of raw materials used	
<b>PART – B</b> PERTAINING TO LIQUID EFFLUENT AND GASEOUS EMISSIONS		
5	Does the unit have a valid consent under the Water (Prevention and control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974)? If yes, attach a copy	
6	Does the unit have a valid consent under the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981)? If yes, attach a copy	
<b>PART – C</b> PERTAINING TO WASTE		
7.	Solid Wastes or rejects: (c) Total quantum of waste generated (d) Mode of storage within the plant (d) Provision made for disposal of wastes	
8.	Attach or Provide list of person supplying plastic material	
9	Action plan on collecting back the plastic wastes	
		Name and Signature
		Designation
Date :		
Place :		

**FORM - II**

[see rule 13 (3)]

**APPLICATION FORM FOR REGISTRATION OF UNITS ENGAGED IN PROCESSING OR RECYCLING OF PLASTIC WASTE**

1.	Name and Address of the unit	
2.	Contact person with designation, Tel./Fax /email	

3.	Date of commencement				
4.	No. of workers (including contract labour)				
5.	Consents Validity	a. Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974; Valid up to _____ b. Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981; Valid up to _____ c. Authorization ; valid up to ....			
6.	Manufacturing Process	Please attach a flow diagram of the manufacturing process flow diagram for each product.			
7.	Products and installed capacity of production (MTA)	Products		Installed capacity	
8.	Waste Management:	S. No.	Type	Category	Qty.
	a. Waste generation in processing plastic-waste	(i)			
		(ii)			
		(iii)			
	b. Waste Collection and transportation (attach details)				
	c. Waste Disposal details	S. No.	Type	Category	Qty
		(i)			
		(ii)			
	d. Provide details of the disposal facility, whether the facility is authorized by SPCB or PCC				
	e. Please attach analysis report of characterization of waste generated (including leachate test if applicable)				
9.	Details of plastic waste proposed to be acquired through sale, auction, contract or import, as the case may be, for use as raw material	(i) Name (ii) Quantity required /year			
10.	Occupational safety and health aspects	Please provide details of facilities			
11.	Pollution Control Measures				
	Whether the unit has adequate pollution control systems or equipment to meet the standards of emission or effluent.	If Yes, please furnish details			
	Whether unit is in compliance with conditions laid down in the said rules.	Yes/No			
	Whether conditions exist or are likely to exist of the material being handled or processed posing adverse immediate or delayed impacts on the environment.	Yes/No			
	Whether conditions exist (or are likely to exist) of the material being handled or processed by any means capable of yielding another material (e.g. leachate) which may possess eco-toxicity.	Yes/No			
12.	Any other relevant information including fire or accident mitigative measures				
13.	List of enclosures as per rule				

Name and Signature

Designation

Date :

Place :

**FORM - III**

[See rules 13(4)]

## APPLICATION FOR REGISTRATION FOR MANUFACTURERS OF PLASTIC RAW MATERIALS

From: .....

.....

.....(Name and full address of the occupier)

To

The Member Secretary,

..... Pollution Control Board or Pollution Control Committee

.....

.....

Sir,

I/We hereby apply for registration under the Plastic Waste Management Rules, 2011

<b>PART – A</b> GENERAL		
1.(a)	Name and location of the unit	
(b)	Address of the unit	
(c)	In case of renewal, previous registration number and date of registration	
2.	Is the unit registered with the DIC or DCSSI of the State Government or Union Territory? If yes, attach a copy.	
3.(a)	Total capital invested on the project	
(b)	Year of commencement of production	
(c)	List of producers and quantum of raw materials supplied to producers	
Date : Place :		Name and Signature Designation

### **Form - IV**

*[See rules 17 (1)]*

## FORMAT OF ANNUAL REPORT BY OPERATOR OF PLASTIC WASTE PROCESSING OR RECYCLING FACILITY TO THE LOCAL BODY

### Period of Reporting:

(1)	Name and Address of operator of the facility	
(2)	Name of officer in-charge of the facility (Telephone/Fax/Mobile/ E-mail)	
(3)	Capacity:	
(4)	Technologies used for management of plastic waste:	
(5)	Quantity of plastic waste received during the year being reported upon along with the source	
(6)	Quantity of plastic waste processed (in tons): - Plastic waste recycled(in tons) - Plastic waste processed (in tons) - Used (in tons)	
(7)	Quantity of inert or rejects sent for final disposal to landfill sites:	
(8)	Details of land fill facility to which inert or rejects were sent	

	for final disposal: - Address -Telephone	
(9)	Attach status of compliance to environmental conditions, if any specified during grant of Consent or registration	

