

DRAFT LEGEA COMPOSTULUI

Parlamentul României adoptă prezenta lege:

PREAMBUL:

Avand in vedere prevederile:

- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014 și modificată prin Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Legea nr. 132 din 30 iunie 2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în Romania
- Directiva (UE) 2018/852 a Parlamentului European ȘI A CONSILIULUI din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (Text cu relevanță pentru SEE)
- REGULAMENTUL (UE) 2018/848 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 30 mai 2018 privind producția ecologică și etichetarea produselor ecologice și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 834/2007 al Consiliulu
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 care se aplică și deșeurilor alimentare (de catering)
- REGULAMENTUL (UE) NR. 142/2011 AL COMISIEI din 25 februarie 2011
- Ordonanța de urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu
- Ordinul nr. 149/2019 privind modificarea și completarea anexei la Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 156 din 27 februarie 2019 („Ordinul nr.

149/2019”). Actul normativ a intrat în vigoare la data publicării. Acest act normativ urmărește transpunerea și detalierea modificărilor aduse OUG nr. 196/20051 și Legii nr. 249/20152 prin OUG nr. 74/20083, Legea nr. 131/20094, precum și transpunerea anumitor modificări aduse OUG nr. 196/2005 prin Legea 143/20185

- HG 942/2017 privind aprobarea Planului Național de Gestionare a Deseurilor (PNGD) care stipulează:
 - Reducerea cantității depozitate de deșeurile biodegradabile municipale la 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric - termen 2020;
 - 50% din cantitatea totală de deșeurile municipale generate (Metoda 4 calcul din Decizia Comisiei nr. 2011/753/UE) - termen 2025;
 - Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale la minim 15% din cantitatea totală de deșeurile municipale valorificată energetic - termen 2025;
 - Pachetul privind economia circulară, adoptat de Comisia Europeană la 2 decembrie 2015;
- Regulamentului EU privind fertilizantii care menționează:
 - o “Condițiile pentru punerea la dispoziție a îngrășămintelor pe piața internă au fost parțial armonizate prin Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului, care se reglementează aproape exclusiv la îngrășămintele provenite din materii anorganice, obținute prin extracție sau prin procedee chimice. Există, de asemenea, necesitatea utilizării unor materii reciclate sau organice în scopul fertilizării. Ar trebui stabilite condiții armonizate pentru ca îngrășămintele produse din aceste materii reciclate sau organice să fie disponibile pe întreaga piață internă, pentru a oferi un stimulente important pentru utilizarea lor într-o mai mare măsură. Promovarea utilizării pe o scară mai largă a nutrienților reciclați 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. Domeniul de aplicare al armonizării ar trebui, prin urmare, să fie extins pentru a include materii reciclate și organice.”

- “Regulamentul (CE) nr. 765/2008 al Parlamentului European și al Consiliului stabilește normele privind acreditarea organismelor de evaluare a conformității, oferă un cadru pentru supravegherea pieței în ceea ce privește produsele și pentru controlul produselor provenite din țările terțe și stabilește principiile generale privind marcajul CE. Acest regulament ar trebui să fie aplicabil produselor care intră sub incidența noului regulament pentru a garanta faptul că produsele care beneficiază de libera circulație a mărfurilor în cadrul Uniunii îndeplinesc cerințe care oferă un nivel ridicat de protecție a intereselor publice, precum sănătatea și siguranța oamenilor, a animalelor și a plantelor, precum și a mediului.”
- “Funcțiile diferite ale produselor justifică exigențe diferite în materie de siguranță și de calitate a produselor, adaptate la diferitele lor utilizări preconizate. Produsele fertilizante UE ar trebui, prin urmare, să fie împărțite în diferite categorii funcționale de produse și fiecare dintre aceste categorii ar trebui să îndeplinească cerințe specifice în materie de siguranță și de calitate.”
- “Un producător care utilizează unul sau mai multe produse fertilizante UE care au fost supuse deja unei evaluări a conformității de către producătorul respectiv sau de către alt producător ar putea dori să se bazeze pe respectiva evaluare a conformității. Pentru a reduce la minimum sarcina administrativă, produsul fertilizant UE rezultat ar trebui, de asemenea, să fie considerat drept amestec de două sau mai multe produse fertilizante UE componente, iar cerințele de conformitate suplimentare pentru amestec ar trebui să se limiteze la aspectele care sunt justificate de amestecul respectiv.”
- “Materiile componente diferite necesită cerințe diferite în materie de procese și mecanisme de control adaptate la gradul de pericolozitate potențială și la natura lor variabilă. Materiile componente ale produselor fertilizante UE ar trebui, prin urmare, să fie împărțite în diferite categorii, iar fiecare dintre acestea ar trebui să facă obiectul unor cerințe specifice în materie de procese și mecanisme de control. Ar trebui să existe posibilitatea de a pune la dispoziție pe piață un produs fertilizant UE compus din mai multe materii din diferite categorii de materii componente, în care fiecare materie este în conformitate cu cerințele categoriei din care face parte. “

- o “Contaminanții din produsele fertilizante UE, cum ar fi cadmiul, ar putea prezenta riscuri pentru sănătatea și siguranța oamenilor, a animalelor sau a plantelor, sau pentru mediu, deoarece se acumulează în mediu și intră în lanțul alimentar. Prin urmare, prezența acestora ar trebui să fie limitată în astfel de produse. În plus, impuritățile din produsele fertilizante UE care sunt obținute din biodeșeuri, în special polimeri, dar și metale și sticlă, ar trebui să fie evitate sau limitate, în măsura în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, prin detectarea unor astfel de impurități în biodeșeurile colectate separat, înainte de prelucrare.”
- o “Produsele derivate în sensul Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 care sunt deja introduse pe piață și utilizate în cadrul Uniunii ca îngrășăminte organice și amelioratori de sol în conformitate cu regulamentul menționat constituie materii prime promițătoare pentru producția de produse fertilizante inovatoare într-o economie circulară. De îndată ce a fost stabilit un punct final pentru produsul derivat respectiv în cadrul lanțului de prelucrare, produsele fertilizante UE care conțin astfel de produse derivate în sensul prezentului regulament ar trebui să beneficieze de libera circulație pe piața internă fără să li se mai aplice cerințele prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1069/2009. În acest sens, Comisia ar trebui, fără întârzieri nejustificate, să efectueze o primă evaluare pentru a verifica dacă poate fi stabilit un punct final în lanțul de prelucrare.”

