



Către : BIROUL PERMANENT AL SENATULUI

În conformitate cu prevederile art. 74 din Constituția României, republicată, și art. 89 din Regulamentul Senatului, vă înaintăm spre dezbateră și adoptare propunerea legislativă - **LEGE privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile.**

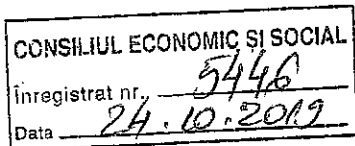
Solicit adoptarea propunerii legislative în procedură de urgență, în conformitate cu art. 76 alin. (3) din Constituția României și a art. 108 alin.(1) din Regulamentul Senatului.

INIȚIATORI:

Nr. Crt.	Nume și prenume parlamentar	Grup parlamentar	Semnătură
1.	Deputat Lucian - Eduard Simion	PSD	
2.	Deputat Paul Adrian Anu	PSD	
3.	Bogdan Iliescu	PSD	
4.	DOGARIU EUGEN	PSD - Sen	
5.	Silistru Sorina	PSD - Sen	
6.	DEA VRĂZITOARE SORELA	PSD	
7.	STOICU CRISTINA	PSD - Sen	

8.	<del>ARMEN</del> GARMEN MIHALCESCU	PSD	
9.	DEP JUCIU DANIEL	PSD	
10.	DEP PALE DANUT	PSD	
11.	DEP. NITA NICU	P.S.D	
12.	DEP. NEATA EUGEN	PSD	
13.	DEP POPA FLOKIN	P.S.D	
14.	DEP. ILIANU CLAUDIU	P.S.D	
15.	DEP. AMPLEEV ANDRIAN	MIN	
16.	POPESCU MARIANA VENERA	MIN	
17.	STANEJCU ALEXANDRU	PSD	
18.	CIOBAN DAN	PSD	
19.	LANCU MARUS-IOKER	PSD	
20.	TUDOR HEATRICE	PSD	
21.	SPANU ION	PRO	
22.	GAVRILU GRATILU	NEF.	
23.	BORZA BEBUCAS	PSD	
24.	CURTA ION	NEAF	
25.	BIRLIU GABRIEL	PSD	
26.	FARJO PETRU	USOR	
27.	MIREA SIMINICA	PSD	

28.	DEHES IOAN	PSA	<del>Handwritten signature</del>
29.	Brucan - Onica Simona	PSD	Handwritten signature
30.	LUPASCU COSTEL	PSD	Handwritten signature
31.	Poale Bedu Gsmni	PSD	Handwritten signature
32.	Budoi Ilarius Constantin	PSD	Handwritten signature
33.	La dan Fria	PSD	Handwritten signature
34.	Remonenti P. Guitom	PSD	Handwritten signature
35.	Hristof Secerescu	PSD	Handwritten signature
36.	MIHAI GOTIU	USR	Handwritten signature
37.	ZAINEA CORNEL	USR	Handwritten signature
38.			
39.			



## Expunere de motive

Prezenta propunere legislativă are drept scop crearea cadrului legislativ pentru realizarea compostului din deșeuri menajere. Susținerea necesității reglementării acestui procedeu este dată de necesitățile legislative, ce derivă din calitatea de membru al Uniunii Europene a României, de motive sociale de protejare a mediului și a solurilor și de o motivație economică, ce ține de dezvoltarea acestui domeniu în România.

### 1. Motivație legislativă

1.1 În data de 5 ianuarie 2018 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 11 bis, Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, aprobat prin HG nr. 942/20.12.2017. Acest Plan conține și Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor. Este menționată obligativitatea creării legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor biodegradabile, respectiv compostarea și digestia anaerobă. În acest moment în România sunt realizate numeroase instalații industriale de compostare și bioușcare fără a fi funcționale pe bază de legislație. Apare astfel nevoia de a îndeplini prevederile asumate prin Tratatul de aderare la Uniunea Europeană (UE) privind protecția mediului înconjurător, respectiv prevederile Legii nr. 211/2011 cu modificările și completările ulterioare și a Planul Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD) aprobat prin HG. nr. 942/2017 (care prevede elaborarea de Norme tehnice privind activitățile de compostare, tratare mecano-biologică, incinerare și digestie anaerobă cu termen 2019).

1.2 În România, colectarea separată a deșeurilor la sursă este abia la început. Datorită modificărilor legislative actuale și includerii în legislație a principiului "Pay As You Throw" cetățenii, agenții economici și instituțiile publice au posibilitatea să reducă semnificativ cantitatea de deșeuri generate, separând resturile biodegradabile de deșeurile reciclabile și de cele mixte. La momentul actual resturile organice reprezintă aproximativ 60% din totalul deșeurilor menajere generate. În cele mai multe cazuri, ele ajung la depozitele de deșeuri, unde produc metan, un gaz de 20 de ori mai periculos decât dioxidul de carbon. Nevoia de a lua măsuri pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în vederea diminuării schimbărilor climatice globale dar și evitarea reducerii în timp a stării de fertilitate a solurilor a condus la concluzia imperioasă de elaborare a unor norme tehnice privind activitatea de compostare.

1.3 Având în vedere Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, cu obligativitatea statelor membre de a o implementa până la 4 iulie 2020 se trasează următoarele obligații: colectarea separată a biodeșeurilor până în 2023, materialele rezultate din TMB-uri nu se vor mai contoriza ca reciclate începând cu 01.01.2027, reciclarea a minim 65% din deșeul municipal până în 2035 și reducerea depozitării până la maxim 10% din deșeul municipal până în 2035.

1.4 Având în vedere noul Regulament (UE) 2019/1009 al Parlamentului European și al Consiliului privind fertilizatorii, adoptat în P.E. în 5 iunie 2019 care are ca scop: creșterea gradului de reciclare al biodeșeurilor, integrarea fertilizatorilor organici în reglementările naționale privind fertilizatorii, introducerea unor reguli europene armonizate pentru produsele ce provin din deșeuri organice, crearea cadrului legal pentru accesul la marcajul CE și posibilitatea comercializării libere a produselor fertilizatori organici în spațiul European în vederea promovării utilizării pe o scară mai largă a nutrienților reciclați ce ar oferi un ajutor suplimentar dezvoltării economiei circulare și ar permite o utilizare generală a nutrienților mai eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor, diminuând, în același timp, dependența Uniunii față de nutrienți din țări terțe.

1.5 Nevoia certificării unui compost de calitate cerută imperios de mediu economic, în contextul adoptării principiilor economiei circulare (prin reconsiderarea importanței materiei organice pentru mediul înconjurător, reîntregirea ciclurilor naturale ale elementelor chimice și punerea în valoare a energiilor pe cale să se risipească).

## **1 Motivație sociala**

2.1 Producerea unui compost de calitate utilizând fracția de deșeuri biodegradabile rezultată în urma unei colectări selective a deșeurilor municipale contribuie la fertilitatea solului cu produse naturale, ecologice și sigure, contribuie la reducerea fertilizatorilor anorganici (chimici), contribuie la refacerea structurii solului (de care suferă mai ales zonele pe care se face agricultura intensivă sau zonele în curs de deșertificare), crește capacitatea de absorbție și de retenție a apei în sol și scade nevoia de irigare a terenurilor agricole;

2.2 Pe scurt, transformarea deșeurilor în compost este benefică atât pentru mediu, pentru sănătatea celor care se bucură de plantele crescute pe un sol fertilizat natural și

- contribuie la gestionarea corespunzătoare a deșeurilor biodegradabile, reducându-se cantitatea eliminată prin depozitare – efect benefic asupra atingerii obligațiilor asumate;
- previne poluarea mediului înconjurător și apariția mirosurilor neplăcute generate prin fermentarea anaerobă, a deșeurilor biodegradabile aflate în depozitele conforme de deșeuri municipale;
- previne producerea de poluanți atmosferici care ar fi generați prin incinerarea/arderea deșeurilor.

## 2 Motivație macro-economică

Reciclarea biodeseurilor prin compostare contribuie la crearea unui ecosistem ce se poate încadra în zona bio-economiei circulare, transformând actualele deșeuri în produse valorificabile. În același timp se vor dezvolta, pe lângă afacerile din zona producătorilor de compost și afaceri în zona de certificare a produselor și a sistemelor de calitate, în zona verificării conformității, și alte zone conexe, creându-se astfel noi locuri de muncă.

Compostarea deșeurilor biodegradabile conduce la obținerea unor *produse finite*, cu *valoare adăugată*, care, în urma parcurgerii unor proceduri de *omologare*, pot fi comercializate având o multitudine de aplicații în domeniul fertilizării tuturor categoriilor de sol și al creării mediilor de cultură. Prin aplicarea principiilor "End of Waste" pentru materii organice (care statutează felul în care un deșeu își încheie calitatea de deșeu și devine produs valorificabil), poate constitui un avantaj pentru mediul macroeconomic și nu numai. Se evită folosirea fertilizanților anorganici artificiali. Compostul poate fi folosit deopotrivă pentru înlocuirea turbei în cultivarea răsadurilor, evitând astfel eliberarea emisiilor aferente extracției de turbă și mineralizării acesteia în condiții aerobe.

