



— Cămin Ecologic
— Cămin Jucărie
— Cămin de Vălechi
19.06.2025

Consiliul General al Municipiului București

AVIZAT

conform art. 243, alin 1, lit. a)

din O.U.G. nr. 57/2019

SECRETAR GENERAL



HOTĂRÂRE

privind împuternicirea expresă a Consiliului Local Sector 2 de a hotărî, în condițiile legii, cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București și Raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice;

Ținând cont de:

- Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 68/31.03.2025 privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî, în condițiile legii, cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. d), e), alin. (7) lit. a), alin. (9) lit. a), art. 139 alin. (3), art 166 alin.(2) lit. s) și alin. (3), din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrative, cu modificările și completările ulterioare.

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se împuternicește expres Consiliul Local Sector 2 să hotărască, în condițiile legii, cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”

Art. 2 Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București și Consiliul Local al Sectorului 2 vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această Hotărâre a fost adoptată în sesiunea ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI
BUCUREȘTI
Georgiana ZAMFIR



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Primar General

Nr. 98132/17.06.2025.

REFERAT DE APROBARE

privind împuternicirea expresă a Consiliului Local Sector 2 de a hotărî, în condițiile legii, cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”

Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 68/31.03.2025, menționează la art. 1 „Se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea Sectorului 2 al Municipiului București cu Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”

Întrucât prevederile legale în vigoare conferă atribuții autorităților locale cu privire la obiectul Protocolului de colaborare, anexă la H.C.L Sector 2 nr. 68/31.03.2025,

Ținând cont de prevederile art. 166 alin. (2) lit.s) din O.U.G. nr. 57/2019 cu modificările și completările ulterioare și ale art. 166 alin. (3) conform căroră „(...) atribuțiile prevăzute la alin. (2) lit. c), e), g) - i), r) și s) pot fi exercitate numai pe baza împuternicirii exprese date prin hotărâre a Consiliului General al Municipiului București,

Având în vedere obiectivele protocolului de colaborare, precum și beneficiile anticipate ale colaborării și văzând raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice, propun spre aprobare Consiliului General al Municipiului București **proiectul de hotărâre privind împuternicirea expresă a Consiliului Local Sector 2 de a hotărî, în condițiile legii, cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”**

PRIMAR GENERAL
Stelian BUJDUVEANU



Avizat,
Direcția Juridic
Director Executiv
Adrian IORDACHE





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Servicii Publice

Direcția Servicii Publice

Nr. DSR 66446/24.04 2025

RAPORT DE SPECIALITATE

privind împuternicirea expresă a Consiliului Local Sector 2 de a hotărî, în condițiile legii, cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”

Prin adresa nr. 1482/03.04.2025, înregistrată la Primăria Municipiului București cu nr. 55072/03.04.2025, Primăria Sectorului 2 a înaintat Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 68/31.03.2025, în care, la art. 1 menționează ”Se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea Sectorului 2 al Municipiului București cu Asociația CLIMATO SFERA , în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2 ”

Conform prevederilor pct. 3 din anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, biodeșeurile sunt deșeuri biodegradabile provenite din grădini și parcuri, deșeuri alimentare și de bucătărie provenite de la gospodării, birouri, restaurante, depozite angro, cantine, firme de catering sau magazine de vânzare cu amănuntul și deșeuri comparabile provenite din uzinele de prelucrare a produselor alimentare;

Gestionarea deșeurilor biodegradabile reprezintă o activitate specifică serviciului public de salubritate conform art. 2, alin. 3 din Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, gestionarea eficientă a acestui tip de deșeu constituind o provocare majoră pentru administrațiile publice locale, având un impact direct asupra mediului înconjurător și asupra calității vieții cetățenilor.

De asemenea, Legea nr. 101/2006 prevede la art. 2, alin. 5, lit. c) „Autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale/sectoarelor municipiului București au obligația: să implementeze un sistem de gestionare a biodeșeurilor din deșeurile municipale, format din stații de transfer, instalații de compostare și/sau instalații de digestie anaerobă împreună cu puncte de colectare/sisteme de colectare individuală din "poartă în poartă", centre de colectare prin aport voluntar, insule ecologice digitalizate dotate cu recipiente/containere dedicate pentru colectarea separată a biodeșeurilor și/sau să doteze

gospodăriile populației cu unități de compostare individuală, inclusiv să atribuie, individual sau în asociere, contractele de delegare a gestiunii activității de tratare aerobă și/sau de tratare anaerobă a biodeșeurilor colectate separat și, după caz, contractele de delegare a gestiunii activității de transfer deșeurilor municipale;”

De altfel, Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile, stabilește cadrul 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.

Având în vedere necesitatea educației ecologice și a responsabilizării cetățenilor, reducerea impactului deșeurilor asupra mediului, promovarea unui model sustenabil de dezvoltare urbană precum și crearea unei culturi a reciclării și compostării în comunitate, colaborarea între Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA este esențială pentru comunitatea sectorului.

Asocierea și colaborarea propuse prezintă beneficii pentru mediul înconjurător prin reducerea deșeurilor depozitate, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, îmbunătățirea calității solului, sprijinirea unui ciclu sustenabil al resurselor precum și atingerea obiectivelor de reciclare și reducere a deșeurilor.

În conformitate cu prevederile art. 166 alin. (2) lit.s) din O.U.G. nr. 57/2019 cu modificările și completările ulterioare „Consiliile locale ale sectoarelor Municipiului București exercită, în principal, următoarele atribuții „(...) hotărâsc, în condițiile legii, cu acordul prealabil al Consiliului General al Municipiului București, cooperarea sau asocierea cu persoane juridice române sau străine, cu organizații neguvernamentale și cu alți parteneri sociali, în vederea finanțării și realizării în comun a unor acțiuni, lucrări, servicii sau proiecte de interes public local;”

Coroborate cu cele ale art. 166 alin. (3) „(...) atribuțiile prevăzute la alin. (2) lit. c), e), g) - i), r) și s) pot fi exercitate numai pe baza împuternicirii exprese date prin hotărâre a Consiliului General al Municipiului București,

Ținând cont de beneficiile multiple ale compostării comunitare, și de cele mai sus menționate, s-a întocmit *Proiectul de Hotărâre privind împuternicirea expresă a Consiliului Local Sector 2 de a hotărî, în condițiile legii, cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”*



Director Executiv
Roxana ȘUNICĂ

Întocmit exp. Gabriela Radu/15.04.2025



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Dirrecția Generală Administrație și Relația cu CGMB

Dirrecția Asistență Tehnică și Juridică

SMAS - Ana
Km. 08.04.2025
Rog discutie

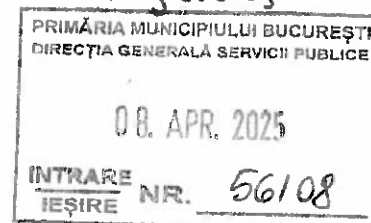
Nr. 56108/04.04.2025

Către,

Dirrecția Generală Servicii Publice

Dirrecția de Mediu

Doamnei Director Executiv Mihaela Chiriță



Având în vedere adresa Primăriei Sectorului 2 nr. 1482/03.04.2025, vă transmitem, în copie, Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 2 nr. 68/31.03.2025 privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația Climato Sfera, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”, înregistrată la Primăria Municipiului București cu nr. 55072/03.04.2025 și la Dirrecția Asistență Tehnică și Juridică cu nr. 55072/04.04.2025, pentru a fi analizată în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (8) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Totodată, vă rugăm respectarea termenelor prevăzute de art. 136 alin. (10), coroborat cu alin. (5) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

În situația în care, din analiza materialelor transmise, considerați că nu se poate întocmi raportul de specialitate din motive de oportunitate și/sau legalitate, vă rugăm să formulați și să transmiteți punctul de vedere al dirrecției de specialitate cu privire la materialul înaintat.

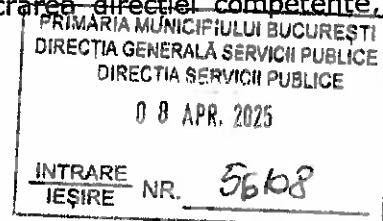
În situația în care pe parcursul analizării materialului transmis considerați că sunt necesare și alte informații deținute de alte dirrecții din cadrul aparatului de lucru al Primarului General al Municipiului București sau instituții de interes local, vă rugăm să vă adresați direct acestora.

De asemenea, dacă în urma analizării materialului transmis considerați că nu este competentă dirrecția dumneavoastră, vă rugăm să direcționați lucrarea dirrecției competente, fără a o returna dirrecției noastre.

Cu deosebit respect,

DIRECTOR EXECUTIV

Mariana Brod



Șef Serviciu
Mircea Plăcintă

[Signature]

Întocmit,
Consilier juridic
Medeea Nicula
3 exemplare / 04.04.2025

[Signature]

379
04.04.2025
Cons. jur. M. Nisula
04.04.2025



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Cabinet Secretar General Sector 2

Către,

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția de Asistență Tehnică și Juridică

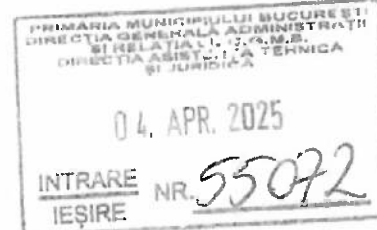
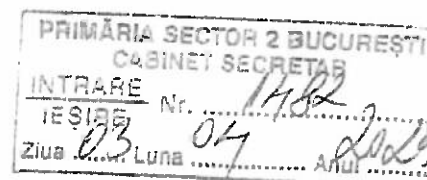
În atenția, Doamnei Mariana Brod

Spre știință,

Direcția Generală Servicii Publice

Direcția Transporturi

Direcția de Mediu



Vă înaintăm alăturat, pe suport de hârtie următoarele hotărâri adoptate de Consiliul Local Sector 2 în ședința ordinară din data de 31.03.2025, însoțite de documentația ce a stat la baza întocmirii proiectelor de hotărâre, în vederea înscrierii acestora pe ordinea de zi a viitoarei ședințe a Consiliului General al Municipiului București :

- **Hotărârea nr. 67** privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă a Consiliului Local al Sectorului 2 de a hotărâ cu privire la asocierea Sectorului 2 al Municipiului București cu Ministerul Transporturilor și Infrastructurii, Societatea de Transport cu Metroul București „METROREX” S.A., în vederea realizării în comun a proiectului de utilitate publică privind extinderea Magistralei M2 de metrou: Pipera-Petricani;
- **Hotărârea nr. 68** privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărâ cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”;
- **Hotărârea nr. 70** privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărâ cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația Parcul Natural Văcărești, în vederea derulării în comun a activităților de identificare, instituire și management al terenurilor cu regim de arie naturală protejată de interes local de pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 2;

Cu stimă,

SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,
ELENA NIȚĂ



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Cabinet Secretar General Sector 2

Către,

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția de Asistență Tehnică și Juridică

În atenția, Doamnei Mariana Brod

Spre știință,

Direcția Generală Servicii Publice

Direcția Transporturi

Direcția de Mediu

PRIMĂRIA SECTOR 2 BUCUREȘTI	
CABINET SECRETAR	
INTRARE	Nr. 1482
IEȘIRE	
Ziua 03	Luna 04
Anul 2025	

Vă înaintăm alăturat, pe suport de hârtie următoarele hotărâri adoptate de Consiliul Local Sector 2 în ședința ordinară din data de 31.03.2025, însoțite de documentația ce a stat la baza întocmirii proiectelor de hotărâre, în vederea înscrierii acestora pe ordinea de zi a viitoarei ședințe a Consiliului General al Municipiului București :

- **Hotărârea nr. 67** privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea expresă a Consiliului Local al Sectorului 2 de a hotărî cu privire la asocierea Sectorului 2 al Municipiului București cu Ministerul Transporturilor și Infrastructurii, Societatea de Transport cu Metroul București „METROREX” S.A., în vederea realizării în comun a proiectului de utilitate publică privind extinderea Magistralei M2 de metrou: Pipera-Petricani;
- **Hotărârea nr. 68** privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”;
- **Hotărârea nr. 70** privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația Parcul Natural Văcărești, în vederea derulării în comun a activităților de identificare, instituire și management al terenurilor cu regim de arie naturală protejată de interes local de pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 2;

Cu stimă,

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
DIRECȚIA GENERALĂ SERVICII PUBLICE
04. APR. 2025
NR. 55072

SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,

ELENA NIȚĂ

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
DIRECȚIA GENERALĂ SERVICII PUBLICE
DIRECȚIA SERVICII PUBLICE
04. APR. 2025
INTRARE NR. 55072
IEȘIRE

SAPL-ACHCLS2



ROMÂNIA
Municipiul București
Consiliul Local Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

HOTĂRÂRE

privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”

Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință ordinară, astăzi, 31.03.2025;

Luând în considerare proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”;

Analizând:

- Referatul de aprobare prezentat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București, înregistrat la Cabinet Secretar General Sector 2 sub nr. 1049/13.03.2025;
- Raportul de specialitate nr. 41947/11.03.2025 prezentat de Direcția de Utilități Publice și Mediu din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 45584/18.03.2025 prezentat de Direcția Juridică din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 44111/17.03.2025 prezentat de Direcția Economică din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Scrisoarea de intenție transmisă de Asociația CLIMATO SFERA în vederea inițierii colaborării înregistrată la Sectorul 2 al Municipiului București sub nr. 41846/10.03.2025 și Răspunsul conferit de Sectorul 2 al Municipiului București de acceptare a inițiativei de colaborare nr. 41848/10.03.2025;
- Avizul Comisiei de Buget-Finanțe, Investiții, Accesarea Fondurilor Europene și Credite Externe din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

– Avizul Comisiei Juridice, Ordine și Liniște Publică, Apărarea Drepturilor Omului și Relații Internaționale din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

– Avizul Comisiei pentru Ecologie, Spații Verzi și Protecția Animalelor din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București.

– Avizul Comisiei de Servicii Publice și Relația cu Asociațiile de Proprietari din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București.

Având în vedere reglementările cuprinse în:

– Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

– Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;

– Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

– Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 166 alin. (2) lit. s), alin. (3) și alin. (4) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În urma stabilirii rezultatului votului valabil exprimat,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se solicită acordul Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea Sectorului 2 al Municipiului București cu Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a “Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”.

Art.2. Se aprobă de principiu, colaborarea Sectorului 2 al Municipiului București cu Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a proiectului menționat din domeniul mediului, sub condiția obținerii acordului Consiliului General al Municipiului București, prevăzut la Art. 1 din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă modelul Protocolului de colaborare între Sectorul 2 al Municipiului București cu Asociația CLIMATO SFERA, acesta urmând a fi completat în derularea proiectului comun, prin act adițional, cu toate datele și/sau informațiile necesare obținute în baza solicitărilor cetățenilor, studiilor și a analizelor efectuate, precum și a celor rezultate în urma întocmirii de către specialiști a proiectelor tehnice, după caz, care să

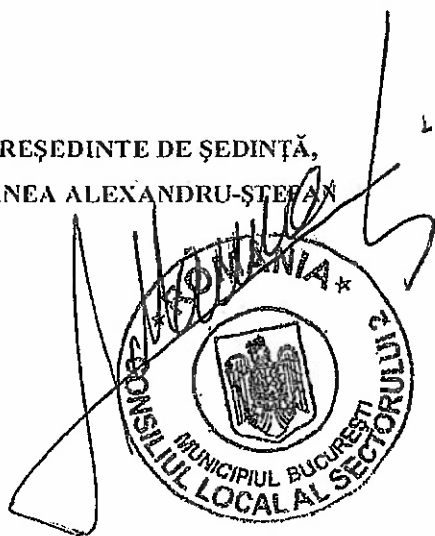
permite desfășurarea colaborării și implementării acestuia, model prevăzut în Anexa la prezenta hotărâre, care conține 9 pagini și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

VIZAT
neschimbare
TAR GENERAL

Art.4. Autoritatea executivă a Sectorului 2 al Municipiului București, reprezentanții compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2, precum și instituțiile publice de interes local, vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art.5. Prezenta hotărâre se publică integral în Monitorul Oficial al Municipiului București.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
MANEA ALEXANDRU-ȘTEFAN



CONTRASENEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,
ELENA NIȚĂ

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name ELENA NIȚĂ mentioned in the text above.