Signature of Operator

Dated :

Place:

**Form - V**

[See rules 17(2)]

**FORMAT FOR ANNUAL REPORT ON PLASTIC WASTE MANAGEMENT TO BE SUBMITTED BY THE LOCAL BODY****Period of Reporting:**

(1)	Name of the City or Town and State:	
(2)	Population	
(3)	Area in sq. kilometers	
(4)	Name & Address of Local body Telephone No. Fax No. E-mail:	
(5)	Total Numbers of the wards in the area under jurisdiction	
(6)	Total Numbers of Households in the area under jurisdiction	
(7)	Number of households covered by door to door collection	
(8)	Total number of commercial establishments and Institutions in the area under jurisdiction -Commercial establishments - Institutions	
(9)	Number of commercial establishments and Institutions covered by door to door collection -Commercial establishments - Institutions	
(10)	Summary of the mechanisms put in place for management of plastic waste in the area under jurisdiction along with the details of agencies involved in door to door collection	
(11)	Attach details of infrastructure put in place for management of plastic waste generated in the area under jurisdiction	
(12)	Attach details of infrastructure required, if any along with justification	
(13)	Quantity of Plastic Waste generated during the year from area under jurisdiction (in tons)	
(14)	Quantity of Plastic Waste collected during the year from area under jurisdiction (in tons)	
(15)	Quantity of plastic waste channelized for recycling during the year (in tons)	
(16)	Quantity of plastic waste channelized for use during the year (in tons)	
(17)	Quantity of inert or rejects sent to landfill sites during the year (in tons)	
(18)	Details of each of facilities used for processing and disposal of plastic waste <b>Facility-I</b> i) Name of operator ii) Address with Telephone Number or Mobile iii) Capacity iv) Technology Used v) Registration Number vi) Validity of Registration (up to)	

Name of the SPCB or PCC	Estimated Plastic Waste generation Tons Per Annum (TPA)	No. of registered Plastic Manufacturing or Recycling (including multilayer, compostable) units. (Rule 9)			No. of Unregistered plastic manufacturing Recycling units. (in residential or unapproved areas)	Details of Plastic Waste Management (PWM) e.g. Collection, Segregation, Disposal (Co-processing road construction etc.) (Rules 6) (Attach separate	Partial or complete ban on usages of Plastic Carry Bags (through Executive Order) (Attach copy of notification or executive order)	Status of Marking Labelling on carry bags (Rule 8) [Specify the number of units or not complied]	Explicit Pricing of carry bags (Rule 10)	Details of the meeting of State Level Advisory Body (SLA) along with its recommendations on Implementation (Rule 11)	No. of violations and action taken on non-compliance of provisions of these Rules	Number of Municipal Authority or Gram Panchayat-under jurisdiction and Submission of Annual Report to CPCB (Rule 12)
		Plastic units	Compostable Plastic Units	Multilayer Plastic units								

	<b>Facility-II</b> i) Name of operator ii) Address with Telephone Number or Mobile iii) Capacity iv) Technology Used v) Registration Number Validity of Registration (up to)	
(19)	Give details of: Local body's own manpower deployed for collection including street sweeping, secondary storage, transportation, processing and disposal of waste.	
(20)	Give details of: Contractor or concessionaire's manpower deployed for collection including street sweeping, secondary storage, transportation, processing and disposal of waste.	
(21)	Mention briefly, the difficulties being experienced by the local body in complying with provisions of these rules including the financial constraints, if any	
(22)	Whether an Action Plan has been prepared for improving solid waste management practices in the city? If yes (attach copy) Date of revision:	

Signature of CEO or Municipal Commissioner or

Executive Officer or Chief Officer

Date:

Place:

### **Form-VI**

### **STATE-WISE STATUS OF IMPLEMENTATION OF PLASTIC WASTE MANAGEMENT RULES, 2016 FOR THE YEAR ... ANNUAL REPORT Format**

					sheet)							
(1)	(2)		(3)		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)

[F. No. 17-2/2001-HSMD]

BISHWANATH SINHA, Jt. Secy.