Existența unui număr mare de metode de reciclare/valorificare a deșeurilor biodegradabile și posibilitatea de a opta pentru adoptarea uneia sau a alteia sau a mai multor metode în oricare regiune sau localitate în funcție de o serie de factori de natură economică, financiară, socială și,

mai ales, ecologică dar și regândirea strategiei de dezvoltare durabilă prin componenta de economie circulară poate avea un impact social semnificativ creând noi locuri de muncă.

Luarea în considerare a avantajului compostării în condițiile unei regiuni rurale, mai ales acolo unde predomină culturile agricole în raport cu creșterea animalelor, prin urmare acolo unde oamenii își pot valorifica propriile resurse, reducând astfel costurile generate de achiziția fertilizatorilor artificiali;

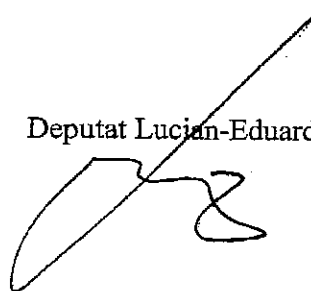
### **Concluzie**

În România, în acest moment, se reciclează 13,9 % din totalul deșeurilor municipale, sub formă de hârtie, plastic, metal și sticlă. Conform normelor europene, trebuie să ajungem la un grad de reciclare de min 55% până în 2025, iar colectarea biodeșeurilor devine obligatorie începând din 2023. În România nu se colectează/reciclează deșeurile organice separat, în acest moment, chiar dacă ele reprezintă, singure, mai mult de 55% din totalul deșeurilor.

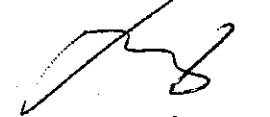


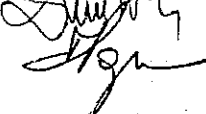





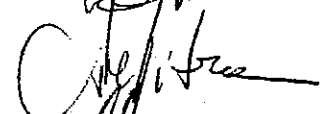



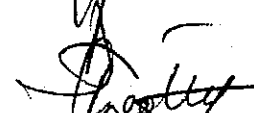
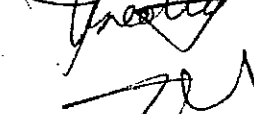








Fară a realiza compost în România nu se vor atinge țintele impuse de Comisia Europeană și vom fi în continuare dependenți de importurile de fertilizatori anorganici. Este imperioasă existența unor acte normative care să reglementeze: tipurile de deșeurii ce pot fi folosite la realizarea compostului, rețetele de realizare a compostului, și modalitățile economice de introducere pe piață a compostului inclusiv stimulente pentru producerea fertilizatorilor organici pe bază de composturi.

Având în vedere impactul benefic pe care aceste modificări le vor avea asupra mediului și a economiei, precum și necesitatea adoptării unor măsuri pentru realizarea obiectivelor României de colectare a deșeurilor, am decis să înaintăm prezenta propunere legislativă spre dezbateră și adoptare.

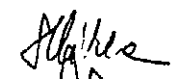


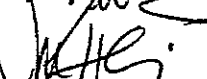
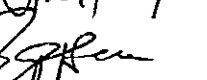









Deputat Lucian-Eduard Simion

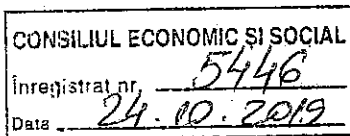


# Initiatori

- |     |                         |         |      |   |
|-----|-------------------------|---------|------|---|
| 1.  | Smion Lucian            | Dep.    | PSD. |     |
| 2.  | NITA NICU               | DEP     | PSD  |    |
| 3.  | PALE DANU               | DEP     | PSD  |    |
| 4.  | POPA FLORIN             | DEP.    | PSD  |    |
| 5.  | ILISANU CLAUDIU         | DEP.    | PSD  |    |
| 6.  | HEATR EUGEN             | DEP     | PSD  |    |
| 7.  | Bogdan Florentin        | DEP     | PSD  |    |
| 8.  | AMPLEEV ANDRIAN         | DEP.    | MIN. |    |
| 9.  | Popescu Chiriacu Venera | DP      | MIN  |    |
| 10. | CRĂȚIȚOIU ION           | DEP     | PSD  |   |
| 11. | Stănescu Alexandra      |         | PSD  |  |
| 12. | CIOBAN IAN              | DP      | PSD  |  |
| 13. | IANCU MARIUS            | DEP     | PSD  |  |
| 14. | PANU ADRIANA            |         | PSD  |  |
| 15. | TURCO BEATRICE          |         | PSD  |  |
| 16. | SPINU ION               |         | PRO  |  |
| 17. | GAVRILESCU GRATULU      |         | MEF  |  |
| 18. | BORZA REYES             |         | PSD  |  |
| 19. | CEPĂ ION                |         | MEF  |  |
| 20. | Prichinț Cornelia       |         | DRP  |  |
| 21. | Furaga Petru            |         | USOR |  |
| 22. | Dogaș Eugenia           | Senator | PSD  |  |
| 23. | Stoichi Octavian        |         | PSD  |  |



24. MIREA SIMINICA SENATOR PSD 
25. DEHES IOAN SENATOR PSD 
26. Măruș - Iuliu Marin Anghel PSD 
27. Caracul MIHALCESCU deputat PSD 
28. LUPASCU COSTEL dep. PSD 
29. Preda Iedea Cosmin sen. PSD 
30. Silistru Ioana sen. PSD 
31. Iuciu V. DANIEL Dep. PSD 
32. Budoï Ilarius Constantin dep. PSD 
33. Iordan Iulia dep. PSD 
34. Reumăntoi C. Cristian PSD 
35. Alster Ioana dep. PSD 
36. MIHAI GOTIU USR 
37. ZAINEA CORNEL USR 



## PARLAMENTUL ROMÂNIEI

SENAT

CAMERA DEPUTAȚILOR

### LEGE privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile

Parlamentul României adoptă prezenta lege:

#### ART. 1

(1) Prezenta lege are ca obiect stabilirea cadrului legal pentru desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor nepericuloase compostabile, prin reciclarea/valorificarea acestora folosind opțiunea de compostare/digestie anaerobă, în vederea protejării sănătății umane și a mediului înconjurător

(2) Reglementarea acestei activități stabilește următoarele :

- a) condițiile utilizării deșeurilor nepericuloase în vederea compostării/digestiei anaerobe pentru atingerea țintelor și obiectivelor privind reciclarea/valorificarea și totodată reducerea eliminării prin depozitare a biodeșeurilor;
- b) stabilirea categoriilor de deșeuri destinate compostării/digestiei anaerobe;
- c) stabilirea categoriilor de calitate a compostului, astfel încât să corespundă criteriilor de marcaj CE;
- d) modalități de utilizare a compostului/digestatului în funcție de destinația de utilizare/categoria funcțională a produsului;
- e) măsuri de monitorizare a efectelor privind utilizarea compostului/digestatului pe scară largă;
- f) certificarea conformității calității compostului în vederea liberei circulații a produselor încadrate în categoria „compost” pe piața Uniunii Europene;
- g) măsuri de supraveghere a pieței compostului în România;
- h) obligațiile operatorilor economici;
- i) atribuțiile autorităților administrației publice centrale și locale;

j) sancțiunile aplicabile.

(3) În conformitate cu prevederile Directivei (UE) 2018/851 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații:

- a) extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor și acolo unde este posibil implementarea colectării separate din poartă în poartă a biodeșeurilor în mediul urban dublată de implementare schemei „plătește pentru cât arunci”;
- b) asigurarea organizării riguroase a sistemului de colectare separată, inclusiv prin încurajarea compostării individuale în gospodării.
- c) asigurarea capacității de compostare pentru deșeurile din grădini și parcuri precum și alte deșeuri nepericuloase pretabile operației de compostare.