Hotărâre nr. 68

București, 31.03.2025

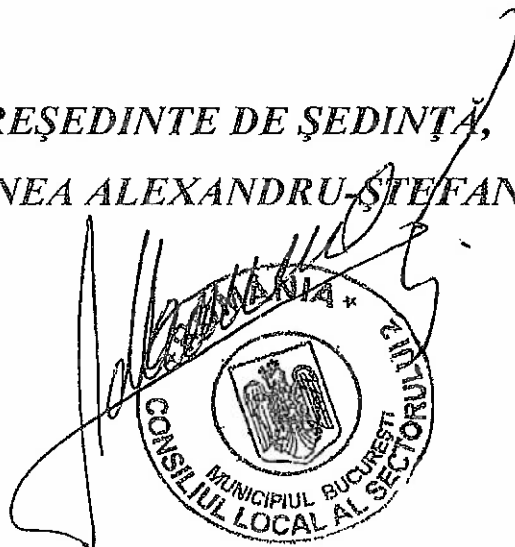
Prezenta Hotărâre conține un număr de 12 pagini, inclusiv anexa, și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința ordinară din data de 31.03.2025 cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Anexă la H.C.L. Sector 2 nr. 68/31.03.2025

PROTOCOL DE COLABORARE

*între Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA în
vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare
comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”*

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
MANEA ALEXANDRU-STEFAN**



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

PROTOCOL DE COLABORARE
PRIVIND PROIECTUL EDUCAȚIONAL
DE COMPOSTARE COMUNITARĂ LOCALĂ
A BIODEȘEURILOR NEPERICULOASE DIN SECTORUL 2

Încheiat între:

PRIMĂRIA SECTORULUI 2 București, cu sediul social în Str. Chiristigilor nr. 11-13, telefon: 021.209.60.00, reprezentată prin dl. Rareș Hopincă, având funcția de Primar, în calitate de „PARTENER 1”,

și

ASOCIAȚIA CLIMATO SFERA, cu sediul social în Sector 1, str. Puțul lui Zamfir, nr. 60, et.4, ap.7, reprezentată prin dl. Charles Berville, având funcția de Președinte tel. 0726 466 764, în calitate de „PARTENER 2”,

PREAMBUL

Conștientizând importanța deprinderii cunoștințelor elementare de colectare separată și compostare a deșeurilor biodegradabile vegetale nepericuloase și a promovării unei culturi menite să încurajeze, încă la o vârstă fragedă, respectul față natură, un stil de viață responsabil și prietenos cu mediul, precum și lupta împotriva risipei alimentare și a schimbărilor climatice în rândul cetățenilor,

Având în vedere impactul semnificativ pozitiv al normelor de colectare separată pentru reciclare și compostare asupra zonelor urbane, precum și tendința de creștere a numărului și complexității reglementărilor specifice unei societăți responsabile guvernate de principiul respectării mediului înconjurător,

Ținând seama de riscurile pentru mediu și sănătatea cetățenilor provenind din lipsa cunoștințelor minime de colectare separată pentru reciclare și compostare,

Luând act de desfășurarea unor proiecte de promovare a colectării separată și compostării în rândul cetățenilor, cum sunt proiectul *"Food for the Earth composting communities for Climate"* derulat de Urban Cultor SRL sau proiectul ACADEMIA DE COMPOST, finanțat de Platforma de mediu București, dezvoltat de Asociația ClimatoSfera, Asociația Culturalis, Livada Comunitară Mărțișor, Asociația pentru Consum Sustenabil, împreună cu experți din cadrul ECOTECA și Urban Cultor,

Văzând prevederile Legii 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile care a intrat în vigoare la 19 februarie 2021,

Afirmându-și angajamentul de a promova compostarea deșeurilor nepericuloase compostabile din Sectorul 2, precum și de a crește gradul de accesibilitate a elevilor și cetățenilor la informații cu privire la compostare,

*Cei doi parteneri, respectând sfera de competență legală a fiecăruia,
Au convenit următoarele:*

PUNCTUL 1 – OBIECTIV

(1) Partenerii cooperează în vederea promovării compostării deșeurilor nepericuloase compostabile din Sectorul 2, prin facilitarea accesului elevilor și cetățenilor la cunoștințe elementare de compostare.

(2) Aspectele ce vor face obiectul educației și sensibilizării în rândul elevilor și cetățenilor sunt, în special: familiarizarea cu termenul de colectare separată și compostare, înțelegerea necesității compostării deșeurilor nepericuloase, impactul pozitiv în prezența sau absența compostării asupra colectivității și a mediului, gesturi de bază de respectat pentru un proces de compostare reușit, natura și solul, stilul de viață și hrana sănătoasă, modul prin care putem reduce risipa alimentară, modul prin care să cumpărăm responsabil, posibilitățile și echipamentele de compostare disponibile pentru fiecare.

(3) Pentru desfășurarea activităților specifice, vor fi folosite: spații de compostare comunitară locală / în situ cu scop educațional, iar ca materiale didactice: evenimente practice și educaționale, panouri informative, documente online pe website-ul academiadecompost.ro dar și postări în social media.

PUNCTUL 2 – ACȚIUNI

(1) Educația și sensibilizarea elevilor și cetățenilor din sectorul 2 pe subiectul compostării în temeiul prezentului Protocol se va realiza prin următoarele activități:

- a. înștiințarea de către comunitate a Partenerului 1 pe e-mail, la fiecare amplasare a unui punct de compostare comunitară, cu scop educațional și de reducere a deșeurilor biodegradabile nepericuloase, în spațiile verzi din sectorul 2, conform condițiilor din ANEXA 1 și ANEXEI 2;
- b. menținerea în stare bună a cutiilor și panourilor educaționale în spațiile de compostare comunitară, precum și curățenia cutiilor și în jurul acestora;
- c. organizarea de evenimente publice educaționale, interactive teoretice și practice dedicate reprezentanților din instituții publice, publicului larg, gospodăriilor direct implicate în proiect, elevi;
- d. organizarea unor concursuri de aplicații către grupuri de cetățeni, grupuri civice sau asociații, cu premii constând în seturi complete de compostare comunitară - activități educaționale pentru managementul sustenabil al deșeurilor și compostarea biodeșeurilor, amenajarea unor puncte de compostare de proximitate a comunităților câștigătoare, opțional activități de grădinită comunitară pentru regenerare spații verzi și a solului din grădinile de bloc sau alte spații verzi sau grădini comunitare, cu respectarea cel puțin a punctelor menționate în ANEXA 1.

(2) Activitatea derulată în jurul acestui proiect de către membrii cetățeni care compostează la spațiile comunitare se realizează, în urma unei formări, pentru a asigura noțiunile de bază în ceea ce privește managementul sustenabil al deșeurilor, dar și regulile specifice compostării comunitare de proximitate locale.

(3) La activitățile menționate la alin. (1) pot fi invitate și alte persoane din cadrul instituțiilor și autorităților publice române sau străine, ale societății civile ori ale mediului de afaceri și media.

PUNCTUL 3 - ACTIVITĂȚI COMUNE

(1) Pentru derularea prezentului Protocol, reprezentantul legal al fiecărui partener desemnează câte o persoană de contact pentru comunicarea privind implementarea Protocolului de colaborare și monitorizarea acestuia, în termen de 30 zile de la semnarea acestuia.

(2) Persoanele de contact dețin această calitate pe toată perioada derulării Protocolului sau până la înlocuirea lor cu alte persoane.

(3) Desemnarea sau înlocuirea persoanei de contact se comunică celuilalt Partener, alături de datele de contact ale acestuia, în termen de 5 zile lucrătoare de la momentul desemnării sau înlocuirii.

(4) Persoanele de contact au ca atribuție organizarea activităților necesare pentru implementarea Protocolului. Ele vor decide măsurile necesare pentru buna lor desfășurare, convin asupra agendei activităților și contribuie în mod direct la realizarea acestora.

(5) Deciziile persoanelor de contact nu pot angaja Partenerii în activități ce excedă cadrului descris în Protocol.

PUNCTUL 4 - ACTIVITĂȚI SPECIFICE PARTENERILOR

(1) Partenerul 1 îndeplinește următoarele activități specifice:

- a. permite Partenerului 2 să mențină și să amplaseze noi cutii de compostare comunitară, pe o suprafață de spațiu verde de 3 m², precum și să monteze panouri informative în spațiul de compostare comunitară, pe întreaga perioadă de valabilitate a Protocolului;
- b. selectează persoane din cadrul membrilor sau voluntarilor săi, în vederea sprijinirii Partenerului 2 în realizarea activităților de la pct. 2 alin. (1);
- c. susține, încurajează și facilitează desfășurarea activităților de la pct. 2 alin. (1);
- d. asigură comunicarea cu serviciile autorizate din cadrul Sectorului 1, cu informarea la cerere cu privire la harta punctelor de compostare, cantități de resturi vegetale deviate și compostate, număr de beneficiari direcți care compostează și beneficiari care au fost educați pentru colectare separată în vederea compostării resturilor vegetale, promovează informațiile despre proiect către asociațiile de proprietari din sector sau alte comunități interesate de proiect, în vederea participării la concursurile și activitățile desfășurate;
- e. veghează, împreună cu Partenerul 2, la buna desfășurare a activităților din proiect.

(2) Partenerul 2 îndeplinește următoarele activități specifice:

- a. furnizează resursele materiale, financiare și umane necesare pentru îndeplinirea activităților prevăzute la pct. 2 alin. (1);
- b. participă, prin persoanele desemnate, împreună cu Partenerul 1, la bună desfășurare a activităților din proiect;
- c. asigură comunicarea cu părțile implicate în proiect (voluntari, furnizori, colaboratori, cetățeni, administrație de proprietari, etc);
- d. decide asupra modalităților de publicitate cu privire la acțiunile întreprinse.

PUNCTUL 5 – CHELTUIELI

- (1) Cheltuielile ocazionate pentru desfășurarea activităților prevăzute la pct. 4 alin. (2) vor fi suportate în integralitate de către Partenerul 2.
- (2) Cheltuielile ocazionate pentru desfășurarea și gestionarea activităților prevăzute la pct. 4 alin. (1) și (2) nu pot obliga Partenerul 1 la nici un fel de cheltuieli.

PUNCTUL 6 – DURATA DE VALABILITATE

- (1) Prezentul Protocol se încheie pe o durată de un an, cu prelungire automată pe termen nelimitat, dacă nu intervine un alt protocol pentru colaborare privind compostarea comunitară.
- (2) Prezentul Protocol intră în vigoare la data semnării sale de către parteneri.
- (3) Valabilitatea Protocolului va înceta, fie prin acordul scris al partenerilor, fie prin denunțarea lui de către oricare dintre aceștia ca urmare a unei notificări adresate celuilalt partener, cu un preaviz de 10 de zile.

PUNCTUL 7 - MODIFICAREA PROTOCOLULUI

- (1) Prezentul Protocol poate fi completat și/sau modificat prin încheierea de acte adiționale asumate de ambii parteneri.
- (2) Modificările intră în vigoare în conformitate cu procedura reglementată de pct. 6 alin. (2) din prezentul Protocol.

PUNCTUL 8 - DISPOZIȚII FINALE

- (1) Partenerii prezentului Protocol vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, direct sau prin mediere, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea responsabilităților.
- (2) Dacă părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil divergențele, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente.
- (3) Orice comunicare între părți referitoare la îndeplinirea prezentului Protocol trebuie să fie transmisă în scris. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.
- (4) Comunicările între părți se pot face prin telefon, fax sau poștă electronică, cu condiția confirmării în scris a comunicării.

Semnat la, în data de înexemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Primăria Sectorului 2 București

Primar Rareș Hopincă

Asociația Climato Sfera

prin Președinte Charles Berville

**ANEXA 1 la
PROTOCOL DE COLABORAREPRIVIND
PROIECTUL DE COMPOSTARE COMUNITARĂ LOCALĂ
A BIODEȘEURILOR NEPERICULOASE
DIN SECTORUL 2**

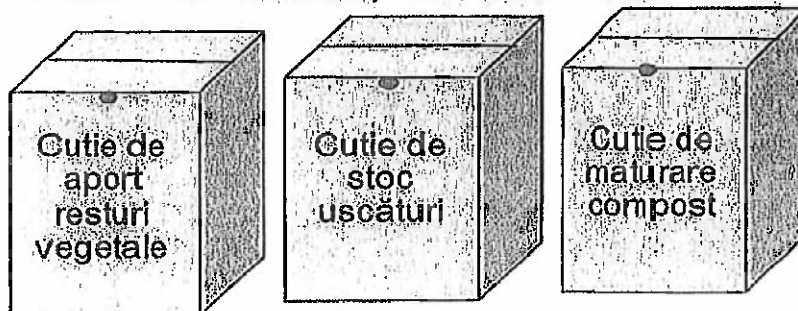
REGULI GENERALE PENTRU DEFINIREA UNUI PUNCT COMPOSTARE COMUNITARĂ

PREAMBUL: definim ca fiind o stație sau punct de compostare comunitară / locală / in situ cel puțin 3 cutii de lemn de preferat de aproximativ 1 m.c. fiecare, cu capac cu sau fără lacăte cu cifru, amplasate direct pe pământ, într-un spațiu comun, grădină comună care deservește o micro-comunitate de maxim 30 de familii (aproximativ 100 de beneficiari), fiecare cutie având un rol important în procesul de compostare continuă și de succes:

- O cutie pentru aport/amestec biodeșeuri azot / umede / verzi - carbon / uscate / maro (resturi vegetale mărunțite 3-5 cm, depuse de beneficiari cu aport dublu de uscatură, amestecare, aerare)
- O cutie pentru stoc materie uscată - carbon, pentru echilibrare formulă azot-carbon (frunze uscate, orengi tocate, rumeguș netratat)
- O cutie pentru maturarea compostului, 2-3 luni de la umplerea primei cutii, care va necesita mutarea conținutului din prima în cea de maturare.

Cutiile sunt însoțite de pancarte educaționale explicative pentru regulile de compostare și sunt administrate de o echipă de minim 3 membri ai micro-comunității care îndeplinește termenii de mai jos.

SCHIȚĂ 3 CUTII COMPOSTARE DIN LEMN, 1 MC / CUTIE = PUNCT DE COMPOSTARE:



REGULI GENERALE PENTRU UN DEFINIREA UNUI PUNCT COMPOSTARE COMUNITARĂ:

Comunitatea care amplasează cutiile într-un spațiu verde îndeplinesc următoarele condiții:

1.1. fac parte dintr-o asociație de bloc, microcomunitate sau dintr-un grup de inițiativă locală dintr-o arie bine delimitată geografic;

1.2. vor să ajute la organizarea unei zone de compostare de care să beneficieze alături de cei din comunitatea lor;

1.3. constituie o echipă de minimum 3 vecini/ persoane din bloc/ comunitate sau de la alte scări din apropiere, care sunt disponibile să se formeze în domeniul compostării și se vor implica în implementarea proiectului, atragerea persoanelor care compostează și întreținerea în stare bună și funcțională a zonei de compostare pe termen lung;

1.4. identifică un spațiu verde de minimum 3 metri pătrați pe care pot amplasa cutiile de compostare, de preferat, la minimum 10 metri de prima ușă sau fereastră locuită a blocului/ clădirii, într-un loc sigur și vizibil, în grădina blocului/ grădină comunitară, direct pe pământ, cu acces facil pentru comunitatea care compostează;

1.5. sunt dispuși să informeze Partenerul 1 despre noua amplasare (poziționare pe hartă, date de contact coordonatori referenți / membri comunitate, etc.) conform modelului de înștiințare din Anexa 2;

1.6. sunt dispuși să coordoneze un grup de comunicare, unde vor fi toți cei care doresc să composteze, pentru a fi informați despre eventuale evenimente de întreținere, educație, corectarea greșelilor, în vederea asigurării succesului compostării;

1.7. sunt dispuși să colaboreze cu coordonatorii rețelei Academia de Compost (www.academiadecompost.ro) și să adapteze activitatea proiectului local la viziunea, obiectivele și regulile prezente și viitoare ale acestei rețele.

Valoarea celor de mai sus variază în funcție de furnizor, și poate fi acoperită direct din fonduri proprii atrase de comunitate, din diverse surse publice sau private, sau chiar de către Partener 1 sau Partener 2.

Semnat la, în data de înexemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Primăria Sectorului 2 București

Primar Rareș Hopincă

Asociația Climato Sfera

prin Președinte Charles Berville

VIZAT
sore neschimbare
RAL

**ANEXA 2 la
PROTOCOL DE COLABORAREPRIVIND
PROIECTUL DE COMPOSTARE COMUNITARĂ LOCALĂ
A BIODEȘEURILOR NEPERICULOASE
DIN SECTORUL 2**

**MODEL DE ÎNȘTIINȚARE PRIMĂRIA SECTORULUI 2
PENTRU AMPLASARE PUNCT DE COMPOSTARE COMUNITARĂ**

„Subsemnatul nume și prenume Cu domiciliul

.....

Telefon Email în calitate de Membru 1

Aparținând grupului de inițiativă / asociației
format din subsemnatul și alți 2 membri

Nume și prenume Cu domiciliul

.....

Telefon Email în calitate de Membru 1

Și

nume și prenume Cu domiciliul

.....

Telefon Email în calitate de Membru 1

Vă înștiințăm că vom amplasa un punct de compostare comunitară conform protocolului de colaborare privind proiectul educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din sectorul 2 și regulile generale pentru respectarea unui punct de compostare comunitară (nr. și dată protocol).....
la adresa....., pe un spațiu verde, cu locația pe hartă
....., cu respectarea condițiilor de bună vecinătate, ordine publică și
curățenie de mai jos:

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

- punct de compostare format din cutii de lemn culacâte cu cifru, acces comunitate prin aderarea la grup de comunicare prin (ex. Whatsapp, telegram, facebook, etc) sau altă formă digitală,
- amplasarea cutiilor la minim 10 metri de la o ușă sau fereastră locuită,
- cu acordul comunității din jur, respectarea ordinii, liniștii și a curățeniei,
- cu respectarea modului de gestionare circulară și sustenabilă a resturilor vegetale și a procesului de compostare comunitară recomandate de Academia de Compost www.academiadecompost.ro (doar resturi vegetale alimentare neprocesate termic, mărunțite maxim 5 cm. în amestec cu resturi vegetale uscate naturale precum rumeguș, lemn tocat, frunze uscate),
- cu raportarea către Partener 1 pe email, până la finalul fiecărui an, a volumului estimat de compost maturat generat și a resturilor vegetale compostate.

Dacă în termen de 30 de zile de la transmiterea acestei înștiințări prin e-mail către Partener 1, comunitatea reprezentată prin cei 3 membri, nu a primit un răspuns de la Partener 1, comunitatea poate demara amplasarea punctului de compostare comunitară conform condițiilor de bună vecinătate, ordine publică și curățenie de mai sus.