De asemenea, având în vedere:

- Raportul Comisiei Europene către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor privind punerea în aplicare a Planului de Acțiune pentru Economia Circulară din 04.03.2019;
- Necesitatea îmbunătățirii calitatii terenurilor agricole din România, reabilitării terenurilor degradate, a haldelor de steril, a depozitelor de cenusa de la termocentrale etc, acoperirilor depozitelor de deseuri, agricultura ecologica, amenajari de parcuri si gradini publice si private;
- Obiectivele de crestere economica a Romaniei pana in 2030

Parlamentul Romaniei adopta prezenta lege cu urmatoarele prevederi:

CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1 - Definitii

Semnificația termenilor specifici utilizați în prezenul act normativ:

Accreditare - înseamnă acreditare astfel cum a fost definită la articolul 2 punctul 10 din Regulamentul (CE) nr. 765/2008

Audit de deșeuri - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;

Autorități competente - autoritățile publice pentru protecția mediului, respectiv autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, agențiile pentru protecția mediului, Administrația Rezervației Biosferei "Delta Dunării", precum și alte autorități care potrivit competențelor legale asigură reglementarea și controlul activităților în domeniul gestionării deșeurilor; *) în conformitate cu *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* (Ultimul amendament în 17 ianuarie 2019)

Biodeșeuri - deșeuri biodegradabile provenite din grădini și parcuri, deșeurile alimentare sau cele provenite din bucătăriile gospodăriilor private, restaurantelor, firmelor de catering ori din magazine de vânzare cu amănuntul, compatibile cu deșeurile provenite din unitățile de prelucrare a produselor alimentare; Acestea nu includ reziduurile forestiere sau agricole, gunoiul de grajd (înțelegând toate tipurile de efluenți de la creșterea animalelor), nămolul tratat sau alte deșeuri biodegradabile, precum textilele naturale, hârtia sau lemnul procesat. Exclud, de asemenea, acele produse secundare ale producției de alimente care nu devin niciodată deșeuri.

Broker - orice întreprindere/operator economic care se ocupă de valorificarea sau eliminarea deșeurilor în numele altor persoane, inclusiv brokerii care nu intră fizic în posesia deșeurilor;

Cele mai bune tehnici disponibile - cele mai bune tehnici disponibile, definite la art. 3 lit. j) din *Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale*

Colectare - strângerea, sortarea și/sau regruparea (depozitarea temporară) a deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor în vederea transportării la o instalație de tratare; *) în conformitate cu *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* (Ultimul amendament în 17 ianuarie 2019)

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;

Colector - orice întreprindere/operator economic care desfășoară o activitate autorizată de colectare și acționează în nume propriu pentru strângerea deșeurilor de la terți în vederea transportării la o instalație / stație de tratare;

Colectarea deșeurilor urbane - este un ansamblu de operațiuni care constau în ridicarea deșeurilor și trimiterea lor spre o stație de transfer, un centru de compostare, un centru de tratament sau un depozit.

Colectare “din usa în usa” (U-U) - este un mod de organizare a colectării selective în care numărul de persoane care produc deșeuri este ușor identificabil iar containerul de stocare a deșeurilor este situat în imediata vecinătate a domiciliului producătorului sau a locului unde sunt produse deșeurile.

Colectarea prin aport voluntar (AP) - este un mod de colectare a deșeurilor în care containerul de stocare a deșeurilor nu aparține unui grup de producători. Unul sau mai multe containere sunt amplasate astfel încât să aibă acces liber pentru toate persoanele care își depun în mod voluntar deșeurile în prealabil sortate. Containerele sunt puse la dispoziția locuitorilor, pe drumul public, fie în centre de colectare voluntară, fie în parcarile mari. Cele mai răspândite containere sunt cele pentru colectarea sticlei, pentru colectarea hârtiei și suprafețele cu grilaje pentru colectarea plasticului.

Comerciant - orice întreprindere/operator economic care acționează în nume propriu pentru cumpărarea și pentru vânzarea ulterioară a deșeurilor, inclusiv acei comercianți care nu intră fizic în posesia deșeurilor; în conformitate cu *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* (Ultimul amendament în 17 ianuarie 2019)

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 miros, 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:

- a) deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat de la gospodării, inclusiv hârtia și cartonul, sticla, metalele, materialele plastice, biodeșeurile, lemnul, textilele, ambalajele, deșeurile de echipamente electrice și electronice, deșeurile de baterii și acumulatori și deșeurile voluminoase, inclusiv saltelele și mobila;

- b) deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat din alte surse în cazul în care deșeurile respective sunt similare ca natură și compoziție cu deșeurile menajere.
- c) deșeurile municipale nu includ deșeurile de producție, agricultură, silvicultură, pescuit, fose septice și rețeaua de canalizare și tratare, inclusiv nămolul de epurare, vehiculele scoase din uz și deșeurile provenite din activități de construcție și desființări.

Deseuri municipale mixte - deseuri menajere și comerciale, industriale și din institutii, care, din cauza naturii și compoziției, sunt similare cu deșeurile menajere, dar excluzând fracțiile indicate în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 (de văzut cel mai recent act normativ) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, sub numărul 20 01 care sunt colectate separat la sursă, și excluzând alte deseuri indicate sub numărul 20 02 din aceeași anexă.

Deseuri din comerț asimilabile cu cele menajere - deseuri rezultate din activități comerciale, magazine, activități de servicii publice și industriale etc., cu condiția să poată fi depozitate împreună sau în același mod ca deșeurile menajere în funcție de tipul și cantitatea lor.

Deseuri din parcuri și grădini - deseuri de origine vegetală provenind de pe suprafețe folosite la grădinarit, din parcuri publice, cimitire și spații verzi amplasate de-a lungul străzilor.

Deseuri periculoase - orice deșeu solid sau lichid, așa cum este definit în anexa nr. IA la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 78/2000, aprobată cu modificări prin Legea nr. 426/2001.

Deseuri reciclabile - deseuri provenite din activități casnice sau asimilabile cu acestea și cuprind deseuri de hârtie, carton, deseuri de ambalaje, plastic sau metal.

Deșeuri din construcții și desființări - deșeuri provenite din activități de construcție și desființare; obligația să îl arunce. *) în conformitate cu *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* (Ultimul amendament în 17 ianuarie 2019)

Deținător de deșeuri - Producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;

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.

Distribuitor - înseamnă orice persoană fizică sau juridică din lanțul de aprovizionare, altă decât producătorul sau importatorul, care pune la dispoziție pe piață din România un produs fertilizant;

Emisie - degajarea directă sau indirectă din instalație de substanțe, vibrații, căldura sau zgomote din surse individuale ori difuze, în aer, apă sau sol.

Evaluare a conformității înseamnă procesul prin care se verifică dacă au fost îndeplinite cerințele de calitate conform acestei legi;

Flux - la nivelul colectării selective, adică la intrarea în centrul de compostare

Fractiune - la nivelul procesului de compostare, adică în interiorul centrului de compostare

Gestionarea deșeurilor înseamnă colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau un broker; *) în conformitate cu *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* (Ultimul amendament în 17 ianuarie 2019)

Legislație de armonizare a Uniunii înseamnă orice legislație a Uniunii care armonizează condițiile de comercializare a produselor;

Importator înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită în Uniune și care introduce în România un produs fertilizant dintr-o țară UE sau din afara Uniunii Europene;

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.

Încetarea statutului de deșeu - anumite categorii de deșuri încetează să mai fie considerate deșuri, în sensul pct. 12 al art.3, al prezentului act, în cazul în care au trecut printr-o operațiune de valorificare - conform Anexa nr. 3 la lege 211/2011, cu modificările ulterioare și dacă îndeplinesc criteriile specifice stabilite la nivelul Uniunii Europene, potrivit următoarelor condiții:

- a) substanța sau obiectul sunt utilizate în mod curent pentru îndeplinirea unor scopuri specifice;
- b) există o piață sau cerere pentru substanța sau obiectul în cauză;
- c) substanța sau obiectul îndeplinește cerințele tehnice pentru îndeplinirea scopurilor specifice și respectă legislația și normele aplicabile produselor;
- d) utilizarea substanței sau a obiectului nu va produce efecte nocive asupra mediului sau a sănătății populației.