## **Art 2 Categoriile de materiale și/sau a deșeurilor destinate compostării/digestiei anaerobe**

- (1) Este interzisă utilizarea fără tratare prealabilă, în sensul prezentei legi, a biodeșeurilor, reziduurilor forestiere sau agricole, sau a altor deșeuri biodegradabile precum: hârtia sau lemnul procesat, produsele secundare ale producției de alimente care nu devin niciodată deșeuri, în scopul fertilizării terenurilor și/sau a utilizării ca material de substrat sau în alte scopuri.
- (2) Este obligatorie colectarea separată a deșeurilor destinate compostării/digestiei anaerobe, inclusiv din ușa în ușa, denumită în continuare, (U-U), sau prin aport voluntar denumită în continuare (AP).
- (3) Criteriile de conformitate stabilite pentru materialele și/sau deșeurile compostabile sau care urmează a fi supuse digestiei anaerobe sunt definite în anexa nr.1, care face parte integrantă din prezenta lege.
- (4) Nu intră sub incidența prevederilor prezentului act normativ dejecțiile animaliere în măsura în care acestea fac obiectul Regulamentului (CE) nr.1069/2009, ca subproduse de origine animală.
- (5) În condițiile în care sunt îndeplinite criteriile prevăzute în anexa nr.1, pot fi utilizate în vederea compostării următoarele categorii de materiale și/sau deșeuri compostabile:
  - a) fracția biodegradabilă din deșeurile municipale nepericuloase și asimilate acestora ;
  - b) deșeuri din grădini, parcuri, căi de comunicație și cimitire
  - c) deșeuri din piețe și complexe alimentare;
  - d) resturi biodegradabile din industria alimentară;
  - e) alte deșeuri cuprinse în Anexa 1 a prezentului act normativ împreună cu condițiile utilizării lor.

- (6) Tratarea mecanică și biologică prin compostare/digestie anaerobă a deșeurilor este condiționată de tipul deșeurilor și modul de colectare a acestora. Astfel sunt admise la compostare materialele și/sau deșeurile care îndeplinesc cumulativ următoarele criterii :
- a) au fost colectate selectiv;
  - b) care au certificat de conformitate pentru activitatea de compostare/digestie anaerobă, conform criteriilor din anexa nr.1;
  - c) ambalajele recuperabile sub formă de compost și ambalajele biodegradabile care îndeplinesc cerințele esențiale cuprinse în anexa nr. 2, pct. 3, lit. c) și d) din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj. Ambalajele din plastic oxodegradabile nu sunt considerate biodegradabile.
- (7) Certificarea conformității materialelor care intră în procesul de compostare/digestie anaerobă se face urmând procedura de evaluare a conformității (conținutul certificatului, metodologia de certificare, autoritatea abilitată) specificată în „Normele tehnice privind activitatea de compostare / digestie anaerobă și certificare a calității compostului/digestatului”, denumite în continuare „Norme Tehnice”. Persoanele fizice, juridice, instituțiile publice care generează deșeuri compostabile au obligația să depună aceste deșeuri în spațiile indicate sau să le predea operatorilor autorizați pentru colectarea lor.
- (8) Persoanele fizice, juridice, instituțiile publice care generează deșeuri compostabile au obligația să depună aceste deșeuri în spațiile indicate sau să le predea operatorilor autorizați pentru colectarea lor.

### Art. 3 Definitii

Semnificația termenilor specifici utilizați în prezenta lege este prevăzută în **Anexa nr. 2**, care face parte integrantă din prezenta lege.

### Art. 4 Atribuțiile autorităților competente ale administrației publice centrale și locale

(1) Atribuțiile autorităților administrației publice centrale:

- a. **Ministerul Mediului și Ministerul Apelor și Pădurilor**- în calitate de autoritate a administrației publice centrale pentru protecția mediului:
  - i. inițiază și elaborează proiecte de acte normative în domeniul **compostării / digestiei anaerobe**, inclusiv pentru armonizarea cu legislația Uniunii Europene;
  - ii. notifică Comisiei Europene reglementările și dispozițiile administrative adoptate pentru implementarea prezentei legi, potrivit prevederilor art. 5 din Directiva 91/692/CEE a Consiliului din 23 decembrie 1991 de standardizare și raționalizare a rapoartelor privind aplicarea anumitor directive referitoare la mediu, cu modificările ulterioare;

- iii. avizează proiectele de acte normative care au legătură cu domeniul prezentei legi;
  - iv. elaborează Planurile de gestionare a deșeurilor nepericuloase compostabile
- b. **Ministerul Economiei** - notifică Comisiei Europene proiectele de acte normative care reglementează adoptarea de instrumente economice pentru implementarea prevederilor prezentei legi, cu excepția celor de natură fiscală, cu respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1.016/2004 privind măsurile pentru organizarea și realizarea schimbului de informații în domeniul standardelor și reglementărilor tehnice, precum și al regulilor referitoare la serviciile societății informaționale între România și statele membre ale Uniunii Europene, precum și Comisia Europeană, cu modificările și completările ulterioare;
- c. **Ministerul Sănătății:**
- i. evaluează posibilul impact asupra sănătății populației determinat de funcționarea stațiilor/instalațiilor de compostare/digestie anaerobă și a depozitelor de materiale compostabile;
  - ii. monitorizează și controlează activitățile de tratare a deșeurilor prin compostare/digestie anaerobă în conformitate cu atribuțiile și competențele stabilite prin lege;
- d. **Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale:**
- i. elaborează programe de gestionare a deșeurilor compostabile sau care pot fi supuse digestiei anaerobe rezultate din agricultură și din industria alimentară și urmărește realizarea lor;
  - ii. avizează propunerile de amplasamente pe terenurile cu destinație agricolă a stațiilor/instalațiilor pentru compostare/ digestie anaerobă.
  - iii. aproba scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol al terenurilor situate în extravilan necesare amplasării construcțiilor de compostare în conformitate cu prevederile art 92, alin. (2), lit. c) și alin. (3) din Legea fondului funciar nr. 18/1991- republicată cu modificările și completările ulterioare .
  - iv. aprobă și controlează modul de utilizare a compostului/digestatului pentru fertilizarea sau ameliorarea solurilor în agricultură;
- e. **Ministerul Dezvoltării Regionale și al Administrației Publice:**
- i. participă la elaborarea Planurilor de gestionare a deșeurilor nepericuloase prin compostare și digestie anaerobă și asigură condițiile de ducere la îndeplinire a acestora;
  - ii. sprijină autoritățile administrației publice locale în vederea îndeplinirii atribuțiilor ce le revin pentru aplicarea prevederilor prezentei legi și a altor prevederi legale referitoare la deșeurile compostabile sau care pot fi supuse digestiei anaerobe.

(2) Atribuțiile autorităților administrației publice locale:

- a. **Agenția Națională pentru protecția Mediului prin Agenția Județeană pentru Protecția Mediului:**

- i. reglementează instalația și activitatea de compostare / digestie anaerobă desfășurată de operatorii economici;
  - ii. raportează cantitățile de deșeuri biodegradabile reciclate/valorificate prin compostare / digestie anaerobă;
- b. **Garda Națională de Mediu, prin comisariatele județene de mediu** - controlează activitatea producătorilor de compost/digestat pentru respectarea prevederilor prezentului act normativ și ia măsuri de sancționare conform legii, în cazul nerespectării acestora;
- c. **Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Direcția pentru Agricultură Județeană (D.A.J.)** - în termen de 30 zile de la data depunerii documentației complete în baza studiilor de specialitate și testelor de germinare emise de Institute de cercetare agricole/agrochimice precum și a avizului unei comisii de certificare D.A.J. eliberează certificatul pentru compostul/digestatul rezultat sau respinge documentația înaintată, după caz;
- d. **Institute de cercetare agricole/agrochimice**  
- efectuează teste de germinare precum și studii de specialitate;
- e. **Autoritățile administrației publice locale** au următoarele obligații:
  - i. Elaborează strategii și programe proprii pentru gestionarea deșeurilor biodegradabile;
  - ii. asigură și răspund pentru colectarea separată a materialelor sau deșeurilor destinate compostării/digestiei anaerobe;
  - iii. asigură informarea cetățenilor prin mijloace adecvate și prin postare pe site-ul propriu asupra sistemului de gestionare al deșeurilor biodegradabile destinate compostului /digestatului.

#### **Art. 5 Activitatea de compostare**

(1) - Tehnicile de compostare sunt următoarele:

- a) grămezi statice descoperite sau acoperite (inclusiv cele de mică dimensiune folosite în compostarea individuală din gospodării);
- b) grămezi statice descoperite sau acoperite cu aerare forțată;
- c) compostarea în celule de tip siloz cu tehnologii de vârf pentru managementul parametrilor compostării (temperatură, umiditate, aerare) și al mirosurilor;
- d) vermicompostarea (compostul se produce cu ajutorul rămelor și este folosit în agricultura ecologică);

(2) - Oricare ar fi metoda sau tehnologia folosită este obligatoriu să se cunoască și să se respecte toate etapele premergătoare compostării pe durata acesteia și să se gestioneze corect parametrii compostării: (granulometrie, raport C/N, temperatură, umiditate, aerare, pH).

**Art 6** - Cerințele, măsurile operaționale și tehnice privind activitățile de colectare, transport, predare, stocare și manevrare pentru deșeurile utilizate în procesul de compostare, tehnicile de compostare, stațiile /instalațiile de compostare caracteristicile și categoriile de calitate ale compostului, certificarea calității și marcajul CE , ambalarea și etichetarea compostului, comercializarea, modalități și condiții de utilizare ale compostului sunt prevăzute în Normele tehnice.