Vă mulțumim!

Data și semnături membrii comunitate:

Membru 1: Nume Prenume Semnătură

Membru 1: Nume Prenume Semnătură

Membru 1: Nume Prenume Semnătură

Data semnării

Semnat la, în data de înexemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Primăria Sectorului 2 București

Primar Rareș Hopincă

Asociația Climato Sfera

prin Președinte Charles Berville

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

PRIMĂRIA SECTOR 2 BUCUREȘTI	
CABINET SECRETAR	
INTRARE	Nr. 1019
IEȘIRE	03
Ziua 13	Luna 03 Anul 2019

REFERAT DE APROBARE

Gestionarea responsabilă a deșeurilor biodegradabile reprezintă o provocare semnificativă pentru administrațiile publice locale, având un impact direct atât asupra mediului, cât și asupra calității vieții cetățenilor.

Compostarea comunitară locală s-a dovedit a fi o soluție eficientă și sustenabilă, reducând cantitatea de deșeuri organice care ajung la depozitele de gunoi și, în același timp, stimulând educația ecologică și implicarea activă a comunității în protejarea mediului.

În acest context, Asociația Climato Sfera, în parteneriat cu Asociația Culturalis, Asociația pentru Consum Sustenabil și Livada Comunitară Mărțișor, a lansat proiectul „Academia de Compost”. Scopul acestui proiect este de a promova compostarea comunitară la nivel local, prin informarea și educarea cetățenilor, crearea și extinderea stațiilor de compostare și consolidarea colaborării cu autoritățile publice.

Colaborarea între Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA este esențială pentru comunitatea sectorului, având în vedere următoarele:

- **Necesitatea educației ecologice și a responsabilizării cetățenilor:** Proiectul educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase răspunde unei nevoi urgente de educare a populației sectorului în privința gestionării corecte a deșeurilor și protejării mediului. Informațiile și instruirea privind reciclarea și compostarea pot contribui la formarea unui comportament responsabil în rândul cetățenilor, ceea ce va duce la reducerea cantităților de deșeuri nereciclabile și, implicit, la un mediu mai curat.
- **Reducerea impactului deșeurilor asupra mediului:** Compostarea este o metodă eficientă și ecologică de gestionare a biodeșeurilor. Acest proiect va contribui la diminuarea cantităților de deșeuri menajere care ajung în depozitele de deșeuri, reducând astfel emisiile de gaze cu efect de seră și poluarea solului și apei. În plus, prin valorificarea deșeurilor organice, se va obține un fertilizator natural, ceea ce va reduce nevoia de îngrășăminte chimice.
- **Promovarea unui model sustenabil de dezvoltare urbană:** Sectorul 2 va deveni un exemplu de bune practici în gestionarea deșeurilor și de promovare a unui mediu sănătos. Proiectul este în concordanță cu obiectivele de dezvoltare durabilă ale municipiului București și ale României, fiind în linie cu politicile naționale și europene de protejare a mediului și promovare a economiei circulare.
- **Crearea unei culturi a reciclării și compostării în comunitate:** Prin implicarea directă a locuitorilor sectorului 2 în procesul de compostare, se va crea un sentiment de apartenență și responsabilitate comună față de mediul înconjurător. Astfel, nu doar că se vor rezolva

problemele de gestionare a deșeurilor, dar se va contribui și la crearea unei comunități mai unite și mai preocupate de protecția mediului.

- **Asocierea și colaborarea propuse prezintă beneficiile pentru mediul înconjurător, respectiv:**
- **Reducerea deșeurilor depozitate:** Compostarea biodeșeurilor va contribui la reducerea semnificativă a volumului de deșeuri care ajung la depozitele de deșeuri, astfel diminuând presiunea asupra infrastructurii de gestionare a deșeurilor și cantitățile de deșeuri eliminate prin depozitare.
- **Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră:** deșeurile menajere care ajung în depozitele de deșeuri, prin descompunerea anaerobă, emit metan, un gaz cu efect de seră mult mai dăunător decât dioxidul de carbon. Compostarea acestor deșeuri previne acest fenomen și reduce semnificativ emisiile de gaze cu efect de seră.
- **Îmbunătățirea calității solului:** Compostul obținut prin procesul de compostare poate fi utilizat ca fertilizator natural, îmbunătățind calitatea solului, iar acest lucru va contribui la creșterea biodiversității și sănătății ecosistemelor urbane.
- **Sprijinirea unui ciclu sustenabil al resurselor:** Prin reciclarea și valorificarea deșeurilor organice, Sectorul 2 va contribui la un model de economie circulară, în care resursele sunt folosite eficient și reutilizate, reducând nevoia de materii prime noi și diminuând impactul asupra mediului înconjurător.

Implementarea acestui proiect contribuie direct la atingerea mai multor obiective de mediu stabilite de Uniunea Europeană și Pactul Verde European:

- **Conformitatea cu Strategia Uniunii Europene privind economia circulară:** Proiectul este aliniat cu strategia UE de a promova economia circulară, în care resursele sunt reutilizate, iar deșeurile sunt transformate în resurse, prevenind astfel poluarea și promovând sustenabilitatea pe termen lung.
- **Atingerea obiectivelor de reciclare și reducere a deșeurilor:** Conform Directivei UE 2018/851 privind gestionarea deșeurilor, statele membre sunt obligate să îmbunătățească reciclarea deșeurilor și să reducă cantitățile de deșeuri menajere care ajung la depozitele de gunoi. Proiectul va contribui la atingerea acestor ținte, prin reducerea semnificativă a deșeurilor organice depozitate.
- **Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră:** Prin prevenirea formării de gaze de seră în gropile de gunoi și promovarea compostării, proiectul va sprijini atingerea obiectivelor UE de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, conform Pactului Verde European și obiectivelor de reducere a emisiilor cu 55% până în 2030.
- **Atingerea obiectivului de neiradiere climatică:** Sectorul 2 face parte din cele 100 de orașe neutre din punct de vedere climatic selectate de Uniunea Europeană în cadrul inițiativei „100 de orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030”. Proiectul educațional de compostare locală va contribui la atingerea acestui obiectiv, reducând amprenta de carbon a sectorului și sprijinind tranziția către un viitor mai verde și sustenabil.
- **Promovarea biodiversității și protecția mediului urban:** Prin utilizarea compostului obținut și reducerea dependenței de îngrășămintele chimice, proiectul va sprijini protecția biodiversității și va contribui la îmbunătățirea calității ecosistemului urban.

Obiectivele protocolului de colaborare

Protocolul de colaborare dintre Consiliul Local Sector 2 și Asociația Climato Sfera urmărește atingerea următoarelor obiective:

1. Dezvoltarea compostării comunitare locale (CCL): Instalarea de stații de compostare în proximitatea locuințelor, oferind cetățenilor oportunitatea de a gestiona deșeurile biodegradabile într-un mod sustenabil.
2. Educație și conștientizare: Organizarea de ateliere și sesiuni de formare dedicate cetățenilor, cu scopul de a crește gradul de conștientizare privind beneficiile compostării și adoptarea unui stil de viață prietenos cu mediul.
3. Crearea unui cadru normativ și operațional: Colaborarea pentru elaborarea și implementarea unor reglementări locale menite să sprijine și să faciliteze compostarea comunitară.

Beneficiile anticipate ale colaborării

- Reducerea volumului de deșeuri organice: Prin instalarea stațiilor de compostare comunitară, se estimează o diminuare considerabilă a cantității de deșeuri biodegradabile depozitate la depozitele de gunoi.
- Îmbunătățirea calității solului: Compostul obținut poate fi utilizat pentru fertilizarea spațiilor verzi, contribuind astfel la revitalizarea mediului urban.
- Creșterea implicării civice: Proiectul va încuraja cetățenii să participe activ la inițiative ecologice, promovând responsabilitatea colectivă și consolidând coeziunea comunității.

Aspecte financiare

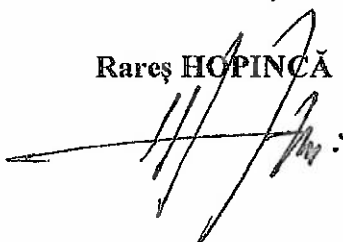
Protocolul de colaborare nu implică alocarea de fonduri din partea Sectorului 2 al Municipiului București, în calitate de Partener 1. Toate cheltuielile aferente desfășurării activităților prevăzute în protocol vor fi suportate integral de Partenerul 2. De asemenea, Sectorul 2 al Municipiului București nu va fi obligat la nicio cheltuială financiară în legătură cu implementarea și gestionarea acestor activități.

Pentru considerentele mai sus expuse și în temeiul art.136 alin.(1) și alin.(2) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Propun spre aprobare Consiliului Local al Sectorului 2 privind proiectul de hotărâre pentru solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărâ cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a "Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2".

PRIMAR,

Rareș HOPINĂ





ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Direcția de Utilități Publice și Mediu
Nr. 41947/11.03.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

privind proiectul de hotărâre pentru solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a “Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”

Gestionarea eficientă a deșeurilor biodegradabile reprezintă o provocare majoră pentru administrațiile publice locale, având un impact direct asupra mediului înconjurător și asupra calității vieții cetățenilor.

Compostarea comunitară locală s-a dovedit a fi o soluție sustenabilă pentru reducerea cantității de deșeuri organice care ajung la depozitele de deșeuri, contribuind totodată la educarea și implicarea activă a comunităților în protejarea mediului.

Asociația Climato Sfera, în colaborare cu parteneri precum Asociația Culturalis, Asociația pentru Consum Sustenabil și Livada Comunitară Mărțișor, a inițiat proiectul “Academia de Compost”. Acest proiect își propune promovarea compostării comunitare locale prin educarea cetățenilor, extinderea stațiilor de compostare și colaborarea cu autoritățile publice.

Colaborarea între Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA este esențială pentru comunitatea sectorului, având în vedere următoarele:

- **Necesitatea educației ecologice și a responsabilizării cetățenilor:** Proiectul educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase răspunde unei nevoi urgente de educare a populației sectorului în privința gestionării corecte a deșeurilor și protejării mediului. Informațiile și instruirea privind reciclarea și compostarea pot contribui la formarea unui comportament

responsabil în rândul cetățenilor, ceea ce va duce la reducerea cantităților de deșeuri nereciclabile și, implicit, la un mediu mai curat.

• **Reducerea impactului deșeurilor asupra mediului:** Compostarea este o metodă eficientă și ecologică de gestionare a biodeșeurilor. Acest proiect va contribui la diminuarea cantităților de deșeuri menajere care ajung în depozitele de deșeuri, reducând astfel emisiile de gaze cu efect de seră și poluarea solului și apei. În plus, prin valorificarea deșeurilor organice, se va obține un fertilizator natural, ceea ce va reduce nevoia de îngrășăminte chimice.

• **Promovarea unui model sustenabil de dezvoltare urbană:** Sectorul 2 va deveni un exemplu de bune practici în gestionarea deșeurilor și de promovare a unui mediu sănătos. Proiectul este în concordanță cu obiectivele de dezvoltare durabilă ale municipiului București și ale României, fiind în linie cu politicile naționale și europene de protejare a mediului și promovare a economiei circulare.

• **Crearea unei culturi a reciclării și compostării în comunitate:** Prin implicarea directă a locuitorilor sectorului 2 în procesul de compostare, se va crea un sentiment de apartenență și responsabilitate comună față de mediul înconjurător. Astfel, nu doar că se vor rezolva problemele de gestionare a deșeurilor, dar se va contribui și la crearea unei comunități mai unite și mai preocupate de protecția mediului.

Asocierea și colaborarea propuse prezintă beneficiile pentru mediul înconjurător, respectiv:

- **Reducerea deșeurilor depozitate:** Compostarea biodeșeurilor va contribui la reducerea semnificativă a volumului de deșeuri care ajung la depozitele de deșeuri, astfel diminuând presiunea asupra infrastructurii de gestionare a deșeurilor și cantitățile de deșeuri eliminate prin depozitare.
- **Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră:** deșeurile menajere care ajung în depozitele de deșeuri, prin descompunerea anaerobă, emit metan, un gaz cu efect de seră mult mai dăunător decât dioxidul de carbon. Compostarea acestor deșeuri previne acest fenomen și reduce semnificativ emisiile de gaze cu efect de seră.
- **Îmbunătățirea calității solului:** Compostul obținut prin procesul de compostare poate fi utilizat ca fertilizator natural, îmbunătățind calitatea solului, iar acest lucru va contribui la creșterea biodiversității și sănătății ecosistemelor urbane.
- **Sprijinirea unui ciclu sustenabil al resurselor:** Prin reciclarea și valorificarea deșeurilor organice, Sectorul 2 va contribui la un model de economie circulară, în care resursele sunt folosite eficient și reutilizate, reducând nevoia de materii prime noi și diminuând impactul asupra mediului înconjurător.

Implementarea acestui proiect contribuie direct la atingerea mai multor obiective de mediu stabilite de Uniunea Europeană și Pactul Verde European:

• **Conformitatea cu Strategia Uniunii Europene privind economia circulară:** Proiectul este aliniat cu strategia UE de a promova economia circulară, în care resursele sunt reutilizate, iar deșeurile sunt transformate în resurse, prevenind astfel poluarea și promovând sustenabilitatea pe termen lung.

• **Atingerea obiectivelor de reciclare și reducere a deșeurilor:** Conform Directivei UE 2018/851 privind gestionarea deșeurilor, statele membre sunt obligate să îmbunătățească reciclarea deșeurilor și să reducă cantitățile de deșeuri menajere care ajung la depozitele de gunoi. Proiectul va contribui la atingerea acestor ținte, prin reducerea semnificativă a deșeurilor organice depozitate.

• **Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră:** Prin prevenirea formării de gaze de seră în gropile de gunoi și promovarea compostării, proiectul va sprijini atingerea obiectivelor UE de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, conform Pactului Verde European și obiectivelor de reducere a emisiilor cu 55% până în 2030.

• **Atingerea obiectivului de neiradiere climatică:** Sectorul 2 face parte din cele 100 de orașe neutre din punct de vedere climatic selectate de Uniunea Europeană în cadrul inițiativei „100 de orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030”. Proiectul educațional de compostare locală va contribui la atingerea acestui obiectiv, reducând amprenta de carbon a sectorului și sprijinind tranziția către un viitor mai verde și sustenabil.

• **Promovarea biodiversității și protecția mediului urban:** Prin utilizarea compostului obținut și reducerea dependenței de îngrășămintele chimice, proiectul va sprijini protecția biodiversității și va contribui la îmbunătățirea calității ecosistemului urban.

Protocolul de colaborare dintre Consiliul Local Sector 2 și Asociația Climato Sfera are următoarele obiective principale:

- Promovarea compostării comunitare locale (CCL): Implementarea de stații de compostare în proximitatea locuințelor, facilitând gestionarea sustenabilă a deșeurilor biodegradabile nepericuloase.
- Educație și conștientizare: Organizarea de ateliere și sesiuni de formare pentru cetățeni, în vederea creșterii gradului de conștientizare privind importanța compostării și a unui stil de viață armonios cu natura.
- Dezvoltarea unui cadru normativ și operațional: Colaborarea pentru elaborarea și implementarea unor politici publice locale care să sprijine și să reglementeze compostarea comunitară.

Protocolul de colaborare nu presupune implicarea financiară a Sectorului 2 al Municipiului București, în calitate de Partener 1, obligațiile asumate de părți prezentându-se astfel:

Cheltuielile ocazionate pentru desfășurarea activităților descrise în protocol vor fi suportate în integralitate de către Partenerul 2.

Cheltuielile ocazionate pentru desfășurarea și gestionarea activităților descrise în protocol nu pot obliga Partenerul 1 la nici un fel de cheltuieli.

Beneficiile anticipate ale colaborării:

- **Reducerea cantității de deșeuri organice:** Prin implementarea stațiilor de compostare comunitară, se estimează o scădere semnificativă a volumului de deșeuri biodegradabile care ajung la depozitele de gunoi.

- **Îmbunătățirea calității solului:** Compostul rezultat poate fi utilizat pentru îmbunătățirea spațiilor verzi locale, contribuind la sănătatea ecosistemului urban.

- **Implicarea comunității:** Proiectul va stimula participarea activă a cetățenilor în activități de mediu, consolidând coeziunea socială și responsabilitatea comunitară.

Implementarea acestui proiect educațional de compostare comunitară locală este un pas important în direcția unui sector mai curat, mai sustenabil și mai responsabil față de mediu.

Colaborarea dintre Sectorul 2 și Asociația CLIMATO SFERA va adresa atât necesitățile educaționale ale comunității, cât și provocările ecologice ale orașului, oferind un exemplu de bune practici pentru întreaga capitală.

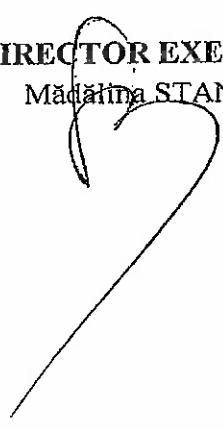
Acest proiect, nu doar că va adresa nevoile ecologice și educaționale ale comunității Sectorului 2, dar va contribui semnificativ la realizarea obiectivelor de mediu ale Uniunii Europene, fiind în deplină concordanță cu Pactul Verde European.

De asemenea, acest proiect sprijină angajamentele Sectorului 2 de a deveni un oraș neutru din punct de vedere climatic, consolidând astfel statutul său de lider în implementarea soluțiilor de dezvoltare sustenabilă și protejare a mediului și totodată, va contribui semnificativ la îmbunătățirea calității mediului și a vieții locuitorilor Sectorului 2.