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);

Operatori economici înseamnă producătorul, reprezentantul autorizat, importatorul și distribuitorul

Operator instalatie compost - orice persoana fizica sau juridica ce exploateaza sau controleaza instalatia ori careia i s-a delegat puterea economica decizionala pentru functionarea tehnica a instalatiei.

Organism național de acreditare înseamnă un organism național de acreditare astfel cum a fost definit la articolul 2 punctul 11 din Regulamentul (CE) nr. 765/2008;

Organism de evaluare a conformității înseamnă un organism care efectuează activități de evaluare a conformității, inclusiv încercarea, certificarea și inspecția

Plătești pentru cât arunci - instrument economic care are drept scop creșterea ratei de reutilizare, reciclare și reducerea cantității de deșeuri la depozitare prin stimularea colectării separate a deșeurilor (în conformitate cu *Legea nr. 211/2011* privind regimul deșeurilor (Ultimul amendament în 17 ianuarie 2019))

Pre-colectarea - este activitatea care se desfășoară înainte de colectarea. Ea se desfășoară înainte de locul de ridicare a deșeurilor de către serviciul de colectare. Precolectarea regroupează toate operațiunile necesare pentru evacuarea deșeurilor menajere din locuințe până la locul de ridicare a deșeurilor de către serviciile de colectare.

Produs fertilizant înseamnă o substanță, un amestec, un microorganism sau orice alt material, aplicat sau care urmează să fie aplicat, ca atare sau amestecat cu alt material, pe plante sau pe rizosfera plantelor în scopul de a le furniza plantelor nutrienți sau de a le îmbunătăți eficiența nutrițională;

Produs fertilizant cu marcaj CE înseamnă un produs fertilizant care este marcat CE atunci când este pus la dispoziție pe piață, conform prevederilor Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului

Europei de stabilire a normelor referitoare la punerea la dispoziție pe piață a produselor fertilizante cu marcaj CE și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1069/2009 și (CE) nr. 1107/2009;

Pregătirea pentru reutilizare - operațiunile de verificare, curățare sau valorificare prin reparare, prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deșeuri sunt pregătite pentru a fi reutilizate fără altă preprocesare;

Prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației; sau
- c) conținutul de substanțe nocive al materialelor și produselor;

Producător de deșeuri - producătorul inițial de deșeuri sau orice persoană care efectuează operațiuni de preprocesare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

Producător inițial de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri;

Reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt reprocesate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include reprocesarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și reprocesarea în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de rambleiere; *) în conformitate cu *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* (Ultimul amendament în 17 ianuarie 2019)

Refuz de compostare - deșeuri care nu au fost recuperate în urma operațiunii de compostare. Unele refuzuri de compostare pot fi supuse unui tratament ulterior.

Reutilizare - orice operațiune prin care ambalajul care a fost conceput și proiectat pentru a realiza în cadrul ciclului sau de viață un număr minim de parcursuri sau rotații este reumplut sau reutilizat pentru același scop pentru care a fost conceput; (Legea 426/2001)

Rambleiere înseamnă orice operațiune de valorificare în cadrul căreia se utilizează deșeuri nepericuloase adecvate în scopuri de refacere în zonele în care s-au efectuat excavări sau în scopuri de amenajare de arhitectură peisagistică. Deșeurile utilizate pentru rambleiere trebuie să înlocuiască materiale care nu sunt deșeuri, să fie adecvate pentru scopurile menționate mai sus și să se limiteze la cantitatea strict necesară pentru atingerea acestor scopuri;" În conformitate cu DIRECTIVA (UE) 2018/851 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile;

Reciclare - Orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini

funcția inițială ori pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere.

Regenerarea uleiurilor uzate - orice proces de reciclare prin care uleiurile de bază pot fi produse prin rafinarea uleiurilor uzate, în special prin îndepărtarea contaminanților, a produselor de oxidare și a aditivilor conținuți de acestea;

Reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;

Reprezentant autorizat înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită în Uniune care a primit un mandat scris din partea unui producător pentru a acționa în numele acestuia în legătură cu sarcini specifice;

Rechemare înseamnă orice măsură care are ca scop returnarea unui produs fertilizant UE/compost care a fost deja pus la dispoziția utilizatorului final;

Retragere înseamnă orice măsură cu scopul de a împiedica punerea la dispoziție pe piață a unui produs fertilizant UE/compost din lanțul de aprovizionare;

Specificație tehnică înseamnă un document care stabilește cerințele tehnice pe care trebuie să le îndeplinească un produs fertilizant UE, procesul său de producție sau metodele sale de prelevare a probelor și de analiză;

Standard armonizat înseamnă un standard armonizat, astfel cum este definit la articolul 2 punctul 1 litera (c) din Regulamentul (UE) nr. 1025/2012;

Schema de răspundere extinsă a producătorului - set de măsuri luate de stat pentru a se asigura că producătorii de produse poartă responsabilitatea financiară sau financiară și organizatorică pentru gestionarea stadiului de deșeu din ciclul de viață al unui produs.

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 final;

Trasabilitate - caracteristica unui sistem de a permite regăsirea istoricului, a utilizării sau a localizării unui deșeu prin identificări înregistrate;

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.

Uleiuri uzate - toate uleiurile minerale sau lubrifiante sintetici ori uleiurile industriale care au devenit improprie folosinței pentru care au fost destinate inițial, cum ar fi uleiurile utilizate de la motoarele cu combustie și de la sistemele de transmisie, uleiurile lubrifiante, uleiurile pentru turbine și cele pentru sistemele hidraulice;

Valori limita de emisie - masa exprimată în termenii parametrilor specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii, care nu poate fi depășit în cursul unei sau mai multor perioade de timp.

Valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general.

Valorificare materială înseamnă orice operațiune de valorificare, alta decât valorificarea energetică, și re prelucrarea în materiale care urmează să fie folosite drept combustibil sau alte modalități de producere a energiei. Aceasta cuprinde, printre altele, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și rambleierea;”In conformitate cu DIRECTIVA (UE) 2018/851 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile.

Art.2 - Domeniu de aplicare

2.1. Prezenta lege are la bază principul prevenției.

Obiectivul sau este acela de a stabili cadrulul legal pentru:

- a) definirea categoriilor materialelor și/sau deșeurilor destinate compostării;
- b) desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor nepericuloase prin reciclarea/valorificarea și utilizare a acestora folosind opțiunea de compostare, în condițiile protejării sănătății umane și a mediului înconjurător;
- c) stabilirea categoriilor de calitate a compostului, astfel încât să corespundă criteriilor de marcat CE;
- d) modalități de utilizare a compostului în funcție de destinația de utilizare/categoria funcțională a produsului;

- e) masuri de monitorizare a efectelor privind utilizarea compostului pe scara larga;
 - f) certificarea conformitatii calitatii compostului in vederea liberei circulatii a produselor incadrate in categoria „compost” pe piata Uniunii Europene;
 - g) masuri de supraveghere a pietei compostului in Romania;
 - h) obligatiile operatorilor economici;
 - i) atributiile autoritatilor centrale si locale;
 - j) sanctiuni.
- 2.2. Legea se aplica atat pentru instalatiile de compostare individuale cat si pentru cele de compostare pe scara larga.