**Art 7** - Operatorii economici autorizați să desfășoare activități de gestionare a deșeurilor nepericuloase prin reciclarea/valorificarea acestora folosind opțiunea de compostare/digestie anaerobă sunt obligați:

- a) să utilizeze tehnologii și instalații care asigură protecția sănătății populației și a mediului autorizate;
- b) să dețină spații special amenajate pentru depozitarea deșeurilor compostabile în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- c) să evite formarea de stocuri de deșeuri precum și de produs final (compost/digestat) care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- d) să utilizeze numai categoriile de deșeuri biodegradabile destinate compostării/digestiei anaerobe prevăzute în anexa nr.1, în baza documentelor însoțitoare conform procedurilor din Normele Tehnice.
- e) să recepționeze materiale compostabile/deșeuri biodegradabile numai însoțite de certificate de conformitate privind calitatea materialului compostabil.
- f) să curețe și să dezinfecțeze containerele, recipientele și vehiculele utilizate pentru transportul materialelor compostabile într-o zonă desemnată în acest sens. Această zonă trebuie proiectată sau amplasată astfel încât să se prevină riscul de contaminare a produselor tratate cu respectarea normelor legislative în vigoare cu privire la protecția mediului și a apelor de suprafață .
- g) să stabilească proceduri de curățare pentru toate zonele din incintă folosindu-se echipamente și agenți de curățare adecvați.
- h) să respecte valorile limită ai parametrilor/indicatori cuprinși în normele tehnice;
- i) să păstreze evidențele privind cantitățile de deșeuri utilizate în procesul de compostare/digestie anaerobă, calitatea compostului rezultat și datele de identificare ale operatorilor economici de la care primește deșeurile;
- j) să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților administrației publice teritoriale pentru protecția mediului informațiile prevăzute la lit. i).

#### **Art. 8 Stațiile / instalațiile de compostare**

- a) În funcție de capacitatea de prelucrare, instalațiile de compostare se împart în patru categorii:
  - capacitate foarte mică – sub 1000 t/an;
  - capacitate mică – între 1.000 și 3.000 t/an; maxim 6.000 locuitori;
  - capacitate medie – între 3.000 și 10.000 t/an; maxim 20.000 locuitori;

- capacitate mare – peste 10.000 t/an; peste 20.000 de locuitori.
- b) Dimensionarea instalațiilor de compostare se va face în conformitate cu Normele Tehnice care vor specifica cerințele de dimensionare și procedura de autorizare a instalațiilor de compostare;
- c) Fiecare instalație de compostare trebuie să aibă laborator acreditat sau să utilizeze un laborator extern autorizat de autoritatea competentă și acreditat conform standardelor recunoscute la nivel internațional;
- d) Toate instalațiile/stațiile de compostare sunt obligate să obțină autorizația de mediu emisă de către autoritățile competente pentru protecția mediului în conformitate cu legislația în vigoare privind protecția mediului. Este obligatorie elaborarea unui program de control complet, care include proceduri de monitorizare a funcționării procesului prevăzut la lit. a) și b);
- e) Organismul de evaluare a conformității va elabora un program de control complet care include proceduri de monitorizare a funcționării procesului menționat la literele (a) și (b).

#### **Art.9 Categoriile de calitate a compostului**

- (1) Categoriile de calitate a compostului sunt următoarele:
  - a) Categoria I – compost de calitate superioară
  - b) Categoria a II-a – compost de calitate foarte bună,
  - c) Categoria a III-a – compost de calitate bună
  - d) Categoria a IV-a – compost de calitate inferioară
- (2) Pentru fiecare categorie de compost există limite maxime admise pentru contaminanți:
  - Pct.1 Lista indicatorilor ce trebuie luați în considerare în evaluarea calității compostului pentru a se asigura protecția mediului și sănătății populației sunt prevăzuți în Anexa nr. 3;
  - Pct. 2 Probele de compost, prelevate în scopul monitorizării în timpul procesului de compostare, la finalul procesului în instalația de compostare, în timpul depozitării și la scoaterea din depozit trebuie să se realizeze cu respectarea metodelor de referință pentru prelevarea și analiza indicatorilor de calitate prevăzute în cadrul Normelor Tehnice;
  - Pct. 3 Valorile concentrațiilor de compuși chimici în solurile pe care se aplică compostul, precum și cantitățile maxime anuale ale acestora care pot fi introduse în solurile cu destinație agricolă sunt prevăzute în cadrul *Normelor tehnice*;
  - Pct. 4 Compostul care nu îndeplinește cerințele prevăzute în prezentul articol este supus din nou compostării . Dacă după repetarea operațiunii acesta este neconform , este declarat deșeu nereciclabil urmând procedurile specifice unui astfel de deșeu.



Pct. 5 Compostul nu poate conține substanțe străine care nu pot fi introduse în circuitul biologic, substanțe antigeminative, inhibitori de creștere, semințe de buruieni de carantină, respectiv părțile vegetative ale acestora, macro și microorganisme dăunătoare, contagioase din punctul de vedere al sănătății umane, a animalelor și a plantelor, substanțe otrăvitoare, poluante și radioactive.

#### **Art.10 : Certificarea calității compostului și marcajul CE**

- (1) Certificarea categoriilor de compost conține atât referințe clare privind categoria de calitate a produsului cât și categoria de folosință a acestuia. Marcajul CE indică evaluarea conformității și conferă libera circulație a produsului pe piața UE.
- (2) Certificarea compostului se efectuează de către organisme de certificare acreditate în conformitate cu procedura de evaluare a conformității prevăzută în Normele tehnice.
- (3) Modul de obținere a categoriilor de compost prevăzute la art. 9 alin.(1) se realizează conform metodologiei prevăzută în Normele tehnice.

#### **Art.11 Procedura de certificare a calității categoriilor de compost:**

Operatorii pot introduce pe piață compost care a fost, certificat de autoritatea competentă, iar certificarea compostului se face în conformitate cu metodologia de certificare prevăzută în *Normele tehnice*.

#### **Art.12. Ambalarea și etichetarea compostului**

- (1) Materialul de ambalare al compostului trebuie să împiedice împrăștierea, scurgerea sau vărsarea conținutului. Materialul de ambalare și elementele de închidere trebuie să îndeplinească condițiile pentru manipularea corespunzătoare a substanței și pentru orice altă solicitare conform destinației în timpul utilizării acesteia, fără deteriorări.
- (2) Aspectul exterior al materialului de ambalare compostului trebuie să fie în așa fel încât compostul să nu poată fi confundat cu niciun alt material (medicament, produs alimentar, produs chimic de uz casnic).
- (3) În cazul reambalării din cauza deteriorării materialului de ambalare, se vor aplica prevederile referitoare la ambalajul original. Perioada de valabilitate a compostului reambalat, respectiv ambalate în unități mici, în urma reambalării nu poate să difere de perioada de valabilitate inițială a produsului.
- (4) Pe articolul de ambalaj al compostului autorizat, respectiv pe documentele de însoțire a mărfii care depășește greutatea netă de 100 kg și a mărfurilor în vrac, datele prevăzute în anexa nr. 4 și datele prevăzute de legislație vor fi menționate în limba română. Toate datele menționate în mod obligatoriu sunt separate de toate celelalte informații inscripționate pe articolul de ambalare, etichetă și document de însoțire a mărfii. Informațiile menționate nu pot face referire la alte proprietăți decât cele prevăzute în autorizație.

(5) Informațiile obligatorii menționate pe ambalaj, pe etichetă și în documentul de însoțire a mărfii trebuie să rămână lizibile pe toată perioada distribuției și a manipulării, iar în acest sens, acestea vor căpăta o formă insolubilă în apă și rezistentă la deteriorare.

(6) Pentru asigurarea trasabilității, un lot al compostului autorizat, din aceeași perioadă de producție, obținut prin folosirea aceluiași loturi de materii prime achiziționate, va fi prevăzut cu număr de fabricație sau cu un alt marcaj individual care face posibilă identificarea.

(7) Pe partea frontală a sacului de compost, sub denumirea comercială, se va menționa conținutul de substanță organică a preparatului, PH-ul și conținutul de substanță activă, dimensiunea literelor fiind de cel puțin 40% față de dimensiunea literelor denumirii comerciale.

(8) Dimensiunea minimă a literelor în cazul informațiilor obligatorii menționate pe etichetă, în funcție de prezentare, este prevăzută anexa nr. 4.

(9) Sunt interzise reetichetarea, supraetichetarea datelor menționate pe ambalajul și documentul de însoțire a mărfii tip compost autorizat, cu excepția cazului în care acest lucru a fost impus de către o autoritate sau este necesar pentru a se conforma prevederilor legale în vigoare.

(10) Compostul este pus pe piață sub denumirea prevăzută în autorizație.