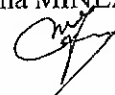
Având în vedere beneficiile multiple ale compostării comunitare și expertiza Asociației Climato Sfera în acest domeniu, precum și considerentele mai sus expuse și în temeiul art.136 alin.(1) și alin.(2) din O.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propunem spre aprobarea Consiliului Local Sector 2 proiectul de hotărâre privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea

Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului Bucureşti Sectorul 2 al Municipiului Bucureşti şi Asociaţia CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a “Proiectului educational de compostare comunitară locală a biodeşeurilor nepericuloase din Sectorul 2”

DIRECTOR EXECUTIV
Mădălina STANCU



Întocmit,
Compartimentul Protecţia Mediului şi Dezvoltare Durabilă
Inspector Ioana MINEA





ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro • Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.02

Direcția Juridică

Serviciul Asistență Juridică

Nr. 45584/18.03.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

Prin 44110/13.03.2025, Direcția Administrație Publică Locală din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sector 2 a transmis Serviciului Asistență Juridică documentația aferentă *«Proiectului de hotărâre privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea Sectorului 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”»,* în vederea analizării și întocmirii, după caz, a raportului de specialitate, în termenul stabilit prin rezoluția Secretarului General al Sectorului 2.

Analizând:

- 1) Proiectul de hotărâre nr. 1050/13.03.2025 și Anexa la H.C.L. Sector 2-Procol de colaborare,
- 2) Referatul de aprobare nr. 1049/13.03.2025 întocmit de către Primarul Sectorului 2, din conținutul căruia rezultă:
 - Colaborarea între Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA este esențială pentru comunitatea sectorului,
 - Implementarea proiectului contribuie direct la atingerea mai multor obiective de mediu stabilite de Uniunea Europeană și Pactul Verde European,
 - Protocolul de colaborare nu implică alocarea de fonduri din partea Sectorului 2 al Municipiului București. Toate cheltuielile aferente desfășurării activităților prevăzute în protocol vor fi suportate integral de Asociația CLIMATO SFERA. De asemenea, Sectorul 2 al Municipiului București nu va fi obligat la nicio cheltuială financiară în legătură cu implementarea și gestionarea acestor activități.

- 3) Raportul de specialitate nr. 41947/11.03.2025, întocmit de către Direcția de Utilități Publice și Mediu,
- 4). Adresa nr. 41848/10.03.2025 întocmită de către Direcția de Utilități Publice și Mediu,
- 5). E-mail-ul din data de 10.03.2025,
- 6). Protocolul de colaborare și Anexele nr. 1, nr. 2,
- 7). Adresa nr. 16551/30.10.2024 întocmită de către Direcția de Utilități Publice și Mediu,
- 8). E-mail-ul din data de 16.10.2024,

Având în vedere reglementările cuprinse în:

- 1) Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile,
- 2) Art. 166 alin. 2 litera s) din O.U.G. nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare: „Consiliile locale ale sectoarelor municipiului București exercită, în principal, următoarele atribuții: (...) hotărăsc, în condițiile legii, cu acordul prealabil al Consiliului General al Municipiului București, cooperarea sau asocierea cu persoane juridice române sau străine, cu organizații neguvernamentale și cu alți parteneri sociali, în vederea finanțării și realizării în comun a unor acțiuni, lucrări, servicii sau proiecte de interes public local;”;
- 3) Art. 166 alin. 3 din O.U.G. nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare: „(...) atribuțiile prevăzute la alin. (2) lit. c), e), g) - i), r) și s) pot fi exercitate numai pe baza împuternicirii exprese date prin hotărâre a Consiliului General al Municipiului București”.

În concluzie, față de aspectele mai sus menționate, Direcția Juridică-Serviciul Asistență Juridică opinează:

1. referitor la Protocolul de colaborare supus analizei, apreciem că îndeplinește prevederile legale;

2. există cadrul legal în vederea promovării «Proiectului de hotărâre privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local Sector 2 de a hotărî cu privire la asocierea Sectorului 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2”».

Director executiv,

Sabin Platon

MFC-2ex

Șef Serviciu,

Claudiu George Pogoraru

SJ-RS



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christeligilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

DIRECȚIA ECONOMICĂ

Nr.44111/17.03.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

privind solicitarea acordului Consiliului General al Municipiului București pentru împuternicirea Consiliului Local al Sectorului 2 de a hotărî cu privire la asocierea dintre Sectorul 2 al Municipiului București și Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a „ Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2 “

Având în vedere adresa Direcției Administrație Publică Locală nr. 44111/13.03.2025 prin care se solicită un raport de specialitate referitor la proiectul de hotărâre menționat în titlul prezentului raport,

Din analiza documentației atașată proiectului nr.1050/13.03.2025, respectiv raportul de specialitate nr.41947/11.03.2025 al Direcției de Utilități Publice și Mediu din cadrul aparatului de specialitate al primarului Sectorului 2, rezultă voința asocierii dintre Consiliul Local Sector 2 al Municipiului București Asociația CLIMATO SFERA, în vederea derulării în comun a Proiectului educațional de compostare comunitară locală a biodeșeurilor nepericuloase din Sectorul 2.

Pentru ducerea la îndeplinire, este necesar acordul C.G.M.B. privind împuternicirea expresă a Consiliului Local Sector 2 de a încheia acest protocol de colaborare și acordul de principiu al Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București privind colaborarea propusă.

Obiectul protocolului de colaborare constă în stabilirea cadrului de colaborare în vederea promovării compostării deșeurilor nepericuloase compostabile din Sectorul 2, prin facilitarea elevilor și cetățenilor la cunoștințe elementare de compostare. Acest obiectiv va fi realizat prin acțiuni de amplasare a unor puncte de compostare comunitară, cu scop educațional și de reducere a deșeurilor biodegradabile, nepericuloase, în spațiile verzi din sectorul 2, prin organizarea de evenimente publice educaționale.

Menționăm că protocolul nu implică alocarea de fonduri financiare din partea Sectorului 2 al Municipiului București, toate cheltuielile aferente desășurării activităților prevăzute în protocol vor fi suportate de Asociația CLIMATO SFERA.

Aprecierea necesității și oportunitatea promovării/aprobării prezentului proiect de hotărâre revine, potrivit prevederilor O.U.G.nr.57/2019 privind Codul administrativ, autorităților deliberative și executive ale administrației publice locale ale Sectorului 2.

DIRECTOR EXECUTIV,
Florentina Teodora PÂRVAN

/ ȘEF SERVICIU BUGET LOCAL-CFP
Marta PAVEL



Nr. PS 2 41846/10.03.2

[Draft] Re: Propunere Protocol de Colaborare – Academia de Compost în Sectorul 2

From Cristian Olteanu <cristian.olteanu@ps2.ro>
Draft saved Mon 3/10/2025 1:08 PM
To Charles Berville <charles@climatosfera.org>

Am primit, mulțumesc. Veți fi contactat de doamna Mădălina Stancu, Director Utilități și Mediu.

Trimis de pe Outlook pentru Android

From: Charles Berville <charles@climatosfera.org>
Sent: Monday, March 10, 2025 1:03:08 PM
To: Cristian Olteanu <cristian.olteanu@ps2.ro>
Subject: Propunere Protocol de Colaborare – Academia de Compost în Sectorul 2

Stimate domnule Olteanu,

Vă scriem din partea Asociației Climato Sfera pentru a vă prezenta propunerea de colaborare în cadrul proiectului Academia de Compost, o inițiativă educațională dedicată compostării comunitare a biodeșeurilor nepericuloase în Sectorul 2.

În acest sens, am elaborat un protocol de colaborare, pe care vi-l transmitem atașat, în vederea analizării și, eventual, îmbunătățirii sale. Documentul definește cadrul prin care dorim să contribuim la promovarea compostării și educației ecologice, oferind cetățenilor din sectorul 2 acces la cunoștințe și resurse pentru un management sustenabil al biodeșeurilor.

Ne-am propus ca prin această inițiativă să sprijinim compostarea biodeșeurilor prin activități educaționale și **organizarea/facilitarea amplasării spațiilor de compostare comunitară**. De asemenea, protocolul prevede implicarea activă a comunității și crearea unui cadru de colaborare între sectorul public și societatea civilă:

- Anexa 1: Reguli generale pentru definirea unui punct de compostare comunitară – un set de principii și cerințe pentru amenajarea acestor spații.
- Anexa 2: Model de înștiințare a Primăriei Sectorului 2 pentru amplasarea unui punct de compostare comunitară – un document orientativ care poate facilita demersurile administrative necesare.

Vă rugăm să ne transmiteți feedback-ul și eventualele propuneri de modificare pe care le considerați necesare.

Așteptăm cu interes răspunsul dumneavoastră și vă mulțumim pentru deschiderea și sprijinul acordat.

Cu stimă,

Charles Berville

Ph.D. | Sustainable built environments researcher

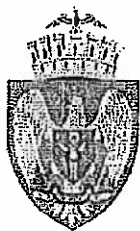
Founding member at **ClimatoSfera** 

Email: charles@climatosfera.org

Phone: +40726466764



Virus-free www.avast.com



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chirislăgilor nr. 11-13, Tel: +(021) 209.60.00 Fax: +(021) 209.62.82

DIRECȚIA DE UTILITĂȚI PUBLICE ȘI MEDIU

Nr.41848/10.03.2025

Către: Domnul Charles Berville, Asociația Climato Sfera

Adresa de corespondență: charles@climatosfera.org

Ref. la: Propunere Protocol de Colaborare – Academia de Compost în Sectorul 2

Stimate Domnule Charles Berville,

Vă mulțumim pentru propunerea de colaborare transmisă și înregistrată la instituția noastră cu nr.41846/10.03.2025, precum și pentru inițiativa valoroasă pe care Asociația Climato Sfera o desfășoară prin proiectul Academia de Compost. Considerăm că promovarea compostării comunitare și educația ecologică sunt direcții importante pentru dezvoltarea sustenabilă a Sectorului 2, iar implicarea activă a cetățenilor în aceste demersuri este esențială.

Am analizat protocolul de colaborare atașat și suntem deschiși să inițiem demersurile necesare pentru concretizarea acestui parteneriat, respectiv supunerea spre aprobarea Consiliului Local Sector 2.

Apreciem eforturile depuse de echipa dumneavoastră și vă asigurăm de întreaga noastră disponibilitate pentru o colaborare eficientă.

Exprimându-ne speranța unei bune colaborări,

Vă asigurăm de întreaga noastră considerație!

Cu stimă,

Director Executiv,
Mădălina STANCU

Întocmit,
Inspector, Ioana Minea



Re: Fw: Propunere Protocol de Colaborare – Academia de Compost în Sectorul 2

From Madalina Stancu <madalina.stancu@ps2.ro>

Date Mon 3/10/2025 4:14 PM

To Charles Berville <charles@climatosfera.org>

Cc Ioana Minea <ioana.minea@ps2.ro>

1 attachment (201 KB)

Raspuns S2 de acceptare la scrisoarea de intentie pt.colaborare.pdf;

Bună ziua,

Vă comunicăm raspunsul nostru favorabil în vederea asocierii si colaborarii cu Dvs., procedural noi vom înainta către Consiliul Local spre aprobare inițiativa de asociere în vederea colaborării si Protocolul propus, urmand să parcurgem toti pasi de aprobare prevazuti de Codul administrativ pentru derularea si implementarea proiectului, inclusiv obtinerea unui acord de la CGMB.

O zi buna,
Mădălina STANCU
Director Executiv
Direcția Utilități Publice și Mediu
Sectorul 2 al Municipiului București
Tel. 0741 108 974

From: Charles Berville <charles@climatosfera.org>
Sent: Monday, March 10, 2025 2:28 PM
To: Madalina Stancu <madalina.stancu@ps2.ro>
Cc: Contact <contact@academiadecompost.ro>
Subject: Re: Fw: Propunere Protocol de Colaborare – Academia de Compost în Sectorul 2

Buna ziua,

Va rog sa gasiti documentele respective atasate la email.

Va multumim si va dorim o zi buna si pentru orice detalii ma puteti suna la +40726466764.

Cu stima,

Charles Berville
Ph.D. | Sustainable built environments researcher
Founding member at **ClimatoSfera**
Email: charles@climatosfera.org

Phone: +40726466764

 Virus-free. www.avast.com

On Mon, 10 Mar 2025 at 13:19, Madalina Stancu <madalina.stancu@ps2.ro> wrote:

Buna ziua,

Suntem interesați să dezvoltăm la nivelul Sectoului 2 proiecte comune cu Dvs., în ceea ce privește punctele de compostare comunitară.

Vă rog trimiteți-mi aici, pe email, Protocolul ai anexe de care faceți vorbire în corespondența cu Dl Cristian Olteanu, pentru a analiza aceste documente, după care revin la Dvs. cu un feedback și cu modalitatea prin care putem concretiza derularea Protocolului respectiv, pașii de aprobare a acestuia în Consiliul Local.

O zi buna,

Mădălina STANCU
Director Executiv
Direcția Utilități Publice și Mediu
Sectorul 2 al Municipiului București
Tel. 0741 108 974

From: Cristian Olteanu <cristian.olteanu@ps2.ro>

Sent: Monday, March 10, 2025 1:08 PM

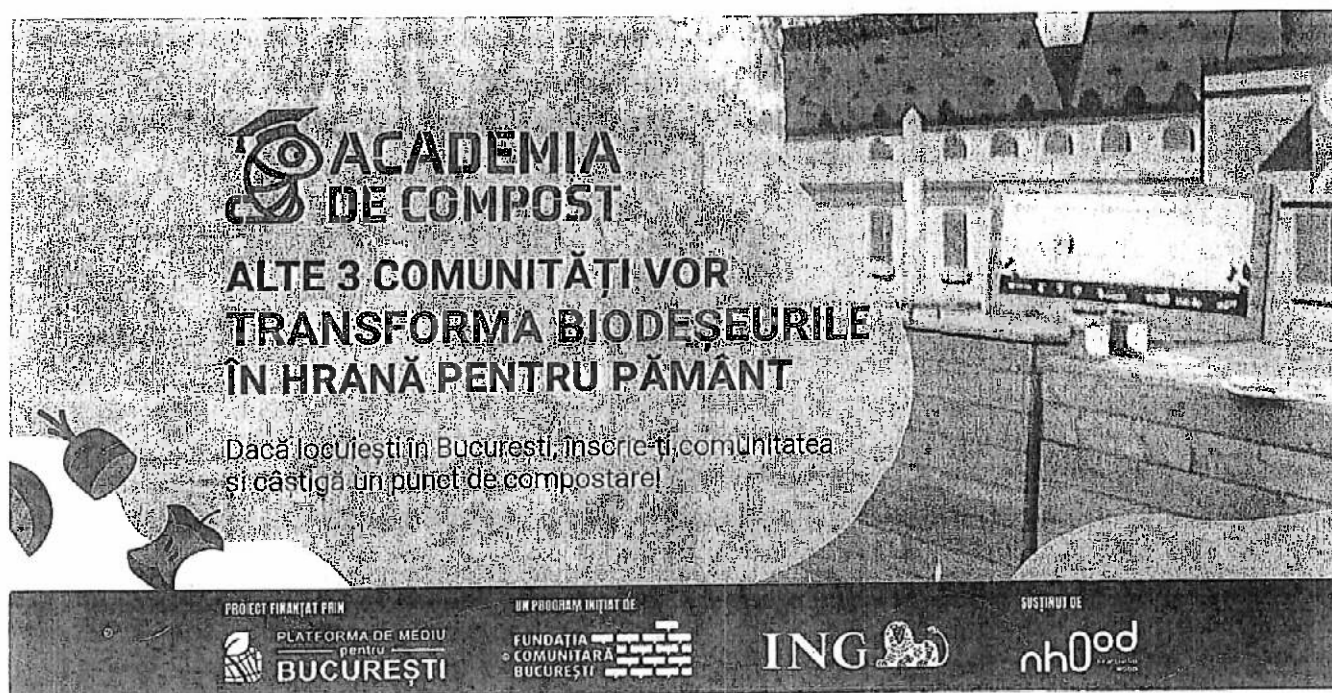
To: Madalina Stancu <madalina.stancu@ps2.ro>

Subject: FW: Propunere Protocol de Colaborare – Academia de Compost în Sectorul 2

Trimis de pe [Outlook pentru Android](#)

Acest mesaj e-mail, precum și orice fișier transmis împreună cu acesta, sunt confidențiale și sunt destinate exclusiv individului sau instituției cărui/căreia îi sunt adresate. Dacă ați primit acest mesaj e-mail cu erori, vă rugăm să anunțați administratorul de sistem. Destinatarul este responsabil pentru verificarea acestui mesaj și a fișierelor atașate pentru prezența virusilor. Primăria Sectorului 2 își declină orice responsabilitate ca urmare a infectării cu virusi prin intermediul acestui mesaj e-mail.

Acest mesaj e-mail, precum și orice fișier transmis împreună cu acesta, sunt confidențiale și sunt destinate exclusiv individului sau instituției cărui/căreia îi sunt adresate. Dacă ați primit acest mesaj e-mail cu erori, vă rugăm să anunțați administratorul de sistem. Destinatarul este responsabil pentru verificarea acestui mesaj și a fișierelor atașate pentru prezența virusilor. Primăria Sectorului 2 își declină orice responsabilitate ca urmare a infectării cu virusi prin intermediul acestui mesaj e-mail.