Art.3 - Categoriile materialelor si/sau a deșeurilor destinate compostării

- 3.1. **Este** interzisă utilizarea fără tratare avansata prealabilă, în sensul prezentei legi, a biodeșeurilor, reziduurilor forestiere sau agricole, gunoiului de grajd, namolurilor tratate sau netratate, sau a altor deseuri biodegradabile precum: textilele naturale, hartia sau lemnul procesat, produsele secundare ale productiei de alimente care nu devin nicioadata deseuri, în scopul fertilizării terenurilor si/sau a utilizarii ca material de substrat sau in alte scopuri.
- 3.2. **Este obligatorie** colectarea selectiva a materialelor si/sau deșeurilor destinate compostarii, inclusiv din usa in usa (U-U), sau prin aport voluntar (AP).
- 3.3. **Criteriile de conformitate** stabilite pentru materialele si/sau deșeurile compostabile sunt definite in Anexa 1, care face parte integranta din prezenta lege.
- 3.4. **In condițiile în care sunt** îndeplinite criteriile din Anexa 1, pot fi utilizate în vederea compostării următoarele categorii de materiale și/sau deșeurii compostabile:
- i. fractia biodegradabila din deseurile menajere si asimilabile;
 - ii. deseuri din gradini si parcuri;
 - iii. deseuri din piete si complexe alimentare;
 - iv. resturi biodegradabile din industria alimentara;
 - v. **namol rezultat din statiile de epurare orasenesti;**
- 3.5. Lista materialelor si/sau a deșeurilor compostabile, denumita in continuare „lista pozitiva”, este prezentata in Anexa 1 și face parte integrantă din prezenta lege.

- 3.6. **Tratarea mecanica si biologica** prin compostare a deseurilor este conditionata de tipul deseurilor si modul de colectare a acestora. Astfel sunt admise la compostare materialele si/sau a deseurile care:
- vi. au fost colectate selectiv;
 - vii. care au fost certificate ca fiind conforme pentru activitatea de compostare, conform criteriilor din Anexa 1;
 - viii. ambalajele recuperabile sub formă de compost, care înseamnă deșeurile de ambalaje prelucrate în scopul compostării, de natură biodegradabilă, astfel încât să nu împiedice colectarea separată și procesul sau activitatea de compostare în care sunt introduse;
 - ix. ambalajele biodegradabile, care înseamnă deșeurile de ambalaje biodegradabile care suporta descompunerea fizică, chimică, termică sau biologică, astfel încât majoritatea composturilor finisate să se descompună, în cele din urmă, în dioxid de carbon, biomasă și apă. Ambalajele din plastic oxodegradabile nu sunt considerate biodegradabile;
- 3.7. **Certificarea conformitatii** materialelor compostabile se va face urmând procedura de evaluare a conformității (conținutul certificatului, metodologia de certificare, autoritatea abilitată, etc) specificată în *„Normele tehnice privind activitatea de compostare și certificare a calității compostului”*, denumite în continuare *„Norme Tehnice”*. Acestea urmeaza sa fie adoptate in termen de 90 de zile de la intrarea in vigoare a prezentei legi și se vor revizui ori de câte ori apar modificări legislative la nivel national și european și modificări ale condițiilor tehnico-economice.

Art.4 - Activitatea de compostare

4.1 Colectarea, transportul, receptia si stocarea materialelor compostabile se va face dupa cum urmeaza:

- a) Colectarea, transportul, receptia si stocarea materialelor compostabile/deseurilor biodegradabile destinate compostarii se va face in conformitate cu prevederile in vigoare (legea deseurilor 211/ 2011 cu toate compeltarile ulterioare, HG....)
- b) Predarea si/sau receptia materialelor compostabile/deseurilor biodegradabile destinate compostarii se va face de catre transportator (cel care face predare) respectiv operatorul instalatiei de compostare (cel care face receptia) pe baza documentelor însoțitoare, conform procedurii descrise în *„Normele tehnice de aplicare privind activitatea de compostarea și certificarea calității compostului”*.
- c) Este obligatorie prezentarea de catre transportator a certificatului de conformitate privind calitatea de material

compostabil, în momentul predării către operatorul instalației de compostare, în vederea compostării.

4.2. Stațiile / instalațiile de compostare

- a) În funcție de capacitatea de prelucrare, instalațiile de compostare, individuale și/sau pe scară largă 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) Dimensionare 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 în conformitate cu legislația în vigoare precum și cu prevederile Regulamentului CE nr 1069/2009, Regulamentului CE 142/2011 din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului CE nr 1069/2009.
- c) Structura instalațiilor/stațiilor de compostare:
- c.1. Instalațiile de compostare trebuie să fie echipate cu un reactor de compostare închis sau cu o zonă închisă, care nu poate fi ocolită de materialele destinate compostării și trebuie să fie echipată cu următoarele:
- instalații de monitorizare a temperaturii în timp;
 - dispozitive pentru înregistrarea, după caz continuă, a rezultatelor măsurărilor de monitorizare menționate la litera 1;
 - un sistem de siguranță adecvat care să prevină încălzirile insuficiente.
- c.2. Prin derogare de la punctul (c.1) pot fi permise alte tipuri de sisteme de compostare dacă acestea:
- sunt astfel exploatate încât toate materialele din sistem să îndeplinească parametrii de timp și temperatură, inclusiv, după caz, asigurarea monitorizării continue a parametrilor;

- îndeplinesc toate celelalte cerințe relevante din "Normele tehnice"

- d) Dacă instalația de compostare este localizată în sau lângă incinte unde sunt ținute animale de fermă și instalația de compostare nu utilizează numai gunoi de grajd, lapte sau colostru provenite de la aceste animale, instalația de compostare trebuie amplasată la distanță de zona în care sunt ținute animalele. Distanța respectivă se determină conform metodologiei prezentată în normele tehnice, într-un mod care să asigure că nu există riscuri inacceptabile de transmitere a bolilor transmisibile la om sau la animale de la instalația de compostare. În toate cazurile trebuie să existe o separare fizică totală între instalația de compostare și animalele, furajele și așternutul acestora, prevăzută cu împrejmuire dacă este cazul.
- e) Fiecare instalație de compostare trebuie să aibă propriul laborator sau să utilizeze un laborator extern. Laboratorul trebuie să fie echipat corespunzător pentru efectuarea analizelor necesare și să fie autorizat de autoritatea competentă, să fie acreditat conform standardelor recunoscute la nivel internațional sau să se supună controalelor periodice ale autorității competente.
- f) Autoritatea competentă desemnata trebuie să autorizeze parametri alternativi pentru transformarea subproduselor de origine animală în biogaz sau pentru compostarea acestora pe baza unei validări în conformitate cu un model armonizat. În plus, autoritatea desemnata trebuie să poată autoriza anumiți parametri pentru subproduse de origine animală specifice, cum ar fi deșeurile de catering și amestecurile de deșeuri de catering cu anumite alte materiale, care sunt transformate în biogaz sau sunt compostate.
- g) În scopul prevenirii contaminării produselor alimentare cu agenți patogeni, unitățile sau instalațiile care prelucrează subproduse de origine animală trebuie să opereze în locații diferite de cele unde se află abatoare sau alte unități de prelucrare a alimentelor, în special în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 853/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 de stabilire a unor norme specifice de igienă care se aplică alimentelor de origine animală, cu excepția cazurilor în care prelucrarea subproduselor de origine animală are loc în condiții autorizate de autoritatea competentă, în vederea prevenirii transmiterii riscurilor pentru sănătatea publică și animală în unitățile de prelucrare a produselor alimentare.
- h) Oricare ar fi metoda sau tehnologia folosită se vor respecta toate etapele premergătoare compostării. Gestionarea

procesului de compostare se va face pe baza parametrilor compostării definiți în Normele Tehnice mai sus menționate (granulometrie, raport C/N, temperatură, umiditate, aerare, pH, etc).