### **Art.13 Modalități și condiții de utilizarea a compostului**

(1) Compostul se poate utiliza numai cu condiția ca acesta să fie însoțit de certificatul de conformitate care atestă încadrarea produsului în categoriile prevăzute la art.9 alin.(1).

(2) Compostul se poate utiliza în funcție de categoria de calitate certificată conform art. 9 în următoarele situații:

- Categoria 1 – ca pământ de flori, în locuințe, grădini, în legumicultură
- Categoria 2 – pe terenuri agricole
- Categoria 3 - ca ameliorator de sol pentru solurile degradate
- Categoria 4 - compost de calitate inferioară care nu poate fi folosit pe terenurile agricole; acesta poate fi folosit numai la acoperirea depozitelor de deșeuri, haldelor de steril sau de cenuși.

(3) Monitorizarea activității de utilizare a compostului/digestatului

a) Operatorii economici care desfășoară activități de colectare, respectiv compostare/digestie anaerobă au obligația de a raporta autorităților județene pentru protecția mediului datele și informațiile cu privire la îndeplinirea obiectivelor de reciclare și valorificare.

b) La solicitarea autorităților pentru protecția mediului, operatorii economici au obligația de a dovedi, prin documente, corectitudinea datelor raportate.

**Art. 14 Sanctiuni** - Următoarele fapte constituie contravenții și se sancționează după cum urmează:

a) cu amenda de la 400 lei la 800 lei pentru persoanele fizice și de la 10.000 lei la 20.000 lei pentru persoanele juridice încălcarea dispozițiilor art 2 alin (1), (2), (8), art. 4 , alin (2) pct.e- iii) , art. 7 lit. a – i, art 12 alin (4) – (7) , alin. (9), alin. (10);

b) cu amendă de la la 15.000 lei la 30.000 lei pentru încălcarea dispozițiilor art. 7 lit. j), art 8 lit. b) - d), art 19 alin (2) pct. 5, art. 13 alin. (1) , alin. (3) lit. a) și lit. b) , ;

a) cu amendă de la 5.000 lei la 15.000 lei pentru încălcarea dispozițiilor art 4 alin (2) pct. e - i) și ii)

**Art. 15** Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la art.14 se face de către personalul împuternicit din cadrul Gărzii Naționale de Mediu.

**Art 16** Prevederile art. 14 se completează cu dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

**Art 17** Contravenientul poate achita pe loc sau în termen de cel mult 48 de ore de la data încheierii procesului verbal, ori, după caz de la data comunicării acestuia jumătate din minimul amenzii prevazute la art. 14.

#### **Art. 18 Dispoziții finale**

(1) În termen de 90 de zile de la publicarea legii în Monitorul Oficial, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, va adopta hotărârea de guvern pentru stabilirea normelor tehnice aferente acestei legi;

(2) Procedura de raportare, precum și tipul datelor și informațiilor care sunt transmise de operatorii economici implicați în activitățile de colectare, respectiv compostare/digestie anaerobă se stabilesc prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului, în termen de 180 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi.

(3) Legea intra în vigoare în termen de 180 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României.

Această lege a fost adoptată de Senat în ședința din \_\_\_\_\_ , cu

respectarea prevederilor art. 75 și 76, alin. (2) din Constituția României.

**PREȘEDINTELE SENATULUI,**

**Teodor-Viorel Meleşcanu**

Această lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din \_\_\_\_\_, cu respectarea prevederilor art. 75 și 76, alin. (2) din Constituția României.

**PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR**

**Ion-Marcel Ciolacu**

Analiza preliminară a deșeurilor clasificate și identificarea deșeurilor adecvate pentru compostare			Tab.1A
Cod categorie / Subcategorie / deșeu	Denumire	Deșeuri adecvate din denumirile coloanei 2	Dispoziții suplimentare
1	2	3	4
02	DEȘEURI PROVENITE DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, PRECUM ȘI DIN PREPARAREA ȘI PRELUCRAREA ALIMENTELOR		
02 01	Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânatoare și pescuit		
02 01 01	Nămoluri de la spălare și curățare	Nămolul din iazurile de pește, sedimentul iazului de pește și nămolul de filtrare din sistemele de circulație a producției de pește	Materialele sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 dacă nu au fost amestecate cu ape reziduale sau nămoluri în punctul de colectare în afara producției specifice

02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale	Deșeuri din prelucrarea peștelui și cărnii de vânat animale precum și a pieilor	sunt considerate deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 în cazul în care provin din prelucrarea/procesarea produselor specifice și nu sunt amestecate cu alte tipuri de deșeuri și nu conțin conservanți nonbiodegradabili
02 01 03	Deșeuri de țesuturi vegetale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Canepa și in</li> <li>- Fibre de cocos</li> <li>- Deșeuri vegetale din plante</li> <li>- Deșeuri vegetale agricole</li> <li>- Deșeurile vegetale de la fermele de pește</li> <li>- Materiale de filtru vegetal din purificarea aerului biologic</li> <li>- Stuf</li> <li>- Husks, praf de coji și praf de cereale</li> </ul>	<p>Sunt considerate deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 în cazul în care acestea apar în producerea și prelucrarea alimentelor și furajelor, subprodusele de origine animală și gunoaielor de grajd.</p> <p>[nu includ materiale de filtru vegetal din purificarea aerului biologic.]</p>
02 01 06	Dejectii animaliere (materii fecale, urină,	Materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie	Sunt considerate deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 numai

	<p>inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei</p>		<p>materiilor fecale animale, inclusiv cu gunoi, în măsura în care nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 ca subproduse de origine animală (gunoi de grajd de la animalele de fermă) .</p>
02 01 07	<p>Deșeuri din exploatarea forestieră</p>	<p>- Deșeuri vegetale forestiere</p>	<p>Sunt considerate deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 numai Deșeurile vegetale naturale forestiere, care sunt prelucrate în stare neamestecată <i>[în cadrul compostării, materialele trebuie să fie zdrobite în așa fel sau compostul trebuie cernut în așa fel încât să nu existe materiale solide în compost care să fie mai mari de 40 mm (plasă de sită)].</i></p>
02 01 09	<p>Deșeuri agrochimice, altele decât cele</p>	<p>Alte deseuri biodegradabile , decat specificate anterior, ce apar in procesul de productie și prelucrare a</p>	<p>Sunt considerate deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 numai deseurile</p>

	specificate la 02 01 08	produselor alimentare și a furajelor și a subproduselor de origine animală.	neamestecare cu alte tipuri de deseuri provenite din alte surse decat cele de la 3
02 01 99	Alte deseuri nespecificate	Reziduuri de substrat fungic	Substraturile obtinute din productia de ciuperci comestibile sunt considerate a fi deseuri adecvate în conformitate cu coloana 3.
02 02	Deșeuri rezultate din prepararea și prelucrarea cărnii, a peștelui și a altor alimente de origine animală		
02 02 01	Nămoluri de la spălare și curățare	Numai apa de proces și deseurile de spălare a alimentelor.	Sunt considerate deseuri adecvate în conformitate cu coloana 3 numai deseurile neamestecare cu alte tipuri de deseuri provenite din alte surse decat cele de la 3
02 02 02	Deșeuri de țesuturi animale		
02 02 03	materii care sunt improprie pentru consum ori procesare	Poate include continutul intestinal, cochilia și deseurile de crustacee.	



02 03	<p>Deșeuri din prepararea și prelucrarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor alimentare, a pudrei de cacao, a cafelei, ceaiului și tutunului; producția de conserve; producția de drojdii și extracte de drojdii, prepararea și fermentarea melaselor</p> <p>Orice aditivi chimici sau contaminanți prezenți trebuie să respecte regulamentele UE, de exemplu Regulamentul (CE) nr. 1881/2006 al Comisiei din 19 decembrie 2006 de stabilire a conținuturilor maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare.</p>		
02 03 01	<p>Nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare</p>	<p>Alte deșeuri alimentare asemănătoare nămolurilor .</p>	<p>Considerate adecvate, în conformitate cu coloana 3 numai dacă sunt . altor deșeuri alimentare de origine animală asemănătoare nămolurilor, dacă aceste articole sau chiar alte componente de materiale esențiale nu fac obiectul Regulamentului (CE) Nr. 1069/2009 și nu au fost amestecate cu alte deșeuri.</p>
02 03 03	<p>Deșeuri de la extracția cu solvenți</p>	<p>- Reziduuri vegetale de la extracția cu alcool</p> <p>Deșeuri din fructe, legume, cereale, uleiuri comestibile, cacao, cafea, ceai și prepararea și prelucrarea tutunului, conservarea producției,</p>	<p>Sunt considerate deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 numai deșeurile neameste care cu alte tipuri de deșeuri provenite din</p>