 [Irina Brențuc](#)  20/01/2025  [Despre compost](#)

Amplasăm 3 noi puncte de compostare în capitală. Vrei unul în comunitatea ta?

Ți-ai dori să salvezi de la groapa de gunoi biodeșeurile din gospodărie? Perfect. Le poți transforma în compost, dacă instalezi un punct de compostare comunitară aproape de locuința ta. Cum faci asta? Te ajutăm noi, prin Academia de Compost.

Abur ieșind din compost

Referenț în acțiune

Organizăm un nou concurs în cadrul proiectului **Academia de Compost**. Oferim **3 seturi complete pentru compostare locală**, plus **formare** și **ghidaj** în instalarea cutiilor, educarea beneficiarilor și coagularea comunității în jurul activității de compostare comunitară. Concurusul este dedicat exclusiv locuitorilor din București și se desfășoară în **perioada 20 ianuarie - 28 februarie 2025 - 15 martie 2025**.

Vrei unul dintre cele 3 premii?

Dacă îți dorești un punct de compostare comunitară locală în apropierea locuinței tale, atunci acest concurs este pentru tine. Poți aplica până în data de 15 martie 2025, completând acest formular.

Ca să ai șanse de câștig, asigură-te întâi că îndeplinești **criteriile de eligibilitate**:

1. faci parte dintr-o asociație de bloc, micro-comunitate sau dintr-un grup de inițiativă locală, dintr-o arie bine delimitată geografic;
2. vrei să organizezi un punct de compostare de care să beneficiezi, alături de cei din comunitatea ta;
3. îți asumi coordonarea proiectului, alături de o echipă de minimum 3 vecini/ persoane din bloc/ comunitate sau de la alte scări din apropiere; membrii echipei trebuie să fie dispuși să se formeze în domeniul compostării și să se implice în implementarea proiectului, atragerea persoanelor care compostează și menținerea în stare bună și funcțională a stației pe termen lung;
4. identifici în apropierea locuinței un spațiu verde de minimum 3 metri pătrați, pe care poți amplasa cutiile de compostare; este de preferat ca acest spațiu să fie la minimum 10 metri de prima ușă sau fereastră locuită a blocului/ clădirii, într-un loc sigur și vizibil, în grădina blocului/ într-o grădină comunitară, direct pe pământ, cu acces facil pentru comunitatea care compostează;
5. ești dispus să obții acorduri pentru amplasarea cutiilor de compostare de la cei responsabili de administrarea grădinii sau spațiului pe care ar trebui amplasate cutiile (asociație de proprietari/ vecini, primărie, ADP etc.);
6. ești dispus să coordonezi un grup de comunicare, unde vor fi toți cei care doresc să composteze, pentru a fi informați despre eventuale evenimente de întreținere, educație, corectarea greșelilor, în vederea asigurării succesului compostării;
7. ești dispus să colaborezi cu coordonatorii rețelei Academia de Compost și să adaptezi activitatea proiectului local la viziunea, obiectivele și regulile prezente și viitoare ale acestei rețele. Implică-te să listăm punctul de compostare pe harta compostării comunitare.

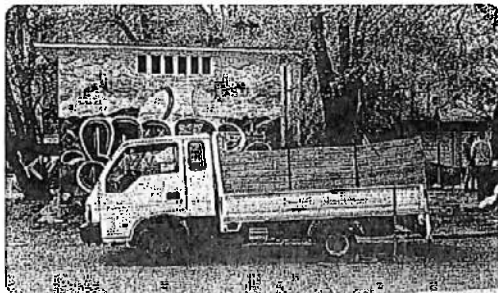
Nu sunt eligibili să aplice angajații din proiect, angajații sponsorilor și ai partenerilor, colaboratorii echipei de proiect, nici alți membri de gradul I ai familiilor acestora (copii, părinți, soț/soție). Nu sunt eligibile să aplice persoane care dețin o funcție politică sau sunt membri de partid direct implicați în campaniile electorale.

Ce vei câștiga, efectiv?

Fiecare premiu oferit prin acest concurs organizat de Academia de Compost constă în:

- **3 cutii din lemn**, de câte 1 metru cub: una pentru aport de resturi vegetale de la bucătărie, una pentru punerea la maturat a aportului și una pentru stoc de uscături (frunze uscate, tocătură lemn uscat, rumeguș carton mărunțit);
- **1 set de pancarte** pentru etichetarea cutiilor și afișarea regulilor de compostare corectă;
- **1 set de ustensile** pentru punctul de compostare: unealtă de aerisire/ amestecare compost, termometru, pudră de diatomee, lăcăte, lopată, prelată;
- **transport și asamblare**;
- **2 training-uri** de compostare: un training cu câștigătorii concursului și echipele lor de bază, respectiv un training la punctul de amplasare al cutiilor, pentru întreaga comunitate;
- **susținere** cu informații și sfaturi practice din partea echipei Academia de Compost.

Contravaloarea unui premiu se ridică la peste 10.000 lei.



Plăcuțe cutii compost

Instalare cutii compost

Cine evaluează și pe ce criterii?

Analiza aplicațiilor se va face de către o comisie formată din cel puțin **3 persoane implicate în proiecte de regenerare urbană sau rurală**. Membrii comisiei vor ține cont de următoarele **criterii de departajare**:

- **completarea clară a formularului** de înscriere, cu date corecte;
- **numărul de utilizatori direcți** din comunitatea care va beneficia de punctul de compostare comunitară locală;
- **motivația personală** a membrilor echipei pentru implementarea proiectului și implicarea după amplasarea cutiilor, pentru atragerea și coordonarea utilizatorilor direcți ai punctului de compostare;
- disponibilitatea de a permite **accesul cetățenilor din vecinătate** pentru utilizarea punctului de compostare la potențialul de 60-100 de utilizatori direcți; astfel, punctul pe harta compostării comunitare;
- **distanța față de cel mai apropiat punct de compostare**, în vederea distribuirii cât mai echilibrate a punctelor de compostare pe **harta compostării comunitare** (distanța să fie mai mare de preferat de 500 de metri de un punct deja existent).

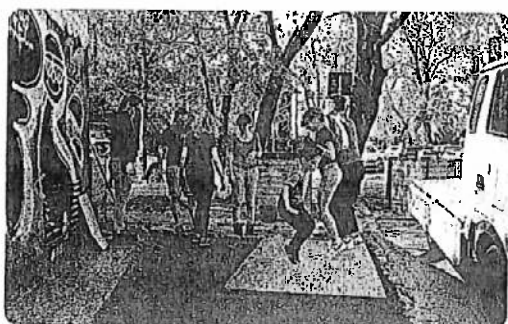
Fiecare aplicație va fi evaluată cu un **punctaj de la 1 la 10** pe fiecare criteriu de departajare. Este posibil ca fiecare aplicant care intră pe lista scurtă a celor mai bine evaluate aplicații să fie vizitat pe teren, pentru a verifica condițiile locului dedicat cutiilor de compostare, apoi invitat la o discuție de departajare.

Poți consulta mai multe detalii și condiții ale concursului în **regulamentul de concurs**.

De ce să aplici la concurs?

Dacă reușești să aduci unui dintre cele 3 seturi de compostare comunitară în apropierea locuinței tale, **satisfacția** va fi garantată, iar **beneficiile** - multiple:

- te vei implica într-un proiect comunitar de economie circulară, care are potențialul de a coagula și uni comunitatea în jurul unor valori comune;
- vei reduce cantitatea de deșeuri trimisă la groapa de gunoi, precum și impactul negativ al resturile vegetale care ajung la gropile de gunoi municipale;
- vei învăța să sortezi deșeurile și îți va fi mult mai simplu să te adaptezi atunci când autoritățile vor impune colectarea separată a deșeurilor pe 5 fracții;
- vei economisi bani atunci când autoritățile vor implementa sistemul plătești-pentru-cât-arunci, căci vei avea cantități reduse de deșeurii reziduale/ mixte;
- vei produce un amendament natural (compost), pentru regenerarea solului degradat din orașe, pentru propria grădină, ghivece, jardiniere, unde poți cultiva flori, plante aromatice sau chiar legume și fructe;
- vei avea ocazia să împărtășești și cu alți membri ai comunității informații despre compostare, grădinarit, managementul deșeurilor, sustenabilitate;
- vei contribui la construirea rezilienței orașului în care locuiești, în fața provocărilor climatice și ecologice prezente și viitoare.



Comunitate plantând semințe



Biodeșeuri mărunțite

Te-am convins? Atunci așteptăm **formularul** completat, până în data de **15 martie 2025**. Dacă ai întrebări sau ai nevoie de detalii suplimentare, ne poți scrie pe adresa: contact@academiadecompost.ro. Vă dorim succes tuturor!

Compostarea comunitară câștigă teren

← [Articolul anterior](#)

Postări recente

[Amplasăm 3 noi puncte de compost în București. Vrei unul în comunitatea ta?](#)

[Compostarea comunitară câștigă teren](#)

[ACADEMIA DE COMPOST implică autoritățile în educarea cetățenilor pentru a salva de la gropile de gunoi zeci de tone de biodeșeuri](#)

[Află cine este comunitatea câștigătoare pentru noua stație de compostare!](#)

[Cu compostul la analize](#)

Categorii

[Despre compost](#)

[Evenimente](#)

[Știri](#)

ACADEMIA DE COMPOST

Promovăm compostarea comunitară locală pentru a salva bio-deșeurile de la gropile de gunoii, a regenera grădinile și a crește gradul de conștientizare în comunități.

LINK-URI RAPIDE

[Cum compostez](#)

[Unde compostez](#)

[Evenimente](#)

LINK-URI UTILE

[Termeni și condiții](#)

[Politica de confidențialitate](#)

[Politica de cookie](#)

CONTACT

[Contact](#)

[Despre noi](#)

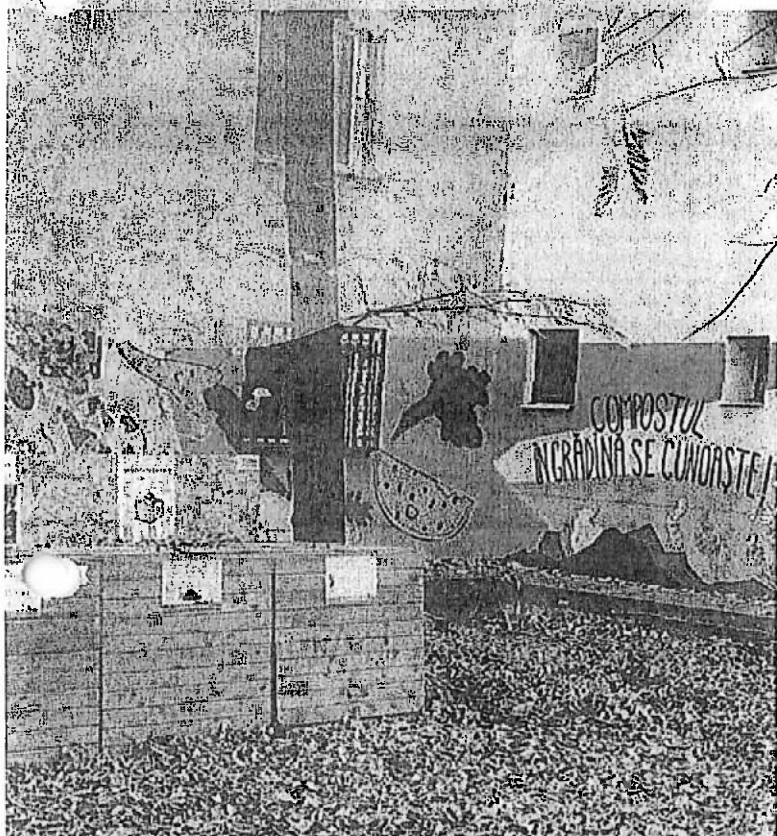
GESTIONAREA DEȘEURILOR NEPERICULOASE COMPOSTABILE

COMPOSTAREA INDIVIDUALĂ ȘI COMUNITARĂ

UN GEST CIVIC, ECOLOGIC, RESPONSABIL



GHID PENTRU CETĂȚENI
DISTRIBUIT DE PRIMĂRIILE
DIN ROMANIA



ACADEMIA
DE COMPOST

CUPRINS

RECICLAREA DEȘEURILOR BIODEGRADABILE	4
SUCCESUL ÎN COMPOSTARE	6
Compostul, un amendament natural pentru sol	6
Categoriile de deșeuri compostabile	7
5 reguli pentru a produce un compost de calitate	8
Provocări comune și soluții practice în compostare	12
COMPOSTAREA LA CURTE ȘI LA BLOC	15
Individuală: în grămadă sau în recipient dedicat	15
Comunitară: în spații comune, special amenajate	17
Soluții pentru companii	18
COMPOSTAREA COMUNITARĂ DE PROXIMITATE	18
Doresc să compostez în comunitate	18
Particularitățile compostării comunitare	19
Pașii înființării unui punct de compostare comunitară	22
VALORIFICAREA COMPOSTULUI	23
La momentul potrivit	23
În locul potrivit	25
MULCIUL, ALIATUL GRĂDINARULUI	26
ȘI DACĂ AM REDUCE DEȘEURILE?	28



DEFINIȚII

Aerob

Care nu poate trăi fără oxigen.

Amendament

Substanță organică sau minerală încorporată în sol pentru a-l îmbunătăți proprietățile fizico-chimice și a-l face mai fertil.

Anaerob

Care poate trăi în lipsa oxigenului.

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.

Compost

Material solid, igienizat și stabilizat obținut printr-un tratament biologic aerob al deșeurilor biodegradabile potrivite, recomandat pentru îmbunătățirea solului.

Compostare

Proces de descompunere controlată a materialelor biodegradabile, predominant aerob (în prezența oxigenului) care permite dezvoltarea bacteriilor termofile și producerea de căldură în procesul biologic având ca rezultat obținerea de amendament pentru sol.

Compostare de proximitate

Colectare separată a deșeurilor biodegradabile, compostabile nepericuloase și reciclarea acestora la sursă (în locul în care acestea sunt produse) sau în imediata ei proximitate, prin descompunere aerobă, controlată. Compostarea de proximitate are loc în spații special amenajate, în recipiente dedicate care facilitează compostarea simplă, pe baza micro și macroorganismelor prezente deja în natură, sau cu ajutorul echipamentelor speciale, mecanice ori electromecanice. Aceasta include compostarea individuală în

gospodărie, compostarea comunitară și compostarea la locație pentru operatorii economici (HoReCa, instituții, spitale, cantine, companii private).

Compostare comunitară

Colectare separată a deșeurilor compostabil și reciclarea acestuia la sursă sau în imediata proximitate, prin descompunere aerobă, controlată, într-un spațiu comun special amenajat, în recipiente adecvate, de preferat din material natural, care nu poluează mediul și nu produc disconfort, amplasate acolo unde spațiul o permite. Vizează exclusiv biodeșeurile nepericuloase compostabile provenite din grădini și parcuri, precum și deșeurile alimentare de origine vegetală, neprocesate termic, provenite din bucătăriile gospodăriilor private. Are ca scop exclusiv sensibilizarea cetățenilor și producerea de supliment natural pentru sol, dedicat creșterii calității spațiilor verzi publice/ comune din imediata apropiere precum și a celor aferente locuințelor de tip condominiu.

Condominiu

Imobilul format din teren cu una sau mai multe construcții, dintre care unele proprietăți sunt comune, iar restul sunt proprietăți individuale, care poate fi reprezentată de locuințe și spații cu altă destinație, după caz.

Deșeuri biodegradabile

Deșeuri care suferă descompuneri aerobe sau anaerobe, sunt cele definite în Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, astfel: deșeuri biodegradabile provenite din grădini și parcuri, deșeuri alimentare și de bucătărie provenite din gospodării, restaurante, catering și spații de vânzare cu amănuntul precum și deșeuri comparabile din fabricile de procesare a alimentelor, cu condiția ca acestea să fie deșeuri

biodegradabile vegetale solide, (deșeu verde, deșeu alimentar, deșeuri din pleți, resturi vegetale, frunze, plante, material vegetal uscat, resturi din toaletarea copacilor, resturi vegetale din gospodării) excluzând mâncarea gătită, sosuri, făinuți, produse din carne și lapte.

Humus

Amestec de substanțe organice de culoare neagră-brună, aflat în sol și rezultat din transformarea materialului vegetal sub acțiunea microorganismelor.

Mulci

Strat de materie organică cum ar fi pale, frunze, resturi vegetale, rumeguș aplicat după modelul naturii pe suprafața solului pentru a păstra umiditatea prin scăderea evaporării, pentru a împiedica creșterea buruienilor și pentru a asigura, prin descompunere, structura solului precum și substanțele nutritive necesare plantelor.

Punct/ Spațiu de compostare comunitară de proximitate

Zonă bine determinată, situată pe spațiile verzi publice/ comune sau aferente locuințelor de tip condominiu, identificabilă din punct de vedere teritorial, administrativ și juridic, organizată și întreținută, dotată cu recipiente speciale de tip composter în care sunt depozitate și tratate în mod natural și aerob cu ajutorul microorganismelor și macroorganismelor deja prezente în sol, exclusiv deșeurile biodegradabile vegetale neprelucrate termic și nepericuloase prin procesul natural de compostare.

Referent compostare

Persoană formată în domeniul compostării comunitare care este desemnată voluntar sau are calitatea de angajat și care, pe lângă implementarea și/ sau managementul

punctului de compostare, gestionează și comunitatea din jurul acestuia, asigurând buna desfășurare și perenitatea activității.