- i) Operarea instalațiilor / stațiilor de compostare se va face în conformitate cu prevederile Normelor Tehnice, cu accent pe următoarele aspecte:
 - Operațiuni și planuri de întreținere
 - Programul de funcționare al instalației
 - Interacțiunea cu publicul
 - Compostarea deșeurilor
 - Situații de urgență
 - Ținerea evidentelor.
- j) Autorizarea și controlul instalațiilor / stațiilor de compostare se va face în conformitate cu legislația în vigoare privind protecția mediului, sănătatea, gestionarea deșeurilor etc. (de specificat legislația incidentă).

4.3. Cerințe de igienă aplicabile instalațiilor / stațiilor de compostare:

- a) Materialele compostabile se transformă cât mai curând posibil după sosirea la instalația de compostare. Acestea trebuie să fie depozitate în mod corespunzător până în momentul tratării.
- b) Containerele, recipientele și vehiculele utilizate pentru transportul materialelor compostabile se curăță și se dezinfectează într-o zonă desemnată în acest sens. Această zonă trebuie proiectată sau amplasată astfel încât să se prevină riscul de contaminare a produselor tratate.
- c) Se iau în mod sistematic măsuri de prevenire împotriva păsărilor, rozătoarelor, insectelor și a altor dăunători. În acest scop se folosește un program documentat de control al dăunătorilor.
- d) Se stabilesc și se documentează proceduri de curățare pentru toate zonele din incintă. Pentru curățare se folosesc echipamente și agenți de curățare adecvați.
- e) Controlul igienei trebuie să includă inspecții periodice ale mediului și ale echipamentelor. Programul inspecțiilor și rezultatele acestora trebuie să fie documentate.
- f) Instalațiile și echipamentele trebuie păstrate în stare bună de întreținere, iar echipamentul de măsurare trebuie calibrat la intervale regulate.

- g) Compostul trebuie să fie astfel manipulat și depozitat în instalația de compostare astfel încât să se prevină orice recontaminare.

4.4. Parametri de transformare pentru instalațiile de compostare

a) Parametri de transformare standard

Materialele compostabile utilizate ca materii prime într-o instalație de compostare trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:

- dimensiunea maximă a particulelor la intrarea în reactorul de compostare: 12 mm;
- temperatura minimă a tuturor materialelor din reactor: 70 °C; și
- timpul minim fără întrerupere: 3 zile

Sau

- temperatura minimă a tuturor materialelor din reactor: 65 °C; și
- timpul minim fără întrerupere: 5 zile

Sau

- temperatura minimă a tuturor materialelor din reactor: 60 °C; și
- timpul minim fără întrerupere: 7 zile

Sau

- temperatura minimă a tuturor materialelor din reactor: 55 °C; și
- timpul minim fără întrerupere: 14 zile

b) Parametri de transformare alternativi:

Autoritatea competentă poate autoriza utilizarea altor parametri decât parametrii de transformare standard menționați la pct (a), dacă solicitantul unei astfel de utilizări demonstrează că astfel de parametri asigură reducerea adecvată a riscurilor biologice.

Această demonstrație trebuie să includă o validare efectuată în conformitate cu următoarele cerințe:

- 1) Identificarea și analiza pericolelor posibile, inclusiv impactul materiilor prime, pe baza unei descrieri complete a condițiilor și parametrilor de transformare;
- 2) O evaluare a riscurilor privind modul în care condițiile de transformare specifice menționate la litera (a) sunt realizate în practică, în situații normale și atipice;
- 3) Validarea procesului preconizat prin măsurarea reducerii viabilității/ infecțiozității:
 - organismelor indicatoare endogene în timpul procesului, atunci când indicatorul: — este prezent în mod sistematic în număr mare în materiile prime; — nu este mai puțin termorezistent la aspectele letale ale procesului de

transformare, dar nici mult mai rezistent decât agenții patogeni care sunt monitorizați de către acesta; — este relativ ușor de cuantificat, de identificat și de confirmat; sau

- unui organism indicator sau a unui virus bine caracterizat, pe durata expunerii, introdus în materiile prime în interiorul unui suport indicator adecvat;
- 4) Validarea procesului preconizat menționat la litera (b) trebuie să demonstreze că procesul realizează reducerea globală a următoarelor riscuri:
- pentru procesele termice și chimice: — o reducere de 5 \log_{10} a *Enterococcus faecalis* sau a *Salmonella Senftenberg* (775W, H₂S negativ), — o reducere a titrului de infecțiozitate a virusurilor termorezistente precum parvovirusul cu cel puțin 3 \log_{10} , atunci când acestea sunt identificate ca prezentând un risc relevant; și
 - pentru procesele chimice: — o reducere a paraziților rezistenți, precum ouăle de *Ascaris* spp., de cel puțin 99,9 % (3 \log_{10}) a stadiilor viabile;
- c) Este obligatorie elaborarea unui program de control complet, care include proceduri de monitorizare a funcționării procesului menționat la literele (a) și (b);
- d) Este obligatorie întreprinderea de măsuri care să asigure o monitorizare și o supraveghere continuă a parametrilor relevanți ai procesului stabiliți în programul de control, atunci când instalația funcționează. Detaliile privind parametrii relevanți ai procesului utilizați într-o instalație de compostare, precum și celelalte puncte critice de control, se înregistrează și se păstrează astfel încât proprietarul, operatorul sau reprezentantul acestora și autoritatea competentă să poată monitoriza funcționarea instalației. La cerere, operatorul pune la dispoziția autorității competente/ comisiei desemnate de aceasta aceste înregistrări. La cerere, Comisiei de control i se pun la dispoziție informațiile referitoare la un proces autorizat în conformitate cu prezentul punct.
- e) Prin derogare de la punctele (a) și (b) autoritatea competentă poate autoriza utilizarea unor cerințe specifice, altele decât cele prevăzute în prezentul articol, cu condiția ca aceasta să garanteze un efect echivalent în ceea ce privește reducerea patogenilor.
- f) Dacă materialele compostabile de origine animală, menționate la articolul 10 litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 reprezintă singurele materii prime de origine animală care sunt tratate într-o instalație de compostare, autoritatea competentă poate autoriza utilizarea unor cerințe, altele decât cele specificate în prezentul capitol, cu condiția ca aceasta:

- să nu considere că materialele respective prezintă un risc de răspândire a vreunei boli transmisibile grave la om sau la animale;
- consideră că reziduurile de digestie sau compostul sunt materiale neprelucrate și obligă operatorii să le trateze în conformitate cu legislația în vigoare, în cazul compostului din deșeurile de catering, să le recupereze sau să le elimine în conformitate cu legislația privind protecția mediului.