		<p>productia de drojdii și extract de drojdii, prepararea melaselor și fermentatia</p>	<p>alte surse decat cele de la 3</p>
02 03 04	<p>materii care sunt improprii pentru consum ori procesare</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Făină folosită</li> <li>- reziduuri de fermentatie din productia de enzime și vitamine;</li> <li>- Deșeurii de cereale</li> <li>- Drojdie și reziduuri asemănătoare drojdiei</li> <li>- Fibre de cocos</li> <li>- Reziduuri din melasă</li> <li>- Reziduuri de seminte oleaginoase</li> <li>- Aminoacizi vegetali</li> <li>- Uleiuri și grăsimi vegetale</li> <li>- Extractie de rapită,</li> <li>- Reziduuri din productia de amidon din cartofi, porumb sau orez</li> <li>- reziduuri provenite din prepararea și prelucrarea cafelei, a ceaiului și a cacao</li> </ul>	<p>Numai produse alimentare suprapuse, reziduuri provenite din producerea produselor alimentare conservate și articolelor alimentare de lux de origine animală suprapuse, în cazul în care aceste articole sau chiar alte componente de materiale esentiale nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1069/20093.</p> <p>Recuperarea uleiurilor și grăsimilor vegetale este permisă numai cu tratamente anaerobe..</p> <p>Sunt considerate deșeurii adecvate în conformitate cu coloana 3 numai deșeurile neamestecare cu alte</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reziduuri rezultate din prepararea și prelucrarea fructelor, legumelor și cerealelor</li> <li>- Reziduuri din producția de conserve alimentare <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reziduuri de condimente și condimente vegetale</li> </ul> </li> <li>- Reziduuri provenite de la plantele de decojire a cartofului</li> <li>- Husks, praf de coji și praf de cereale</li> <li>- Praf de tutun, praf și tulpini</li> <li>- Produse alimentare de lux suprapuse</li> <li>- Alimente suprapuse</li> <li>- Masele de filtrare și extractie utilizate (pământ activat, grăsime redusă, celită, diatomit spălat, perlit)</li> <li>- Reziduuri de vinas și vinasse</li> <li>- Loturile de țigarete respinse</li> </ul>	<p>tipuri de deseuri provenite din alte surse decât cele de la 3 în contextul respectării impunerilor specificate mai sus</p>
--	--	---	---

02 03 99	Deșeuri nespecificate	Deșeuri din fructe, legume, cereale, uleiuri comestibile, cacao, cafea, ceai și prepararea și prelucrarea tutunului, conservarea producției, producția de drojdii și extract de drojdii, prepararea melaselor și fermentația.	Sunt considerate deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 numai deseurile neamestecare cu alte tipuri de deșeuri provenite din alte surse decât cele de la 3.
02 04	Deșeuri rezultate din prelucrarea zahărului		
02 04 01	pământ rezultat din curățarea și spălarea sfeclei de zahă	Nămoluri specifice producției din tratarea la fața locului a efluenților	Materialele sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 dacă nu au fost amestecate în punctul de colectare cu ape reziduale sau nămoluri în afara producției specifice
02 04 02	carbonat de calciu fără altă specificație		
02 04 99	deșeuri nespecificate	<p>Reziduuri din melasă</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulpă presată, umedă și uscată</li> <li>- sirop de sfeclă de zahăr</li> <li>- Reziduuri de vinas și vinasse</li> </ul>	Sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3, în cazul în care acestea apar în procesul de producție și prelucrare a

		- pulpă de sfeclă de zahăr și reziduri de presă	produselor alimentare și a hranei pentru animale.
02 05	deșeuri provenite din industria produselor lactate		
02 05 01	materii care sunt improprie pentru consum ori procesare	Include laptele crud.	Neamestecate cu alte produse adecvate
02 05 99	deșeuri nespecificate		neidentificate
02 06	Deșeuri provenite din industria de panificație, patiserie și cofetărie		
02 06 01	materii care sunt improprie pentru consum ori procesare	făină utilizată - Reziduuri de fermentație rezultate din producția de enzime - Drojdie și reziduuri asemănătoare drojdiei - Deșeuri de aluat - Produse alimentare de lux amestecate - Alimente amestecate	Numai produselor alimentare amestecate și deșeurilor de aluat de origine non animală dacă aceste articolele sau alte componente de materiale esențiale nu fac obiectul Regulamentului (CE) Nr. 1069/2009 al Comisiei ca subproduse de origine animală.  Sunt considerate a fi deșeuri adecvate în

			conformitate cu coloana 3, în cazul în care acestea apar în procesul de producție și prelucrare a produselor de panificație și cofetărie.
02 07	<p>Deșeurile rezultate din producția de băuturi alcoolice și nealcoolice (cu excepția cafelei, a ceaiului și a pudrei de cacao)</p> <p>Orice aditivi chimici sau contaminanți prezenți trebuie să respecte regulamentele UE, de exemplu Regulamentul (CE) nr. 1881/2006 al Comisiei din 19 decembrie 2006 de stabilire a conținuturilor maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare.</p>		
02 07 01	Deșeurile de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	Deșeurile tip namol rezultat în urma procesării preliminare a materiilor prime specifice	Sunt considerate a fi deșeurile adecvate în conformitate cu coloana 3, dacă nu sunt amestecate cu alte deșeurile neadecvate
02 07 02	Deșeurile de la distilarea băuturilor alcoolice	- drojdie de fructe, cereale și cartofi	Deșeurile din producția de băuturi alcoolice și nealcoolice [cu excepția cafelei, a ceaiului și a cacao]
			Sunt considerate a fi deșeurile adecvate în conformitate cu coloana 3, dacă nu sunt amestecate cu

			alte deseuri neadecvate
02 07 04	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	<p>Cerealele folosite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drojdie și reziduuri asemănătoare drojdiei</li> <li>- Hamei cheltuite</li> <li>- Malt uzat, malt, praf de malt</li> <li>- Reziduuri din melasă</li> <li>- sâmburi de măsline</li> <li>- Produse alimentare de lux suprapuse</li> <li>- Bauturi suprapuse</li> <li>- Masele de filtrare și extracție utilizate (celită, diatomită spălată, perlit)</li> <li>- Reziduuri de vinas și borhot</li> </ul>	<p>Deșeuri din producția de băuturi alcoolice și nealcoolice [cu excepția cafelei, a ceaiului și a cacao]</p> <p>Sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3, dacă nu sunt amestecate cu alte deseuri neadecvate</p>
02 07 99	deșeuri nespecificate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coji de malt, germeni de malt, praf de malt</li> <li>• Hamei</li> <li>• Cerealele folosite</li> <li>• Nămol din procesul de producție</li> </ul>	<p>Sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3, dacă nu sunt amestecate cu alte deseuri neadecvate</p>

		• Drojdie și reziduuri asemănătoare drojdiei	
	DEȘURI REZULTATE DIN PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI FABRICAREA DE PANOURI ȘI MOBILĂ, CELULOZĂ, HÂRTIE ȘI CARTON		
03 01	deșuri rezultate din prelucrarea lemnului și din fabricarea panourilor și a mobilei		
03 01 01	Deșuri de scoarța și de plută	Scoarța de copac	Sunt considerate a fi deșuri adecvate în conformitate cu coloana 3, dacă se colectează separate și nu sunt amestecate cu alte deșuri neadecvate
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	rumeguș, talas, așchii, resturi de scandura și furnir fara continut de substante periculoase	sunt considerate a fi deșuri adecvate în conformitate cu coloana 3 dacă sunt fabricate sau provin din lemn netratat.  În cadrul compostării, materialele trebuie să fie zdrobite în așa fel sau compostul trebuie cernut în așa fel încât să nu existe materiale solide în compost care



			să fie mai mari de 40 mm (plasă de
03 03	deșeuri rezultate din fabricarea și prelucrarea hârtiei, a cartonului și a pastei de hârtie		
03 03 01	deșeuri de scoarță și de lemn	Scoarta de copac și deseuri de lemn rezultate-n procesul de prelucrare preliminară a lemnului	Sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3, dacă provin din lemn și nu sunt amestecate cu alte deseuri neadecvate
03 03 10	rebuturi de fibre, nămoluri de fibre, materiale de etanșare și de acoperire rezultate din separare mecanică	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare	Sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 dacă nu sunt amestecate și nu conțin nămol de cerneluri
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 03 03 10	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	

	04 DEȘEURI PROVENITE DIN INDUSTRIA PIELĂRIEI, A BLĂNĂRIEI ȘI DIN INDUSTRIA TEXTILĂ		
04 01	Deșeuri provenite din industria pielăriei și a blănăriei		
04 01 01	Deșeuri de la servire	Cărnosire poate fi, de asemenea, descris ca talaș din piele.	Permise numai în cazul în care piei, sau părți ale acestora, provin de la animale care nu au prezentat semne clinice ale unei boli transmisibile prin intermediul produsului la om
04 02	Deșeuri din industria textilă		
04 02 10	Materii organice provenite din produse naturale (de exemplu, grăsime, ceară)	Unsoare, ceara; resturi din fibra vegetala	Sunt considerate deseuri conforme in conformitate cu col.3, numai in cazul in care sunt provenite din material biodegradabile, selectate separate.