Spații verzi aferente locuințelor de tip condominiu

Spații verzi aflate în administrarea primăriilor, formate dintr-un cadru vegetal, amplasate adiacent blocurilor de locuințe de tip condominiu, cu rol estetic și de protecție, de ameliorare a climatului și a calității factorilor de mediu.

Substrat de cultură

Mediul în care plantele se fixează, cunoscut sub numele generic de sol, prezintă anumite particularități de structură și aprovizionare în elemente nutritive care corespund sau nu dezvoltării plantelor legumicole sau ornamentale.



RECICLAREA DEȘEURILOR BIODEGRADABILE

În gospodărie, atât la bloc, la curte, cât și în grădină, producem deșeuri organice (coji, cotoare de fructe și legume, fructe și legume care nu mai pot fi consumate, flori ofilite, frunze de ceai, zaț de cafea, gazon sau iarbă talată, frunze, ramuri). Acestea reprezintă între 40% și 60% din gunoiul generat de o gospodărie.

Avem o veste bună: putem reduce volumul și mirosul gunoierului nostru de gunoi!

Cum?

Alegem să colectăm separat și să valorificăm noi înșine deșeurile biodegradabile și organice, simplu și natural, prin compostare și mulcire.^①



Aceste practici sunt inspirate din procesul natural de regenerare și îmbunătățesc fertilitatea solului din grădină sau din jardiniere, fără produse chimice sau consum de energie.

Prin compostare și mulcire obținem duble beneficii:

- reducem deșeurile pe care le producem și implicit poluarea prin depozitarea la gropile de gunoi și
- ajutăm în același timp solul din cel mai apropiat spațiu verde.

În plus, este ușor de făcut și este gratuit!

MAI MULT, ȘTIAȚI CĂ:

Compostarea de proximitate (individuală în gospodărie, comunitară și la locație) este:

- o soluție complementară celei de colectare separată a deșeurilor biodegradabile de către operatorii de salubritate;
- cea mai sigură metodă prin care se poate garanta calitatea compostului obținut (biodeșeuri curate fără plastic sau alte fracții/ poluanți);
- o soluție cu componentă de conștientizare și educativă, esențială pentru implicarea comunității;
- aplicabilă în zone în care nu există soluții de tratare biologică prin compostare/ digestie anaerobă;
- forma de reciclare cu cea mai scăzută amprentă de dioxid de carbon.

^① Potrivit OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora trebuiau ca până la 31 decembrie 2023 să organizeze colectarea separată și reciclarea la sursă a biodeșeurilor sau colectarea separată a acestora fără a le amesteca cu alte tipuri de deșeuri (art. 33, alin. 1). Totodată, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului trebuia să adopte sau, după caz, să propună prin Intermediul ghidurilor/ ordinelor de ministru/ hotărârilor de Guvern măsuri adecvate în conformitate pentru a:

a) încuraja reciclarea, inclusiv compostarea și fermentarea biodeșeurilor, într-un mod care asigură un înalt nivel de protecție a mediului, rezultatele acestei reciclări respectând standarde relevante de înaltă calitate;

b) încuraja producerea de compost în gospodării și

c) promova utilizarea unor materiale produse din biodeșeuri. (OUG 92/2021, art. 33, alin. 3).



SUCCESUL ÎN COMPOSTARE

Pentru a transforma biodeșeurile în compost este suficient să respectăm câteva reguli simple, pe care le prezentăm în amănunt în prezentul ghid. Obiectivul este să oferim cele mai bune condiții de viață organismelor care descompun aceste materii.

COMPOSTUL, UN SUPLIMENT NATURAL PENTRU SOL

La prezența oxigenului și a apei, materiile organice sunt descompuse și consumate în mod natural și fără a crea neplăceri de către microorganisme (bacterii benefice, ciuperci etc.) și macroorganisme (râme, acarienii, insecte de talie mică, larve benefice etc.). La sfârșitul acestui proces, obținem un compost maturat. Este un produs ideal pentru flori, plante la ghiveci, pentru spațiile verzi din apropierea blocului sau pentru grădină.

Compostul, amestecat cu pământul, crește cantitatea de materie organică din sol, îi îmbunătățește structura, îi crește capacitatea de a reține apa și substanțele hrănitoare pentru plante și previne eroziunea. Pentru aceasta este suficient să fie aplicat în straturi fine și încorporat în sol.

Compostul favorizează creșterea plantelor și dezvoltarea rădăcinilor acestora în mod natural.



Compost maturat și culoarea lui închisă, specifică, produs în Sector 3

CATEGORII DE DEȘEURI COMPOSTABILE

Se compostează mărunțit cât mai bine (3-5 cm):

- Deșeuri din bucătărie: coji și cotoare de fructe și legume, fructe și legume care nu mai pot fi folosite, zădul de cafea, ceai, filtre din hârtie pentru cafea și ceai, cofraje din carton pentru ouă (fără capse, șnur, etichete), carton natural netipărit.
- Deșeuri din grădină sau spații verzi: gazon sau iarbă tunsă, frunze, plante uscate, pale, ramuri uscate de la arbori sau arbuști (de dimensiuni foarte mici sau tocate).
- Anumite deșeuri din casă: șervețele din hârtie natur, carton fără scotii și neplastifiat, plante uscate și ofilite.

Cu moderație sau precauție:

- Fructele și legumele voluminoase (pepene, dovleac, ananas, cotoare de porumb) - se recomandă mărunțirea lor;
- Cenușă - doar în cantități mici;
- Sâmburi sau coji lemnoase (avocado, nuc) - se descompun mai greu;
- Coji de ou - nu se descompun, mărunțite contribuie prin aport de minerale și la aerarea compostului;
- Plante bolnave sau semințe de specii invazive - deși majoritatea germenilor patogeni sunt distruși de către microorganismele benefice, compostarea nu garantează o igienizare totală sau distrugerea semințelor de buruieni. Se recomandă compostarea ierbii tăiate până în luna iunie inclusiv, după care plantele încep să producă semințe;
- Frunze de nuc - doar în amestec cu alte frunze, deoarece conține juglona, o substanță toxică atunci când frunzele sunt verzi sau conifere - sunt foarte acide.

DEȘEURILE ORGANICE UTILE ANIMALELOR

Anumite deșeuri (carne, brânză) pot deveni hrană pentru animalele domestice (pisici, câini). De asemenea, resturile de pâine, cojile de legume pot hrăni iepuri sau găini. Astfel, veți avea mai puține deșeuri în coșul de gunoi și aveți o alternativă pentru hrana cumpărată pentru animalele din gospodărie.



NU se compostează:

- Produse sintetice sau care nu sunt biodegradabile: sticlă, metal, plastic, țesut sintetic, scutece;
- Lemn vopsit sau tratat;
- Produse chimice sau uleiuri;
- Conținutul litierelor pentru animale domestice;
- Produse din carne, oase, lactate, pâine sau făinuri, mâncare gătită (pot atrage viețuitoare nedorite). Acestea se pot compostă, însă individual, în mediul rural.

Rețineți că o mare parte din deșeurile amintite mai sus se reciclează la pubelele destinate special pentru acestea.

5 REGULI PENTRU UN COMPOST DE CALITATE

1 Amestecați în straturi alternative deșeurile biodegradabile

Pentru a compostă corect, este necesară amestecarea celor două categorii de deșeurile din care se obține compostul (carbon/ uscat/ maro și azot/ umed/ verde), în straturi, în proporție orientativă de 50 %-50 % ca și volum.

Asigurați-vă că aveți o sursă de materii care conțin carbon/ uscate/ maro în apropiere, în toate anotimpurile. De exemplu: o rezervă (siloz, saci) de frunze, de paie, de lemn măcinat, de carton, de iarbă tăiată uscată, de rumeguș sau un furnizor de astfel de materiale (firme care întrețin spații verzi, ADP-ul, firme care fabrică mobilier sau prelucerează lemn netratat).

Calitatea și reușita compostului depind de acest aspect.



Deșeurile care conțin carbon/
uscate/ maro în proporție de 50%
împreună cu...

Lemn măcinat, ramuri tocate sau mărunțite, rumeguș din lemn netratat, paie, iarbă uscată, gazon uscat, frunze sau flori uscate, șervețele de hârtie, carton, filtre de cafea sau ceai din hârtie

Singure se descompun foarte lent sau deloc.

...deșeurile care conțin azot/
umede/ verzi în proporție de 50%

Deșeurile de la bucătărie (coji de fructe și legume, fructe și legume care nu mai pot fi folosite), plante oțlile, resturi de fructe căzute pe jos, iarba tăiată verde

Se degradează foarte ușor și singure, au tendința să putrezească (cum se întâmplă cu gazonul verde proaspăt tăiat); apa conținută de acestea este foarte utilă procesului de compostare, dar singure aceste deșeurile se tasează și intervine lipsa de oxigen, mediul devine anaerob (lipsit de oxigen), microorganismele mor, compostul miroase urât și apar scurgeri.

Deșeurile grosiere împreună cu...

Lemn măcinat, ramuri tocate sau mărunțite, paie, sămburi

Amestecul acestor elemente de dimensiuni mari creează spații prin care pătrunde aerul, și favorizează aerarea. Ațiți, dacă sunt în volum prea mare, aceste elemente pot duce la uscarea prea rapidă a deșeurilor și încetinirea procesului de compostare.

...deșeurile de dimensiuni mici

Deșeurile de la bucătărie, rumeguș, gazon tăiat

Se tasează foarte ușor și împiedică pătrunderea aerului.

2 Tocați sau mărunțiți deșeurile

Deșeurile dure, lemnoase, lungi și voluminoase, precum cartoanele, cojile de ou, crengile, pepenii, dovleci, cotorul de la porumb, coaja de ananas, sămburii de avocado, cojile de nuci sau altele asemenea, sunt mai dificil de compostat sau îngreunează procesul. Prin tăierea, sfărâmarea, mărunțirea sau măcinarea acestora, ușurați munca microorganismelor care le descompun. Se recomandă scoaterea acestora din compost odată maturat prin cernere și reintroducerea acestora în următorul ciclu de compost. Aceste deșeurile sunt totuși indispensabile și contribuie la obținerea compostului.



NU ARDEȚI NICIODATĂ DEȘEURI ÎN AER LIBER!

Conform legii 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile, arderea frunzelor și/ sau a resturilor vegetale în gospodărie este interzisă, devenind contravenție (câteva derogări sunt posibile dar strict controlate). Aceasta este o sursă de poluare pentru mediu, pentru dumneavoastră și vecini: miros, fum, poluanți printre care particule fine periculoase pentru sănătate.

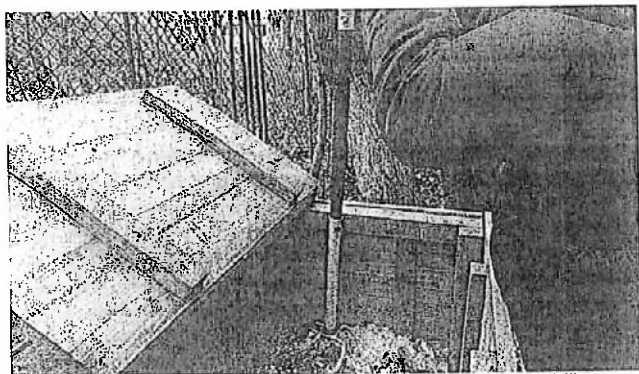
3 Aerisiți compostul

Microorganismele utile compostului au nevoie de oxigen. Fără aer, acestea sunt înlocuite de microorganisme care produc gaze urât mirositoare și metan, un gaz cu puternic efect de seră.

- Adăugați deșeuri grosiere: acestea permit aerarea permanentă a compostului;
- Amestecați în mod regulat compostul: mai rar când compostul este în cantități mici sau în lunile de iarnă și mai des când volumul crește (risc de tasare) sau în lunile cu temperaturi ridicate.

Recomandare:

- Pentru compost individual produs în gospodărie în grămadă sau în recipient la 1-2 luni sau atunci când apare miros neplăcut,
- Pentru compost comunitar produs în recipiente, la fiecare 2 săptămâni sau ori de câte ori apare miros neplăcut.
- Amestecarea compostului permite decompactarea acestuia, aerisirea și corectarea mirosului neplăcut precum și grăbirea procesului.



Aerisirea compostului cu o furcă sau un sucitor pentru compost este esențială pentru a evita mirosul neplăcut

4 Verificați umiditatea compostului

Excesul de umiditate împiedică aerarea: procesul de compostare este încetinit și pot apărea mirosuri neplăcute.

Soluții: împrăștierea compostului câteva ore la aer liber sau amestecarea compostului cu materie uscată (lemn măcinat, frunze uscate)

Lipsa umidității: deșeurile se usucă, microorganismele mor și procesul de compostare se oprește.

Soluții: amestecarea compostului cu materie umedă (coji de fructe și legume, fructe și legume perimate, gazon verde tăiat) sau udarea acestuia cu apă, ideal de ploaie.

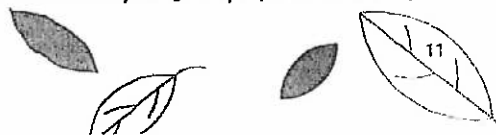
Pentru testarea umidității compostului luați o cantitate din mijlocul grămezii și strângeți în pumn. Dacă are consistența unui burete umed este ideal, dacă se scurg prea multe picături de apă este prea umed și dacă se împrăștie în mână este prea uscat.



Testul pumnului pentru verificarea umidității amestecului. În compostarea comunitară nu se generează levigat datorită echilibrării constante cu materie uscată.

5 Supravegheați compostul

Supravegherea grămezii sau a recipientelor de compostare este importantă pentru depistarea anumitor probleme din timp și aplicarea soluțiilor pentru echilibrarea acestora - miros neplăcut, rozătoare, exces de umiditate sau lipsa umidității. De asemenea, un aport constant de deșeuri grăbește procesul de compostare.



ECHIPAMENT RECOMANDAT

- o gălețușă în care să strângeți acasă biodeșeurile;
- o foarfecă pentru mărunțit acasă biodeșeurile (3-5 cm);
- o furcă sau un sucitor pentru a amesteca compostul;
- opțional, o roabă, sită pentru cernut, mănuși, prelată pentru amestecat compostul, tocător pentru lemn/ crengi.



Cu cât biodeșeurile sunt mai mărunțite, cu atât se compostează mai repede

PROVOCĂRI COMUNE ȘI SOLUȚII PRACTICE ÎN COMPOSTARE

Compostarea este un proces natural, simplu și eficient. Identificarea potențialelor probleme care pot apărea și cunoașterea modalităților de remediere a acestora sunt esențiale pentru succesul în obținerea unui compost de calitate în condiții de siguranță și igienă.

În continuare, prezentăm o serie de provocări comune și modalități de remediere.



**NU EXISTĂ PROBLEME
FĂRĂ SOLUȚII!**



Procesul de compostare este încetinit

Cauza posibilă

Moartea organismelor utile din lipsă de umiditate

Soluții

Adăugați deșeuri umede și amestecați;
Udați compostul, ideal cu apă de ploaie

Cauza posibilă

Moartea organismelor utile din cauza umidității ridicate și lipsei de oxigen

Soluții

Adăugați deșeuri uscate și amestecați;
Împrăstiați compostul câteva ore la soare

Cauza posibilă

Aport foarte redus de deșeuri

Soluții:

Aduceți deșeuri la spațiul de compostare
în mod regulat pe cât posibil, recomandat la fiecare 2 zile

Cauza posibilă

Temperaturi scăzute iarna

Soluții:

Aduceți deșeuri la spațiul de compostare în mod
regulat pe cât posibil, recomandat la fiecare 2 zile;
Încercați să intrați în iarnă cu o cantitate de biodeșeuri
cel puțin jumătate din recipient



Compostul degajă un miros neplăcut

Cauza posibilă

Moartea organismelor utile din cauza umidității ridicate și a lipsei de oxigen

Soluții

Adăugați deșeuri uscate și amestecați; Împrăștiati compostul câteva ore la soare; Asigurați-vă că nu ați pus la compostare produse din carne, oase, lactate sau mâncare gătită, care se descompun foarte repede și devin instabile în lipsa unei gestionări temeinice a procesului de compostare



Apariția viețuitoarelor nedorite

limacși în număr mare, larve dăunătoare, muște, gândaci și ouăle acestora, mamifere (rozătoare), păsări invazive

Soluții

Asigurați-vă că aveți acoperit compostul cu o prelată sau cu capac pentru a limita accesul; Asigurați-vă că deșeurile compostabile sunt acoperite cu materie uscată pentru a evita ca muștele și musculițele să depună ouă în compost; Faceți dezinsecție cu pământ de diatomee (diatomită) din comerț (insecticid natural cu acțiune de contact pe bază de rocă sedimentară) împotriva mîcșilor, limacșilor, furnicilor, viermilor albi, musculițelor; Asigurați-vă că amestecați în mod regulat compostul în toate zonele pentru a deranja eventuali mușafiri nepoftiți; Asigurați-vă că mențineți în compost o temperatură ridicată peste 40°C pentru a crea un mediu neprietenos dăunătorilor; Asigurați-vă că aveți echilibru între deșeurile umede-uscate; Adăugați plasă cu ochiuri mici pe fundul recipientului de compost pentru a limita pătrunderea rozătoarelor.

VIETUITOARE NORMALE ȘI UTILE ÎN COMPOST



Larve de *Cetonія aurata* (gîndacul de trandafir), colembole, păduchi de lemn, rîmele și ouăle lor

14

COMPOSTAREA LA CURTE ȘI LA BLOC²

Pentru a composta, puteți opta pentru compostarea individuală, dacă spațiul din grădină o permite. DAR nu este obligatoriu să aveți o grădină proprie. Puteți practica compostarea comunitară, în spații verzi, comune într-un cartier. Este o practică deja testată cu succes în numeroase orașe din Europa, dar și în România.