Art.5 - Categoriile de calitate a compostului

5.1. Categoriile de calitate a compostului sunt urmatoarele:

- a) Categoria I - compost de calitate superioară utilizat ca pământ de flori în apartamente, gradini și în legumicultură; valorile limită sunt în conformitate cu legislația europeană (Regulamentul EEC No.2092/91 pentru agricultura ecologica), așa cum au fost descrise la art 5.1;
- b) Categoria a II-a - compost de calitate foarte buna, care poate fi folosit in agricultura, conform
- c) Categoria a III-a - compost de calitate buna care poate fi folosit ca si ameliorator de sol pe terenurile degradate, conform.....;
- d) Compost a IV-a - compost de calitate inferioară care nu poate fi folosit pe terenurile agricole; acesta poate fi folosit numai la acoperirea depozitelor de deseuri, haldelor de steril, de cenusi conform

5.2. Metode de prelevare și analiză - metodele de prelevare și analiză vor fi indicate în cadrul "Normelor Tehnice" de aplicare ale prezentei legi.

5.3. Limitele maxime admise pentru contaminanți, specifice categoriilor de calitate ale compostului

- 5.2.1. 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. 2.
- 5.2.2. Probele reprezentative de compost, prelevate în timpul procesului de compostare, la finalul procesului în instalația de compostare în scopul monitorizării, 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".
- 5.2.3. Valorile 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.

- 5.2.4. 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 vor fi precizate în cadrul „Normelor tehnice” ale prezentei legi.
- 5.2.5. Compostul care nu îndeplinește cerințele prevăzute în prezenta secțiune este supus din nou compostării. În ceea ce privește Salmonella, sunt manipulate sau eliminate în conformitate cu instrucțiunile autorității competente.
- 5.2.6. Nu poate conține substanțe străine care nu pot fi introduse în circuitul biologic, substanțe antigerminative, 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.
- 5.2.7. Atunci când materialele compostabile sunt transformate în compost împreună cu alte materiale, autoritatea competentă poate autoriza operatorii să preleveze probe reprezentative după compostare cu scopul de a monitoriza eficiența transformării în compost.

Art.6 - Certificarea calitatii compostului si marcajul CE

6.1 Certificarea categoriilor de compost va contine atat referinte clare privind categoria de calitate a produsului cat si categoria de folosinta a acestuia. **Marcajul CE indica Evaluarea conformitatii si confera libera circulatie a produsului pe piata UE.**

- 6.1.1. Certificarea compostului se va face ce catre organisme de certifi care acreditate in conformitate cu procedura de evaluare a conformitatii specificata in „Normele tehnice privind activitatea de compostarea si certificarea calitatii compostului”;
- 6.1.2. Utilizarea produsului finit rezultat in urma composatarii, in functie de categoriile definitesi destinatia acestuia se va face in conformitate cu Anexa xxxx (Lista cu toate categoriile de functii ale produsului);
- 6.1.3. Modul de obtinere a categoriilor de compost cf art. 5.1. se va detalia în „Normele tehnice privind activitatea de compostarea si certificarea calitatii compostului” care vor fi elaborate in termen de cel mult 90 zile de la promulgarea prezentei legiș

6.2. Procedura de certifi care a calității categoriilor de compost:

- 6.2.1. Operatorii pot introduce pe piață compost care a fost produs în conformitate cu parametrii instalațiilor de compostare conform art 4.2., certifi cat de autoritatea competentă;

6.2.2. Certificarea compostului se face în conformitate cu metodologia de certificare prezentată în *Normele tehnice privind activitatea de compostare*.

Art.7. Ambalarea și etichetarea compostului

7.1. 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.

7.2. 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).

7.3. 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.

7.4. 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 enumerate în Anexa nr. 5 și datele prevăzute de legislație vor fi menționate în limba română. Toate datele care trebuie menționate în mod obligatoriu trebuie în mod evident separate de toate celelalte informații menționate pe articolul de ambalare, etichetă și document de însoțire a mărfii. Informațiile menționate nu pot face referire la alte proprietăți decât cele menționate în autorizație.

7.5. 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 deterioare.

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

7.7. 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.

7.8. Dimensiunea minimă a literelor în cazul informațiilor obligatorii menționate pe etichetă, în funcție de prezentare, se regăsește în Anexa nr. 5.

7.9. 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 impusă de către o autoritate sau este necesită pentru a se conforma prevederilor legislative.

7.10. Compostul va fi pus pe piață sub denumirea menționată în autorizație.

Art. 8. Comercializarea compostului

- condițiile comercializării, importului/exportului produselor încadrate în categoria „Compost:
- cerințele și criteriile privind supravegherea pieței pentru aceste produse
- *Articolul Libera circulație*
- (1) Statele membre nu împiedică, din motive referitoare la compoziție, etichetare sau alte aspecte menționate în prezentul regulament, punerea la dispoziție pe piață a produselor fertilizante UE care sunt în conformitate cu prezentul regulament.
- Prezentulstabilește criteriile conform cărora materiile care constituie deșeuri, astfel cum sunt definite în Directiva 2008/98/CE, pot înceta să fie considerate deșeuri dacă sunt încorporate într-un produs fertilizant UE conform. În astfel de cazuri, operațiunea de recuperare în temeiul prezentului regulament are loc înainte ca materia să înceteze să fie deșeu, iar materia este considerată ca îndeplinind condițiile prevăzute la articolul 6 din directiva respectivă și, ca atare, ca nemaifiind deșeu din momentul în care a fost întocmită declarația de conformitate UE.

Art.9 - Modalități și condiții de utilizarea a compostului

9.1. Prevederi privind utilizarea compostului

Compostul se poate utiliza numai cu condiția ca acesta să fie însoțit de certificatul de conformitate care atestă încadrarea produsului în categoriile mai sus menționate.

Cantitatea totală de gunoi de grajd, astfel cum este definit în Directiva 91/676/CEE, utilizat în unitățile de producție în conversie sau ecologică, nu depășește 170 kg de azot pe an/hectar de suprafață agricolă utilizată. Această limită se aplică numai utilizării gunoiului de grajd, a gunoiului de grajd uscat și a dejecțiilor animaliere deshidratate de la pasări de curte, a compostului din excremente de animale, inclusiv dejecțiile animaliere de la pasări de curte, a compostului de gunoi de grajd și a excrementelor lichide de animale. (din regulament)

9.1.1. Compostul se poate utiliza in functie de categoria de calitate certificata conform art. 5.1. în urmatoarele situatii:

- Categoria 1 - ca pamant de flori, in apartamente, gradini, în legumicultură (a se defini alte folosințe)
- Categoria 2 - pe terenuri agricole avand urmatoarele folosinte... (a se defini folosințele)
- Categoria 3 - ca ameliorator de sol pentru solurile degradate
- utilizarea acestor produse in conditiile in care nu prezinta riscuri pentru sanatatea si siguranta oamenilor, a animalelor sau a plantelor, sau pentru mediul inconjurator atunci cand sunt depozitate;
- Categoria 4 - compost de calitate inferioară care nu poate fi folosit pe terenurile agricole; acesta poate fi folosit numai la acoperirea depozitelor de deseuri, haldelor de steril, de cenusi - conform

9.1.2. Categoriile de folosință a terenurilor pe care se poate utiliza compost

9.1.3. Monitorizarea activității de utilizare a compostului

(1) În scopul monitorizării atingerii obiectivelor prevăzute la art. 2, operatorii economici care desfășoară activități de colectare, respectiv compostare au obligația de a raporta autorităților județene pentru protecția mediului datele și informațiile cu privire la îndeplinirea obiectivelor de, reciclare și valorificare.