07	DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE		
07 01	Deșeuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) produselor organice de bază		
07 01 99	deseuri nespecificate	<p>- glicerina, grăsimi, reziduuri de grăsime și reziduuri de ulei din producția de biomotorină;</p> <p>- Drojdie din producție alcoolilor industriali</p>	<p>Sunt considerate deseuri conforme în conformitate cu col.3, numai în cazul în care aceste produse nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 1069/20093</p> <p>Recuperarea grăsimii, a reziduurilor de grăsime și a reziduurilor de ulei din producția de biomotorină este permisă numai cu tratament anaerob.</p>
07 02	Deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice		
07 02 13	Deșeuri de materiale plastice	exces de producție neutilizate și necontaminată numai	<p>Sunt considerate deseuri conforme în conformitate cu col.3, numai în cazul în care sunt deseuri biodegradabile necontaminate.</p>

07 05	Deșeuri care provin de la FFDU a produselor farmaceutice		
07 05 14	Deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13	Plante medicinale și plante medicinale - Miceliu fungic - Reziduuri de substrat fungic - Aminoacizi vegetali - hidrolizat de proteine vegetale - Deșeuri de proteine vegetale - Plante medicinale și reziduuri din plante medicinale - Suc de plante medicinale	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu contină reziduuri efective de medicament.
15	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE		
15 01	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)		
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Hartie și carton din ambalaje folosite	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu contină vopsea non-biodegradabilă

			sau substanță de conservare
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Deseu de ambalaj	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu conțină vopsea non-biodegradabilă și să fie biodegradabile
15 01 03	Ambalaje de lemn	Deseu lemn de la ambalaje folosite	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu conțină vopsea non-biodegradabilă și substanțe de conservare lemn
17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)		
17 02	Lemn, sticlă și materiale plastice		
17 02 01	Lemn	Deșeurile de lemn din demolări	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu conțină vopsea non-biodegradabilă, substanțe de conservare și

			organisme persistente – numai lemn curat
19	DEȘEURI PROVENITE DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE EX-SITU DE EPURARE A APELOR REZIDUALE ȘI DE LA PREPARAREA APEI PENTRU CONSUMUL UMAN ȘI A APEI PENTRU UZ INDUSTRIAL		
19 05	Deșeuri de la tratarea aeroba a deșeurilor solide		
19 05 01	Fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și similare	Rezultate în urma procesului de cernere a compostului	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu fie amestecat și necontaminat cu alte deșeuri.
19 05 02	Fracțiunea necompostată din deșeurile animale și vegetale	Rezultate în urma procesului de cernere a compostului	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu fie amestecat și necontaminat cu alte deșeuri.
19 05 03	Compost fără specificarea provenienței	Deșeuri preamestecate compuse numai din deșeuri nepericuloase	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu fie amestecat și necontaminat cu alte deșeuri.

19 05 99	deșeuri nespecificate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• levigat dintr-un proces de compostare care acceptă numai tipurile de intrare a deșeurilor adecvate</li> <li>sau</li> <li>• digestat dintr-un proces de digestie aerobă care acceptă numai tipurile de intrări de deșeuri adecvate</li> </ul>	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu fie amestecat și necontaminat cu alte deșeuri.
19 06	Deșeuri de la tratarea anaerobă a deșeurilor		
19 06 03	Faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lichior / levigat dintr-un proces de compostare care acceptă numai tipurile de intrare a deșeurilor adecvate</li> </ul>	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu fie amestecat și necontaminat cu alte deșeuri. și este derivat dintr-o instalație independent certificată ca fiind conformă
19 06 04	Faza fermentată de la epurarea anaerobă a deșeurilor municipale	digestat dintr-un proces de digestie aerobă care acceptă numai tipurile de intrări de deșeuri adecvate	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu fie amestecat și necontaminat cu alte deșeuri. și este derivat dintr-o instalație independent certificată ca fiind conformă

19 06 05	Faza lichidă de la epurarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale	• lichior / levigat dintr-un proces de compostare care acceptă numai tipurile de intrare a deșeurilor adecvate	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu fie amestecat și necontaminat cu alte deseuri. și este derivat dintr-o instalație independent certificată ca fiind conformă
19 06 06	Faza fermentată de la epurarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale	digestat dintr-un proces de digestie aerobă care acceptă numai tipurile de intrări de deșeuri adecvate	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, cu condiția să nu fie amestecat și necontaminat cu alte deseuri. și este derivat dintr-o instalație independent certificată ca fiind conformă
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenesti	Namoluri procesate aerob [linia mecano biologică prin aerare forțată cu bule de aer] și/sau anaerob [fermentare anaeroba]	Sunt considerate ca deseuri adecvate conform coloana 3, dacă nu contin contaminanți mecano minerali (nisip, pământ, pietris, sticlă, plastic, etc) și au suferit anterior un proces de prelucrare aerob și/ sau anaerob, conținutul de metale



			grele este in intervalul limitelor admise prin reglementari specifice si/sau special, cu umiditati $\leq 95\%$
20	DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT		
20 01	Frațiuni colectate separat (cu excepția celor de la 15 01)		
20 01 01	Hârtie și carton	Hirtie si carton uzat	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, dacă nu conține vopsele urme de produse toxice și se colectează separat. <i>[ poate fi adăugată numai în compost în cantități mici (maximum 0,5%).]</i> Hârtia din tapetul de deșeuri nu este permisă.
20 01 08	Deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine	Deseuri de bucatarie si cantina biodegradabile	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3, dacă nu sunt amestecate cu alte deseuri și nu conțin contaminanți și

			nu intra sub incidenta Regulamentului (CE) Nr. 1069/2009
20 01 25	Uleiuri și grăsimi comestibile	Uleiuri si grasimi comestibile uzate si/sau expirate	este considerat a fi deșeu adecvat în conformitate cu coloana 3 daca sunt colectate separate, nu sunt contaminate si nu intră sub incidenta Regulamentului (CE) Nr. 1069/2009
20 01 39	Materiale plastice	Materiale biodegradabile (materiale plastice) care provin în principal din resurse regenerabile	Materialele sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 dacă sunt certificate conform DIN EN 13432 (decembrie 2000-12) și DIN EN 13432,
20 02	Deșeuri din gradini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)		
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	- Deșeuri biodegradabile din locurile sportive, locurile, locatiile și locurile de joacă pentru copii (altele decât deșeurile de grădină și de parc) - Deșeuri biodegradabile de cimitire	Materialele sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3daca nu sunt amestecate cu neadecvante si nu contin contaminanti În cadrul compostării, materialele din lemn trebuie să fie zdrobite

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deșeuri biodegradabile de grădină și parc</li> <li>- Resturi de degajare a pădurilor (altele decât deșeurile de grădină și de parc)</li> <li>- Deșeurile de amenajare a teritoriului</li> </ul>	<p>În așa fel încât să nu existe materiale solide în compost care să fie mai mari decât 40 mm (plasă de sită).</p>
20 03	Alte deșeuri municipale		
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Deșeuri biodegradabile colectate separat	<p>Materialele sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 dacă sunt colectate separat de la gospodăriile particulare și de la întreprinderile mici (în special din recipientele pentru deșeuri biologice) și fără contaminanți.</p>
20 03 02	Deșeuri din piețe	Deșeuri din pietele de legume și fructe	<p>Materialele sunt considerate a fi deșeuri adecvate în conformitate cu coloana 3 dacă sunt colectate separat și nu au contaminanți</p>

### **Semnificația termenilor specifici utilizați în prezenul act normativ**

**Biodeșeuri** - conform cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr.1

**Colectare separată** - Colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora (Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 1);

**Compostare** - Proces biologic natural sau controlat de conversie și de valorificare a materialelor organice reziduale (subproduse ale biomasei, deșeuri organice de origine biologică) într-un produs stabilizat, igienic, asemănător pământului, bogat în compuși humici.

**Compost** - Material stabil, fără mirosuri puternice sau deranjante, bogat în humus și materie organică, în proteine și în hidrați de carbon provenind din procesul de compostare a deșeurilor biodegradabile.

**Deșeu** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce

**Deșeuri municipale:** conform cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr.1

**Deșeuri din parcuri și grădini** - deșeuri de origine vegetală provenind de pe suprafețe folosite la grădărit, din parcuri publice, cimitire și spații verzi amplasate de-a lungul străzilor.

**Deșeuri periculoase** - conform cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr.1

**Deșeuri reciclabile** - Înseamnă orice deșeu care poate constitui materie primă într-un proces de producție pentru obținerea produsului inițial sau pentru alte scopuri (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art.2).