COMPOSTAREA INDIVIDUALĂ: ÎN GRĂDINĂ ÎN GRĂMADĂ SAU ÎN RECIPIENT DEDICAT

Compostarea în grămadă presupune regruparea deșeurilor compostabile mai sus amintite în grămadă (cu dimensiuni de 0,5 m-1,5 m în medie), direct pe sol, pentru a ușura colonizarea grămezii cu rîme și insecte utile compostării. Puteți amenaja un pat de ramuri pentru a asigura drenajul compostului. Evitați amplasarea grămezii pe un teren care nu este plat.

Preferabil, alegeți un loc ascuns, bine drenat, la semi-umbră și la adăpost de vînt. Amplasați grămada nici prea departe nici prea aproape de locuințe, pentru a îmbina accesul ușor și confortul pentru cei din jur. Evitați să amplasați grămada pentru compost la limita proprietății pentru a garanta discreție și respect față de vecini.

Compostarea în grămadă se practică dacă aveți suficient spațiu, buget redus și foarte puțin timp alocat activității de compostare.

² Potrivit L.181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile este obligatorie colectarea separată a deșeurilor biodegradabile destinate compostării/ digestiei anaerobe, inclusiv din ușă în ușă, denumită în continuare U-U, sau prin aport voluntar, denumită în continuare AP (articolul 2, alin. 1). Totodată, persoanele fizice și juridice care generează deșeuri biodegradabile au obligația să depună aceste deșeuri în spațiile indicate sau să le predea operatorilor autorizați pentru colectarea lor (articolul 2, alin. 7) Autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații:

- elaborează strategii și programe proprii pentru gestionarea deșeurilor biodegradabile;
- asigură și răspund pentru colectarea separată a materialelor sau deșeurilor destinate compostării/digestiei anaerobe;
- asigură informarea cetățenilor prin mijloace adecvate și prin publicarea pe site-ul propriu asupra sistemului de gestionare al deșeurilor biodegradabile destinate compostului/digestatului (articolul 4, alin. 3).

15

Avantaje	Neajunsuri
- volum liber - umidificare naturală - evaporare naturală - aerare bună - ușurința amestecului - supraveghere și acces facil	- accesibil animalelor: depuneți aportul în mijlocul grămezii - grămada nu este protejată de intemperii - aspect neplăcut (se recomandă plantare de arbuști de jur împrejur) - durată mai mare a procesului de compostare (6 luni - 1 an) pentru a obține un compost matur

Compostarea în recipient, compostor, numit și „recipient pentru compost” poate conține cantități mai mici de compost (până la 1000 l, 1 m³), dar este posibil să utilizați mai multe dacă doriți. Pot fi de diferite dimensiuni, fixe, rotative, din material plastic sau din lemn și se găsesc în magazinele pentru grădinărit, se pot construi simplu acasă din lemn sau plasă, sau pot fi distribuite gratuit de către primăria locală în cadrul unor campanii de sensibilizare și încurajarea compostării individuale. Nu ezitați să contactați primăria locală pentru a afla mai multe detalii. Recomandăm compostor din lemn certificat sau recuperat care garantează o durată de viață mai mare și o aerisire mai bună a compostului.

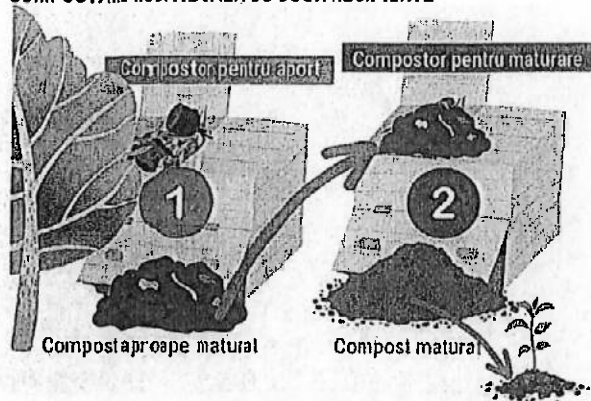
Pentru compostarea în recipient se recomandă aportul de deșuri (secțiunea <<Categorii de deșuri compostabile>>) și regulile descrise mai sus (secțiunea <<5 reguli pentru a produce un compost de calitate>>). Cu mențiunea că, la fiecare aport de deșuri umede, se va amesteca superficial în primii 20 cm cu o unealtă de grădinărit și se va acoperi cu un strat de lemn măcinat, frunze uscate, pale, rumeguș, iarbă uscată sau alt deșeu uscat.

Avantaje	Neajunsuri
- adaptat pentru spații mai mici - protecție împotriva intemperțiilor - inaccesibil animalelor - durata compostării mai mică (4-5 luni) pentru a obține un compost matur	- limitare de volum (maxim 1000 l) dar se pot folosi mai multe - necesită supraveghere constantă și intervenții regulate (echilibrare umed-uscat, aerisire amestecare) - în lipsa uneltelor adecvate amestecul se poate face dificil

CONSTRUIȚI PROPRIUL COMPOSTOR

O cutie de 1 m³ din lemn recuperat, scânduri sau europaleți poate fi o soluție alternativă unui compostor cumpărat. Pentru stocarea de uscături, frunze și lemn măcinat este suficient un „siloz” din plasă. Recomandăm utilizarea a două recipiente, unul pentru aport deșeurilor proaspete și al doilea pentru maturare.

COMPOSTARE INDIVIDUALĂ CU DOUĂ RECIPIENTE



COMPOSTAREA COMUNITARĂ: ÎN SPAȚII COMUNE, SPECIAL AMENAJATE

Pentru cetățenii care locuiesc la bloc sau în cartiere rezidențiale de blocuri sau case (inclusiv ansambluri rezidențiale) cu spațiu individual limitat, unde compostarea individuală nu este posibilă, compostarea comunitară este soluția preferabilă.

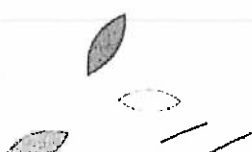
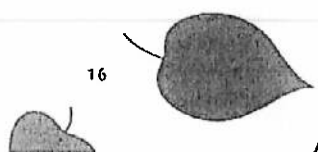
Astfel, poate fi încurajată și practică colectarea separată și valorificarea la sursă a:

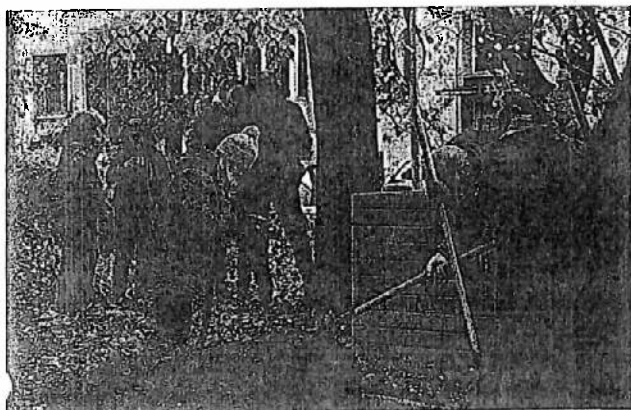
- biodeșeurilor nepericuloase compostabile provenite din grădini sau parcuri;
- deșeurilor alimentare de origine vegetală, neprocesate termic, provenite din bucătăriile gospodăriilor private.

Compostarea comunitară, un tip de compostare de proximitate, la sursă, se practică:

- la comun, de către cetățenii din cadrul unui bloc sau a unui grup de blocuri/ case;
- într-un spațiu special amenajat;
- în amenajări proprii, care nu poluează mediul și nu produc disconfort, amplasate acolo unde spațiul o permite.

Acest tip de compostare are ca scop educarea și sensibilizarea cetățenilor, reducerea deșeurilor care pleacă la eliminare prin depozitare și producerea de amendament natural pentru sol (compost) dedicat creșterii calității spațiilor verzi aferente locuințelor de tip condominiu sau a grădinilor private de dimensiuni mici, după caz.





Compostare comunitară în Sector 2

SOLUȚII PENTRU COMPANII

Operatorii economici precum companiile din domeniul HoReCa, instituții, spitale, cantine sociale și alte companii private pot alege ca și soluție complementară pentru valorificare și reciclare, compostarea de proximitate, prin gestionarea în intern a biodeșeurilor nepericuloase compostabile, cu ajutorul unor echipamente speciale, compostoare mecanice sau electromecanice, cu mențiunea că produsul rezultat va fi folosit în funcție de situație, conform legislației în vigoare.

COMPOSTAREA COMUNITARĂ DE PROXIMITATE

JORESC SĂ COMPOSTEZ ÎN COMUNITATE

Dacă doriți să compostati și nu aveți posibilitatea să o faceți în propria gospodărie, există puncte/ stații de compostare comunitară, în zone urbane sau periurbane, unde puteți aduce deșeurile compostabile nepericuloase pentru a fi compostate. Puteți lua legătura cu entitățile care gestionează astfel de spații din cadrul ACADEMIA DE COMPOST academiadecompost.ro

- Alegeți cel mai apropiat spațiu de compostare comunitară de pe harta online, contactați persoana responsabilă (referent) pentru a primi regulile de utilizare;
- Alegeți unul sau mai multe recipiente (găleușă sau recipient metalic, de 5-10 l) în care să colectați separat, de acasă, deșeurile compostabile nepericuloase conform indicațiilor din acest ghid (vezi secțiunea <<Categorii de deșeurile compostabile>>) și conform indicațiilor primite de la referentul care gestionează spațiul de compostare comunitară;
- Participați la evenimentele organizate la punctul de compostare, fiți parte din comunitate și nu uitați să recuperați compost matur pentru plantele dvs.

De reușita obținerii unui compost de calitate suntem responsabili împreună, întreaga comunitate, sub îndrumarea referentului de la spațiul de compostare din localitatea aleasă.

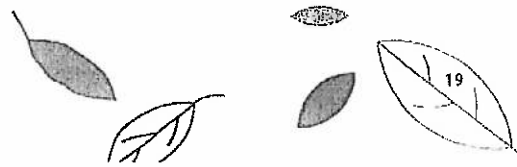
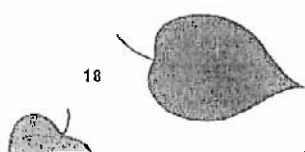
Astfel:

- ✓ veți învăța ce beneficii are compostarea, cine o face, cum să compostati corect;
- ✓ veți împiedica contaminarea deșeurilor colectate separat pentru a fi reciclate;
- ✓ veți ajuta la devierea unei cantități considerabile de biodeșeurile de la depozitare la gropile de gunoi;
- ✓ veți contribui la obținerea de amendament, îngrășământ natural, pentru solul din spațiul verde cel mai apropiat;
- ✓ veți face parte dintr-o comunitate orientată către acțiuni civice pentru un oraș mai curat și mai frumos.

PARTICULARITĂȚILE COMPOSTĂRII COMUNITARE PENTRU INIȚIATORII DE PROIECTE

Faceți parte dintr-o comunitate (grup de inițiativă civică, ONG, asociație de proprietari sau un grup de prieteni/ colegi) și doriți să implementați un proiect de compostare comunitară?

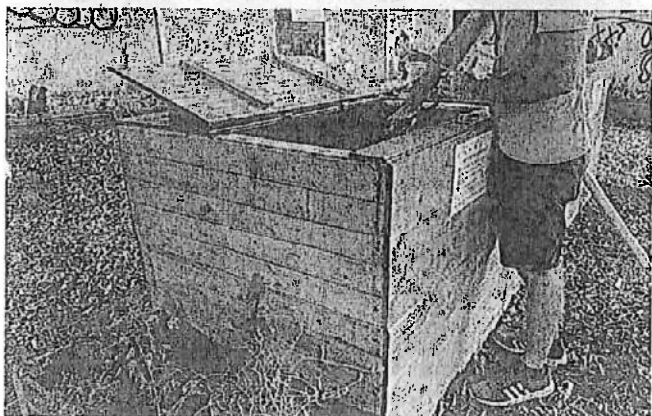
Dacă principiile și regulile de respectat sunt similare celor de la compostarea individuală, practica compostării comunitare presupune câteva reguli suplimentare de avut în vedere.



Compostarea se practică într-un punct/ stație de compostare comunitară de proximitate, și anume:

- ✓ O zonă bine determinată, situată pe spațiile verzi aferente locuințelor de tip condominiu sau în spații verzi publice;
- ✓ Identificabilă din punct de vedere teritorial, administrativ și juridic;
- ✓ Organizată și întreținută;
- ✓ Dotată cu recipiente speciale, în care sunt depozitate și tratate în mod natural și aerob exclusiv deșeurile biodegradabile vegetale nepericuloase și neprocesate termic prin operația și/ sau tehnologia compostării naturale cu ajutorul micro și macroorganismelor aflate deja în sol;
- ✓ Gestionată și supravegheată de una sau mai multe persoane, având statutul de referent compostare.

Referentul compostare este o persoană care este formată în domeniul compostării comunitare, care este desemnată ca și voluntar sau este angajat, și care, pe lângă implementarea și/ sau managementul punctului de compostare, gestionează și comunitatea din jurul acestuia, asigurând buna desfășurare și perenitatea activității.

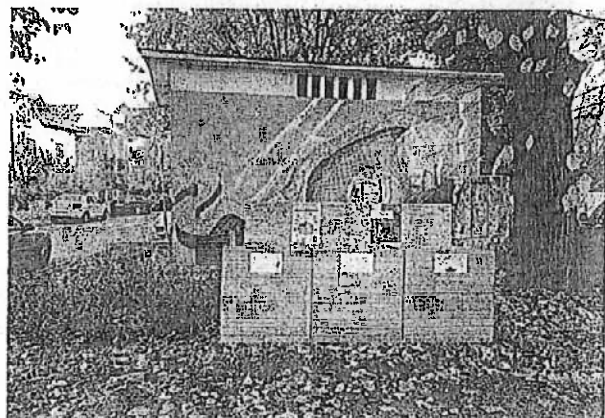


Referentul, persoana formată pentru gestionarea corectă a zonei de compostare comunitară

MINIM 3 RECIPIENTE

Punctul/ stația de compostare comunitară de proximitate este formată din minim 3 recipiente, având fiecare un volum minim de 1000 l, astfel:

1. Un recipient pentru aport biodeșeuri (aici se aduc resturi vegetale din bucătărie și se acoperă cu un strat de materie uscată raport umed-uscat 50%-50%);
2. Un recipient pentru stocul de rezervă de materie uscată (frunze uscate, lemn măcinat, carton neplastifiat, rumeguș netratat);
3. Un recipient pentru maturare compost (în care se golește conținutul primului recipient de aport, când acesta este aproape plin. În acest recipient pentru maturare nu se mai adaugă aport nou, ci se va deschide doar pentru recoltarea compostului).



Zonă de compostare comunitară din Sector 5, funcționează cu 3 recipiente: aport, rezervă de materie uscată și maturare

DE REȚINUT!

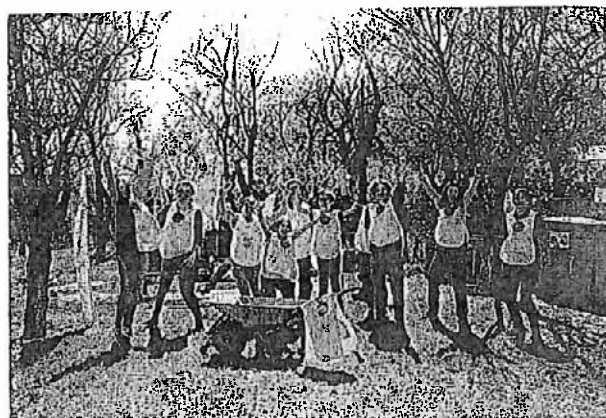
Compostul obținut într-un punct de compostare comunitară **NU SE COMERCIALIZEAZĂ** ci va fi distribuit exclusiv între participanții la proiect sau va fi folosit în cel mai apropiat spațiu verde pentru îmbunătățirea calității solului.

PAȘII ÎNFIINȚĂRII UNUI PUNCT NOU DE COMPOSTARE COMUNITARĂ

1. Proiectați și dimensionați punctul/ stația de compostare în funcție de cantitatea de biodeșeuri estimate, fără a depăși un volum instalat de 3m³ și o cantitate de biodeșeuri de 5t/an, în funcție de spațiul disponibil. Instalarea se face la o distanță potrivită de uși și ferestre ale unor clădiri cu destinație de locuință;
2. Identificați inițiatorul/ beneficiarul proiectului de compostare comunitară/de proximitate: persoană fizică, persoană juridică, asociație de proprietari, dezvoltator imobiliar, instituție publică, care va fi responsabil de buna funcționare și va interveni în caz de disfuncționalitate;
3. În funcție de amplasament, aduceți la cunoștință și obțineți acordul din partea cetățenilor beneficiari din zonă, a proprietarului spațiului și a autorităților locale care au în gestiune spațiul pe care va fi amplasat punctul/ zona de compostare - vezi pe site-ul academiade compost.ro model de solicitare acord;
4. Identificați specialistul/ referentul format în domeniul compostării comunitare, pentru întreținerea spațiului, comunicarea permanentă cu comunitatea pe un grup digital dedicat și pentru intervenție în caz de disfuncționalitate;
5. Se completează în mod regulat un registru cu principalele operațiuni: aerisirea, echilibrarea cu materie uscată, evenimentul de mutare a compostului, evenimentul de distribuție gratuită a compostului maturat, alimentarea rezervei de materie uscată, mici reparații sau achiziții;
6. Se completează un raport anual cu cantitățile de biodeșeuri estimate deviate de la depozitare, cantitatea de compost recoltată, rata de conversie, numărul aproximativ de membri activi, participanți la evenimente de formare/ informare, număr de elevi și adulți educați;
7. Se asigură în permanență o rezervă de materie uscată alături de zona de aport (lemn măcinat, rumeguș, frunze uscate) pentru a echilibra grămada de compost și pentru a menține un echilibru de umiditate;
8. Se asigură aerisirea grămezii, echilibrarea ei cu materie uscată sau umezirea acesteia, ori de câte ori este necesar;
9. Este recomandată instalarea de instrucțiuni de folosire pentru utilizatori și semnalizarea zonei de compostare, precum și dacă spațiul o permite, împrejmuirea acesteia cu o structură vegetală (arbori, arbuști);
10. Utilizarea compostului rezultat - destinat exclusiv utilizării de către participanții la procesul de compostare, în spațiul cel mai apropiat și nu este dedicat comercializării sau exportului.