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

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

Art. 10 - Obligațiile operatorilor economici

(1) Operatorii economici autorizați să desfășoare activități de gestionare a deșeurilor nepericuloase prin reciclarea/valorificarea acestora folosind opțiunea de compostare sunt obligați:

a) să utilizeze tehnologii și instalații care asigură protecția sănătății populației și a mediului;

b) să utilizeze numai categoriile de deșeuri cuprinse în normativul tehnic care însoțește actul normativ

c) să respecte valorile limită ai parametrilor/indicatori cuprinși în normativul tehnic

d) să păstreze evidențele privind cantitățile de deșeuri utilizate în procesul de compostare, calitatea compostului rezultat și datele de identificare ale operatorilor economici de la care primește deșeurile

e) să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului informațiile prevăzute la lit. d).

OBLIGAȚIILE OPERATORILOR ECONOMICI

Obligațiile producătorilor

Atunci când introduc pe piață produse în conformitate cu prezenta lege, producătorii se asigură că acestea au fost proiectate și fabricate în conformitate cu cerințele stabilite în normele tehnice și regulamentele Uniunii Europene

Obligațiile importatorilor

Importatorii introduc pe piață numai produse UE conforme

Obligațiile distribuitorilor

Atunci când pun la dispoziție pe piață un produs, distribuitorii trebuie să respecte cerințele normelor și regulamentelor UE

Art.9 - Rolul autoritatilor centrale și locale

Atribuții și răspunderi ale autorității competente pentru realizarea obiectivului prevederilor acestui act normativ:

(1) ANPM/Agentia pentru Protecția Mediului:

- reglementează instalația și activitatea de compostare desfășurată de operatorii economici;
- raportează cantitățile de deșuri biodegradabile reciclate/valorificate prin compostare;

(2) GNM/Garda Națională de Mediu, prin comisariatele locale:

- controlează activitatea producătorilor de compost pentru respectarea prevederilor prezentului act normativ și ia măsuri de sancționare conform legii, în cazul nerespectării acestora.

(3) MADR/ Direcția pentru Agricultură Județeană (DAJ):

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

- avizului unei comisii de certificare

DAJ eliberează certificatul pentru compostul rezultat /respinge documentația.

(4) Institute de cercetare agricole/agrochimice acreditate/certificate :

- a. efectuează teste de germinare
- b. studii de specialitate

(5) MDRAP/Autoritățile administrației publice localeavând în vedere țintele și obiectivele privind deșeurile municipale biodegradabile de care vor fi răspunzătoareva rugăm completați

(6) Ministerul Mediului și Ministerul Apelor și Pădurilor, în calitate de autorități publice centrale pentru protecția mediului, îndeplinesc următoarele atribuții:

- a) inițiază și elaborează proiecte de acte normative în domeniul **compostării**, inclusiv pentru armonizarea cu legislația Uniunii Europene;
- b) notifică Comisia Europeană 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;

c) avizează proiectele de acte normative care au legătură cu domeniul prezentei legi, deșeurilor și al deșeurilor de ambalaje;

(7) Ministerul Economiei, Comerțului și Turismului notifică Comisiei Europene proiectele de

reglementări prin care se intenționează adoptarea de instrumente economice pentru

implementarea prevederilor prezentei legi, cu excepția celor de natură fiscală, dar incluzând

specificațiile tehnice legate de măsurile fiscale care încurajează respectarea acestor

specificații tehnice, 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.

(8) Ministerul sanataii in conormitate ORDINUL Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației si modificarile ulterioare, are atributii in stabilirea zonelor de protectie sanitara si a zonelor de protectie hidrogeologice.

Art.10 - Surse de finantare

- Scheme de finantare pentru stimularea activitatii de compostare ca parte integranta din economia circulara
- Finantarea dezvoltarii infrastructurii necesare precum si a activitatii de reciclare a deseurilor biodegradabile incluse in anexa.... va beneficia de scheme de sprijin, cu respectarea legislatiei in vigoare privind schemele de ajutor de stat;
- Stimulente economice pentru colectarea, certificarea si predarea materialelor compostabile
- Stimulente economice pentru utilizatorii de compost

Art.11 - Sancțiuni

- si sanctiuni pentru producatori, importatori, comercianti, utilizatori
- In cazul nerespectarii prevederilor art.....(utilizarea fara tratare avansata) este infractiune si se pedepseste.....
- Utilizarea compostului produs pe scara industrială, fara detinerea certificatului de calitate, sau utilizarea acestuia in alte scopuri decat cele mentionate in respectivul certificat constituie infractiune si se pedepseste.....

(1) Constituie contravenții următoarele fapte și se sancționează după cum urmează:

a) nerespectarea prevederilor art. ESTE NECESARA STABILIREA CONTRAVENȚIILOR SI A CUANTUMULUI LOR!!

(2) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la alin. 1 se fac de către personalul împuternicit din cadrul autorităților competente centrale sau locale, conform atribuțiilor stabilite de legislația în vigoare.

(3) Prevederile alin 1 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.

Articolul..... Produse fertilizante UE conforme care prezintă un risc

(1) În cazul în care, în urma efectuării unei evaluări în conformitate cu articolul 38 alineatul (1), un stat membru constată că, deși este conform cu prezentul regulament, un produs fertilizant UE prezintă un risc pentru sănătatea și siguranța oamenilor, a animalelor sau a plantelor, sau pentru mediu, acesta impune fără întârziere operatorului economic relevant să ia toate măsurile corespunzătoare, în decursul unei perioade rezonabile prevăzute de autoritatea de supraveghere a pieței și proporționale cu natura riscului, pentru a se asigura că produsul fertilizant UE în cauză, în momentul punerii la dispoziție pe piață, nu mai prezintă respectivul risc, pentru a retrage produsul fertilizant UE de pe piață sau pentru a-l rechema.

(2) Operatorul economic se asigură că sunt luate măsuri corective pentru toate produsele fertilizante UE vizate pe care operatorul economic le-a pus la dispoziție pe piața Uniunii.

(3) Statul membru informează imediat Comisia și celelalte state membre. Informațiile respective includ toate detaliile disponibile, în special datele necesare pentru identificarea respectivului produs fertilizant UE, originea și lanțul de aprovizionare aferente produsului fertilizant UE în cauză, natura riscului implicat, precum și natura și durata măsurilor naționale luate.

Articolul Neconformitatea formală

(1) Fără a aduce atingere articolului 38, un stat membru impune operatorului economic vizat să pună capăt neconformității respective, în cazul în care constată una dintre situațiile următoare cu privire la un produs fertilizant UE:

(a) marcajul CE a fost aplicat prin încălcarea articolului 30 din Regulamentul (CE) nr. 765/2008 sau a articolului 18 din prezentul regulament;

(b) numărul de identificare al organismului notificat a fost aplicat prin încălcarea articolului 18 sau nu a fost aplicat atunci când acest lucru este impus de articolul 18;

(c) declarația de conformitate UE nu a fost întocmită sau nu a fost întocmită corect;

(d) documentația tehnică nu este disponibilă sau este incompletă;

(e) informațiile menționate la articolul 6 alineatul (6) sau la articolul 8 alineatul (3) lipsesc, sunt false sau incomplete;

(f) nu este respectată orice altă cerință administrativă prevăzută la articolul 6 sau 8.