**Deșeuri din construcții și desființări** - Înseamnă deșeurile corespunzătoare codurilor de deșeuri care sunt prevăzute la capitolul 17 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE, exclusiv deșeurile periculoase și materialele geologice naturale în conformitate cu definiția categoriei 17 05 04 (Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 1)

**Deținător de deșeuri** - conform cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr.1)

**Deșeuri alimentare** - Înseamnă toate produsele alimentare definite la articolul 2 din Regulamentul (CE) nr. 178/2002 al Parlamentului European și al Consiliului care au devenit deșeuri.

**Digestie anaerobă** - Înseamnă un lanț de procese prin care microorganismele descompun materialul biodegradabil în absența oxigenului. Procesul este utilizat în scopuri industriale sau casnice pentru a gestiona deșeurile sau pentru a produce combustibili.

**Instalație de compostare** - Spațiu bine determinat, identificabil din punct de vedere teritorial, administrativ și juridic, organizat și dotat din punct de vedere tehnic în care sunt colectate și tratate deșeurile biodegradabile prin operația și/sau tehnologia compostării și sunt clasificate composturile pe categorii de calitate corespunzător normelor.

**Marcaj CE** înseamnă un marcaj prin care producătorul indică faptul că produsul fertilizant UE respectă toate cerințele aplicabile stabilite în legislația de armonizare a Uniunii care prevede aplicarea respectivului marcaj pe produs

**Nămoluri** înseamnă:

- a) nămoluri reziduale provenite de la stațiile de epurare care tratează apele reziduale menajere sau urbane și de la alte stații de epurare care tratează apele reziduale cu o compoziție similară apelor reziduale menajere și urbane;
- b) nămoluri reziduale de la fosele septice și de la alte instalații similare pentru tratarea apelor reziduale;
- c) nămoluri reziduale provenite de la alte stații de epurare decât cele menționate la pct. (a) și (b);

**Nămoluri tratate** înseamnă nămolurile tratate printr-un proces biologic, chimic sau termic, prin stocare pe termen lung sau prin orice alt procedeu corespunzător astfel încât să reducă în mod semnificativ puterea lor de fermentare și riscurile pentru sănătate rezultate prin utilizarea lor, conform Directivei Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură (86/278/CEE);

**Reciclare** - conform cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr.1)

**Reutilizare** - conform cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr.1)

**Statie de compostare** – totalitatea instalațiilor dintr-un amplasament care permit efectuarea operațiunii de compostare și condiționare biologică a deșeurilor.

**Tratare avansată** – totalitatea proceselor fizice, chimice și biologice care schimbă caracteristicile deșeurilor în scopul reducerii volumului și caracterului periculos al acestora, facilitând manipularea și valorificarea lor; operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării;

**Tratarea biologică în cazul compostării** înseamnă reciclarea în cazul în care compostul este utilizat pentru îmbogățirea terenurilor agricole sau pentru producerea de substraturi de cultură, conform Comisiei Europene CARTE VERDE privind gestionarea deșeurilor biologice în Uniunea Europeană, 03.12.2008, COM(2008) 811.

**Tratarea mecano-biologică** - Înseamnă tratarea deșeurilor municipale colectate în amestec utilizând operații de tratare mecanică de separare, sortare, mărunțire, omogenizare, uscare și operații de tratare biologică prin procedee aerobe și/sau anaerobe.

**Anexa nr. 3:**

**Limite maxime admise pentru indicatorii de caracterizare a calității  
compostului corelat cu fiecare categorie de compost**

(1) Tabel nr. 1 Metale grele

Categorie compost/	Arsen (As)	Cadmiu (Cd)	Crom total (Cr)	Cupru (Cu)	Mercur (Hg)	Nichel (Ni)	Plumb (Pb)	Zinc (Zn)
U.M	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.
Categoria I	10	0,7	70	70	0,4	25	45	200
Categoria II	10	1,3	100	110	1,0	40	130	400
Categoria III	10	2,0	120	150	2,0	60	180	600
Categoria IV	15	3,0	150	200	2,0	70	200	800

(2) În compost nu trebuie să se găsească biuret (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>).

(3) Agenții patogeni nu trebuie să depășească următoarele limite:

- a) Escherichia coli: n = 5, c = 1, m = 0, M = 1 000 în 1 g sau 1 ml; sau
- b) Enterococcaceae: n = 5, c = 1, m = 0, M = 1 000 în 1 g sau 1 ml; și
- c) Probele reprezentative de compost prelevate în timpul depozitării sau la scoaterea din depozit trebuie să respecte următoarele standarde privind Salmonella:
  - absență în 25 g sau 25 ml: n = 5; c = 0; m = 0; M = 0 Unde,
  - n = numărul de probe de analizat; m = valoarea prag pentru numărul de bacterii, exprimat în unități formatoare de colonii (ufc) care este considerată ca fiind satisfăcătoare dacă numărul de bacterii din toate probele este mai mic sau egal cu m; M = valoarea maximă pentru numărul de bacterii; rezultatul este considerat nesatisfăcător dacă numărul de bacterii din una sau mai multe probe este egal cu M sau mai mare; și c = numărul de probe în care numărul de bacterii poate fi cuprins între m și M, probele putând fi considerate totuși acceptabile dacă numărul de bacterii din celelalte probe este mai mic sau egal cu m.

(4) Specificații referitoare la substanța activă

4.1. pH (în suspensie apoasă de 10%)		6,5-9,5
4.2. masa volumetrică (kg/dm <sup>3</sup> )	cel mult	0,9
4.3. conținut de substanță uscată (m/m%)	cel puțin	50,0
4.4. conținut de substanță organică (m/m%) s.u.	cel puțin	25,0*
4.5. conținut total de sare solubilă în apă (m/m%) s.u.	cel puțin	4,0
4.6. distribuția dimensiunii particulelor materialului de structură de paie, sub 25,0 mm	cel puțin	80,0%
4.7. distribuția dimensiunii particulelor materialului de structură de paie între 25,0 mm - 50,0 mm	cel puțin	20%
4.8. conținut de N (m/m%) s.u.	cel puțin	1,0
4.9. în cazul composturilor de ciuperci	cel puțin	20 m/m%
4.10. conținut de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (m/m%) s.u.	cel puțin	0,5
4.11. conținut de K <sub>2</sub> O (m/m%) s.u.	cel puțin	0,5

4.12. conținut de Ca (m/m%) s.u.	cel puțin	1,2
4.13. conținut de Mg (m/m%) s.u.	cel puțin	0,5
4.14. conținut de N al composturilor produs exclusiv din deșeuri verzi (m/m%) s.u.	cel puțin	0,5

(5) Specificații referitoare la poluanți organici

- conținut total de HAP (19 compuși)		< 1,0 mg/kg s.u.
- conținut de benz(a)piren		< 0,1 mg/kg s.u.
- conținut de uleiuri minerale (TPH C5-C40)		< 100,0 mg/kg s.u.
- conținut total de PCB (suma PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)		< 0,1 mg/kg s.u.
- conținut total de PCDD/F exprimat în WHO TEQ		< 5,0 ng/kg s.u. T.E.Q

**Anexa nr. 4:**

**Datele care se menționează pe ambalajul compostului, respectiv în documentul de însoțire a mărfii în vrac care depășește greutatea netă de 100 kg**

1. Numărul și valabilitatea autorizației.
2. Denumirea comercială a compostului (într-un loc vizibil, în mod evident, lizibil).
3. Tipul compostului prevăzut în autorizație.
4. Denumirea și adresa producătorului.
5. Denumirea și adresa titularului autorizației.
6. Conținut de substanțe nutritive și solubilitate prevăzute în autorizație, în conformitate cu cele prevăzute în Apendicele la Anexa nr. 5.
7. Instrucțiuni de utilizare.
8. Încadrarea în clasa de pericolozitate conform Regulamentului CE/1272/2008, ca "faze de pericol" (H), "faze de precauție" (P) și "pictograme" (CLP), echipamente de protecție necesare în timpul utilizării, procedura de acordare a primului ajutor.
9. Norme de protecție a mediului.
10. Încadrarea în clasa de inflamabilitate.
11. Condiții de depozitare.
12. Data fabricației (ziua, luna, an), perioada de valabilitate, numărul de fabricație furnizat de producător sau marcaj care face posibilă identificarea lotului.
13. Poziția tarifară a compostului, până la șase cifre – specificată de solicitant.
14. Masa netă garantată sau volum garantat.
15. Dacă compostul cade sub incidența Regulamentului privind transportul mărfurilor periculoase.
16. Alte instrucțiuni.
17. Dimensiunea cea mai mică a literelor cu care se vor înscrie informațiile obligatorii pe etichetă:

	A	B	C	D
1.	ambalaj (kg sau litru)	$0 \leq 0,5$	$0,5 < 2$	$2 \leq$
2.	Dimensiunea minimă a literelor	8	10	12