(2) În cazul în care neconformitatea menționată la alineatul (1) se menține, statul membru în cauză ia toate măsurile corespunzătoare pentru a restricționa sau a interzice punerea la dispoziție pe piață a produsului fertilizant UE sau pentru a se asigura că acesta este rechemat sau retras de pe piață.

Obligațiile statelor membre în acest sens nu aduc atingere posibilității acestora de a reglementa produsele fertilizante care nu sunt produse fertilizante UE.

CAPITOLUL XXXX DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

(1) În termen de 60 de zile de la publicarea legii în Monitorul Oficial, Guvernul va adopta hotărârea de guvern pentru stabilirea normativului tehnic aferent acestei legi și a altor deșeuri conform lit.d) a art.2;

(2) Legea va intra în vigoare la 180 de zile de la publicarea 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,
Călin-Constantin-Anton Popescu-Tăriceanu**

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**

ANEXA Nr. 1: LISTA materialelor și/sau a deșeurilor compostabile - „Lista pozitivă”

- anexa curentă va conduce ulterior și la stabilirea nivelurilor de concentrații de compuși chimici inclusiv în materialul de input - *de exemplu* concentrația de metale grele din nămolul de la stațiile de epurare; aceste valori, precum și alte caracteristici ar trebui să se regăsească eventual în cadrul Normelor tehnice de aplicare pentru lege fiind suficiente

probabil de amintit doar categoriile așa cum este prezentat în cadrul paragrafului 3.4 (Art. 3).

ANEXA Nr. 2: **LISTA indicatorilor** și a testelor care se vor realiza în vederea certificării compostului pentru a se asigura protecția mediului și a sănătății populației

2.1. Teste fizice, chimice din probă de 3 x 1 kg:

- aspect: culoare, miros, stare de agregare,
- pH (în suspensie apoasă de 10%),
- masa volumică,
- conținut de substanță uscată,
- conținut de substanță organică,
- conținut total de sare solubilă în apă,
- distribuția dimensiunii particulelor,
- substanțe active declarate de producător (N, P₂O₅, K₂O, Ca, Mg etc.),

2.2. Analizarea elementelor toxice din probă de 3 x 1 kg:

- As, Cd, Cr, Co, Cu, Hg, Ni, Pb, Se.

2.3. Examinarea impurităților organice pe un eșantion de 3 x 1 kg sau litru

În funcție de calitatea deșeurilor utilizate la producerea composturilor este necesară, respectiv poate fi dispusă analizarea următoarelor componente:

- conținut total de HAP (19 compuși),
- conținut de benz(a)piren,
- conținut de uleiuri minerale (TPH C5-C40),
- conținut total de PCB (suma PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180),
- conținut total de PCDD/F exprimat în WHO TEQ.

2.4. Testarea efectului antigerminativ și de răspândire a buruienilor pe un eșantion de 4 x 3 kg.

2.5. Analizarea efectului biologic

2.5.1. Pentru produsele care nu sunt încă autorizate pentru un anumit scop, efectuarea unui test pe 2-4 terenuri libere sau echipamente de

cultivare închise, pentru fiecare grupă de cultură prevăzută de legea specială.

2.5.2. Analizarea biologică a produselor care nu s-au dovedit a fi corespunzătoare cu ocazia testării efectului antigerminativ, pe 2-4 terenuri libere sau echipamente de cultivare închise pentru fiecare grupă de cultură prevăzută de legea specială

2.5.3. Pentru composturile de ciuperci și pământurile de acoperire din ciuperci, test efectuat cu 1-2 plante test ciuperci.

2.6. Încadrarea preparatului în clasa de pericol, simboluri de pericol, fraze referitoare la măsuri de precauție (fraze P) și la atenționare (fraze H).

2.6.1. Test microbiologic de igienă pe un eșantion de 3 × 0,5 kg:

- Determinarea numărului de coliformi fecali,
- Determinarea numărului de *Pseudomonas aeruginosa*,
- Determinarea numărului de streptococi fecali,
- Identificarea *Salmonella sp.*,
- Determinarea numărului de ouă ale paraziților intestinali umani.

2.6.2. Test radiobiologic pe un eșantion de 3 x 0,5 kg. (Doar în cazul turbei provenite din import)

2.7. În funcție de deșeurile folosite la producerea compostului, poate fi dispusă efectuarea testului de ecotoxicitate (Test Daphnia, pești, alge) și a altor teste.

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/ U.M	Arseni c (As)	Cadmiu (Cd)	Crom total (Cr)	Cupru (Cu)	Mercur (Hg)	Nichel (Ni)	Plumb (Pb)	Zinc (Zn)
	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 ($C_2H_5N_3O_2$).

(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 unitati 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 ³)	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	de cel puțin	80,0%
4.7. distribuția dimensiunii particulelor materialului de structură de paie între 25,0 mm - 50,0 mm	de 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 ₂ O ₅ (m/m%) s.u.	cel puțin	0,5
4.11. conținut de K ₂ 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: Domenii de utilizare ale categoriilor de compost predefinite

Anexa nr. 5: 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 periculozitate, simboluri de pericol, fraze referitoare la riscuri (R) și la securitate (S), 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

Apendice la Anexa nr. 5

Specificații privind indicarea elementelor nutritive

1. Elementele nutritive se vor indica pe ambalajul, eticheta, respectiv în documentul de însoțire a compostului, și cu simbol, și cu litere, potrivit tabelului de la punctul 4. Ordinea elementelor nutritive reprezintă, totodată, și ordinea obligatorie a enumerării.

2. Conținutul de elemente nutritive al îngrășămintelor chimice solide se va exprima în procent de masă (m/m%), al îngrășămintelor chimice lichide în concentrația masică (m/v%). Macro- și mezoelementele se vor specifica în numere întregi, până la o zecime, după caz.

3. Solubilitatea se exprimă potrivit procentului de masă al compostului. În cazul în care elementul este complet solubil în apă, se va indica numai conținutul solubil în apă, dacă cantitatea solubilă în apă atinge un sfert din cantitatea totală, se vor indica, în același timp, cantitatea totală și cea solubilă în apă.

4. Marcarea elementelor nutritive, respectiv factorul de multiplicare al conversiei între forma elementară și cea oxidată:

	A	B	C	D
1.		Denumirea elementelor nutritive	Simbol	Conversie
2.	Macroelemente	2.1. Nitrogen	N	$P = P_{2O5} \times 0,436$ $K = K_{2O} \times 0,830$
		2.2. Fosfor sau Pentaoxid de fosfor	P P _{2O5}	
		2.3. Potasiu sau Oxid de potasiu	K K _{2O}	
3.	Mezoelemente	3.1. Calciu sau	Ca	$Ca = CaO \times 0,715$

	A	B	C	D
		Oxid de calciu	CaO	$Mg = MgO \times 0,6$ $Na = Na_2O \times 0,742$ $S = SO_3 \times 0,400$
		3.2. Magneziu sau Oxid de magneziu	Mg MgO	
		3.3. Sodiu sau Oxid de sodiu	Na Na ₂ O	
		3.4. Sulf sau trioxid de sulf	S SO ₃	
		3.5. Clor	Cl	
4.	Microelemente	Bor	B	
		Cobalt	Co	
		Cupru	Cu	
		Fier	Fe	
		Mangan	Mn	
		Molibden	Mo	
		Zink	Zn	