VALORIFICAREA COMPOSTULUI

100% gratuit și 100% natural, compostul este un amendament ideal pentru grădinărit.



Eveniment de colectare compost maturat și aplicare în Livada Comunitară Mărtisor, Sector 4

LA MOMENTUL POTRIVIT

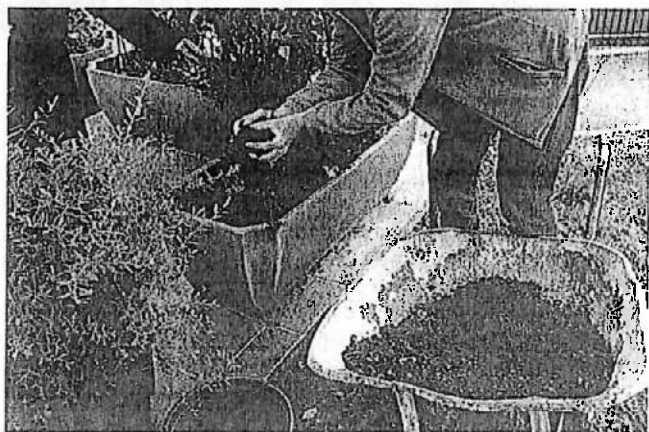
În urma procesului de compostare, compostul maturat poate fi obținut într-o perioadă cuprinsă între 2 luni și 2 ani, în funcție de natura aportului de resturi vegetale, anotimp, recipiente și metodele de obținere. Avantajul este că acesta poate fi folosit în diverse stadii de maturare:

1. Semi-maturat, ca și mulci pentru a acoperi solul;
2. Maturat, pentru fertilizarea solului, utilizare potrivită pentru compostul obținut după 6-12 luni în grămadă și după 4-6 luni în recipient - compostor.
3. Ca substrat de cultură poate fi folosit după o maturare de cel puțin 18 luni.

Un compost maturat, bun pentru utilizare are un aspect omogen, o culoare închisă, un miros plăcut precum humusul din pădure și o textură fină, fiind de nerecunoscut originea aportului de biodeșeuri din care a fost obținut (excepție fac cojile de ou dacă nu au fost pisate mărunt, sămburii, bucățile de lemn, care sunt biodegradabile într-un timp mai îndelungat).

Un test simplu este testul germinării unei semințe de cresson[Ⓢ] sau mazăre. Dacă planta se dezvoltă armonios, compostul este gata pentru a fi utilizat.

- **Recomandăm cernerea compostului înainte de utilizare, pentru îndepărtarea agregatelor prea mari sau a eventualelor corpuri străine.**
- **Nu recomandăm semănatul sau plantatul direct în compost dacă acesta are mai puțin de 18 luni.** Este foarte bogat în nutrienți și riscă să «ardă» plantele. Acesta se amestecă cu substratul de cultură sau se presară în cantități mici în jurul plantelor, arborilor sau arbuștilor din spațiile verzi.



Compostul produs individual sau în comunitate, un amendament curat, gratuit și natural pentru solul din cel mai apropiat spațiu verde

DE REȚINUT!

Compostul este o soluție sustenabilă de proximitate, un serviciu bazat pe natură!

Se recomandă aplicarea compostului toamna în solul fără plante sau primăvara printre plante.

[Ⓢ] Plantă erbacee legumicolă anuală din familia brassicaceae, cu flori albe mici, cultivată pentru frunzele ei folosite ca salată sau condiment (*Lepidium sativum*). Sinonime: caprilemă, hreniță.



ÎN LOCUL POTRIVIT

În grădina de legume

- La plantele cu nevoi ridicate: 3-5 kg/m²/an: praz, dovleci, dovlecei, tomate, vinete, țelină, cartof
- La plantele cu nevoi medii: 1-3 kg/m²/an: sfeclă roșie, morcov, spanac, salată, pătrunjel, mazăre, fasole, sparanghel

Pentru plantele din jardinere și ghivece

- La plantare, 1/3 compost + 1/3 pământ + 1/3 nisip
- În fiecare an, adăugați 20% maxim compost în substrat

Pentru gard viu

- La plantare: încorporați 8-10 kg m² compost la 15 cm adâncime
- La fiecare 2 ani, 2-3 kg/m² compost încorporat printre plante primăvara

Pentru masive de flori

- La plantare: încorporați 5-8 kg/m² după lucrarea solului sau amestecat cu pământ direct în gropile pentru plantat
- Primăvara, încorporați 3-5 kg/m²/an

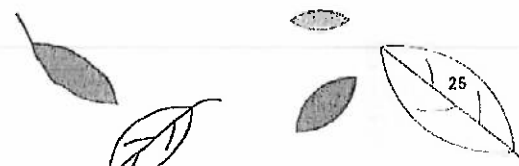
Pentru gazon

- La plantare: împrăștiati 8-10 kg/m² compost înainte de semănat
- În fiecare primăvară, 1-2 kg/m² compost fin dat prin sită.

MULCIUL, ALIATUL GRĂDINARULUI

PROTECTOR ȘI HRĂNITOR

În natură, solul este continuu acoperit de frunze moarte și de vegetație, adăpost pentru o faună bogată și activă. Rolul acestora este esențial pentru buna funcționare a biodiversității din sol. Grădinarul se poate inspira din natură, practicând mulcirea, acoperirea solului cu materia organică pe care o are la dispoziție pentru a garanta un echilibru vital, pentru a-l proteja și implicit pentru a proteja plantele și viața din sol. Tehnica este una simplă: este suficient să acoperiți solul cu un strat de frunze, lemn măcinat, compost, iarbă tăiată, paie și natura se va ocupa de restul.



Practica mulcirii este benefică în grădină dar și în spațiile verzi urbane:

- Crește cantitatea de humus din sol, îmbunătățește structura acestuia și menține umiditatea;
- Este hrană și adăpost pentru micro și macroorganismele benefice care asigură disponibilitatea elementelor nutritive necesare plantelor;
- Reglează temperatura solului mai ales în caz de caniculă sau îngheț;
- Împiedică eroziunea solului, desertificarea, reține praful;
- Protejează anumite culturi de noroi (spre exemplu mulcirea căpșunilor);
- Împiedică dezvoltarea necontrolată a plantelor nedorite;
- Evită munca și costuri suplimentare (erbicide, îngrășăminte pentru sol, suplimente, apă, colectarea și reciclarea);
- Reduce cantitatea de deșeuri biodegradabile care ajunge depozitată la groapa de gunoi, limitând poluarea resurselor.



Frunzele pot fi mărunțite și lăsate pe loc ca și mulci în zonele necrostate

PREGĂTIREA SOLULUI ÎNAINTE DE MULCIRE

- Lucrați solul și scoateți plantele nedorite/ invazive;
- Adăugați compost;
- Udați.

CE POATE FI FOLOSIT DREPT MULCI?

- Frunzele uscate;
- Iarba tăiată/ gazon tăiat (atenție! lăsați la uscat 1-2 zile în prealabil pentru a evita fermentarea), paie;



26

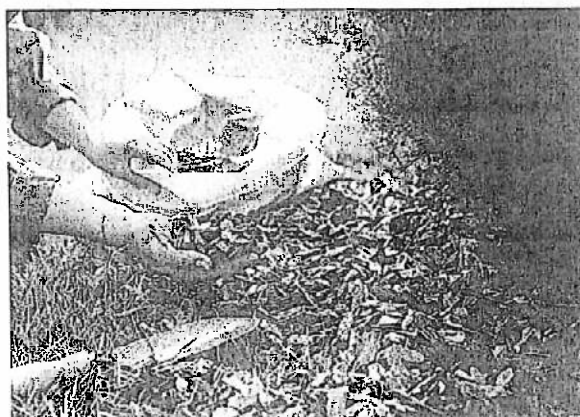
- Lemn măcinat (recomandăm achiziția sau închirierea unui tocător de crengi);
- Cojide fructe și legume de natură lemnoasă (nuci etc.).

Recomandăm:

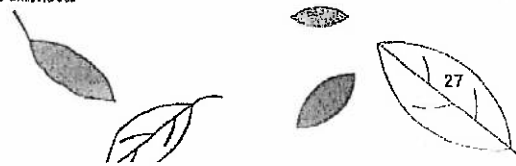
- straturi de 3-5 cm grosime, fără a acoperi coletul (zona de îmbinare dintre rădăcina și tulpina) plantelor, mai ales la sfârșitul primăverii după ce solul s-a uscat și încălzit și la sfârșitul toamnei pentru a vă asigura că solul rămâne acoperit iarna.
- A se înnoi cu aport nou în fiecare an pentru a păstra grosimea stratului de mulci, care în timp se compostează.
- Atenție la mulciul foarte bogat în carbon precum paiele, întrucât micro-organismele din sol care descompun materie organică bogată în carbon, pentru a echilibra, riscă să consume azotul din sol în detrimentul plantelor. Din aceste considerente, evitați să amestecați mulciul în sol și amplasați-l doar pe suprafața acestuia.

Evitați:

- aplicarea de mulci provenit din plante bolnave sau cu semințe care riscă să se împrăști pe sol.
- aplicarea de mulci din ace de conifere (acidifică solul) sau din ramuri de tuia (sunt toxice). Prioritizați frunze de tei, prun, salcâm, alun care se descompun rapid și hrănesc plantele. Iar pentru arbori și arbuști aplicați mulci din materii organice lemnoase precum frunze de ledeșă, de stejar, lemn măcinat, coji de nuci, coji de alune, care structurează solul.



Mulciul din lemn mărunțit, protejează solul de razele directe ale soarelui și menține umiditatea



27

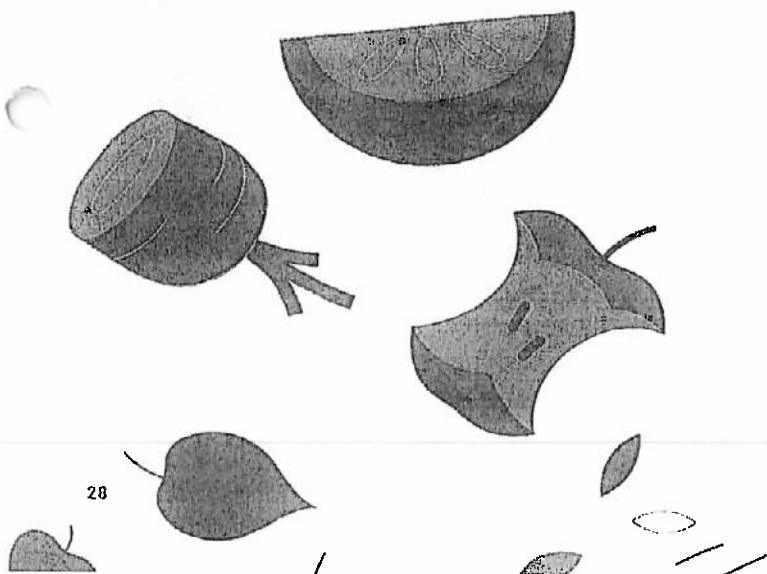
SI DACĂ AM REDUCE DEȘEURILE?

Cel mai bun deșeu este cel care nu există.

COMPOSTUL NU REZOLVĂ RISIPA ALIMENTARĂ!

Recomandăm să analizați cantitatea de alimente pe care le aruncați zilnic (alimente alterate sau resturi de mâncare neconsumată). Consumați hrană de calitate, în cantități adaptate nevoii zilnice, în locul cantităților mari și de calitate mai slabă. O hrană de calitate, chiar bio, nu este neapărat mai scumpă și puteți astfel evita generarea de deșeuri de natură alimentară.

Faceți o listă de cumpărături necesare înainte de a merge la piață, căutați și folosiți rețete prin care să consumați sau să conservați fructe și să îngrijiți un spațiu verde, alegeți să hrăniți plantele cu compost și nu cu îngrășăminte chimice dăunătoare pentru biodiversitate, dumneavoastră și pentru cei din jur.



28

— ACADEMIA DE COMPOST (ADC)

ACADEMIA DE COMPOST, împreună cu parteneri locali publici și privați, suntem angajați în lupta împotriva încălzirii globale și degradării resurselor naturale. Dorim să fim sprijin pentru persoanele și structurile care vor să contribuie pentru o societate orientată către protejarea resurselor, economie circulară, alimentație sănătoasă, calitatea aerului, menținerea sănătății solului și apelor, îmbunătățirea calității spațiilor verzi din orașe. Sfătuim, facilităm și ne implicăm în implementarea de proiecte precum și în diseminarea de informații și soluții, punând experiența și cunoștințele noastre la dispoziția cetățenilor și a instituțiilor publice.

ACADEMIA DE COMPOST este un proiect implementat de către un consorțiu format din Asociația Climato Sfera, Asociația pentru Consum Sustenabil, Asociația Culturalis, Livada Comunitară Mărțișor, împreună cu experți din cadrul ECOTECA și Urban Cultor. Proiectul este finanțat de Platforma de mediu pentru București, program inițiat de Fundația Comunitară București și ING Bank România, prin runda susținută și de Nhood România.

— INFORMAȚII SUPLIMENTARE

contact@academiadecompost.ro
academiadecompost.ro

Ghid conceput și realizat de
ACADEMIA DE COMPOST pentru primăriile din
România

Experți: Ecoteca, Urban Cultor

Redactare: Cristina Briziu

Editare: Gabriela Iordan, Oana Marin

Grafică: Irina Mocanu

Surse foto: Asociația Climato Sfera, Asociația pentru Consum Sustenabil,
Asociația Culturalis, Livada Comunitară Mărțișor, Urban Cultor

Credit foto: Alex Busuioceanu, Ecaterina Lorent

Copyright @ACADEMIA DE COMPOST 2024



29



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro • Strada Christeligilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.80.00 Fax: +(4021) 209.82.82

DIRECȚIA DE UTILITĂȚI PUBLICE ȘI MEDIU
SERVICIUL DE UTILITĂȚI PUBLICE ȘI MONITORIZARE SPAȚIU PUBLIC

Nr. 165512/30.10.2024

Către: Doamna Laura TENCALIUC

Referitor la : solicitare informații compostare biodeșeuri

Stimată doamnă,

Raspundem repetatelor dumneavoastră adrese, transmise Primăriei Sectorului, referitoare la solicitarea de date și informații privind posibilitatea de instalarea a unei stații de compostare a biodeșeurilor și vă comunicăm următoarele:

1. Primăria Sectorului 2 are în derulare un amplu proiect cu impact asupra gestionării deșeurilor, mai precis proiectul **"Infrastructură de colectare separată pentru atingerea obiectivelor de reciclare a deșeurilor din Sectorul 2, Municipiul București"**, finanțat din **Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM)**.

Strategia locală pe care ne-am propus să o aplicăm în ceea ce privește managementul deșeurilor constă în accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor, cu accent pe **colectarea separată, inclusiv a biodeșeurilor rezultate de la populație.**

Atingerea țintei de reciclare a deșeurilor colectate separat vizează reducerea impactului acestora asupra mediului și sănătății populației, reducerea consumului de resurse în scopul promovării dezvoltării economice sustenabile și atingerii Țintelor de reciclare în acord cu Strategia Națională privind economia circulară și Planul Național de Gestionare a Deșeurilor/planurilor județene de gestionare a deșeurilor și a planului de gestionare a deșeurilor pentru Municipiul București.

În cadrul Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) s-au achiziționat echipamente și utilaje, autospeciale, mașini specifice activităților de salubritate, obținute cu finanțare europeană, respectiv:

- 1) Autocompactor minim 10 mc biodeșeuri menajere – 11 buc.
- 2) Autocompactor minim 16 mc biodeșeuri similare – 4 buc.
- 3) Autocompactor minim 16 mc reciclabile menajere – 11 buc.
- 4) Autocompactor minim 10 mc reciclabile menajere – 9 buc.
- 5) Autocompactor minim 5 mc reciclabile menajere – 4 buc.
- 6) Autocompactor minim 10 mc reciclabile similare – 7 buc.
- 7) Pubele 240l reciclabile HC blocuri - 2.041 buc.
- 8) Pubele 240l reciclabile PM blocuri - 4.775 buc.
- 9) Pubele 240l reciclabile sticla blocuri - 3.400 buc.
- 10) Recipienti grupati pentru colectare separata deseuri, multi fractie (câte 5 pubele de 240l: 2 HC, 2 PM și 1 rezidual), pentru blocuri – 2.500 buc.

- 11) Pubele 120l reciclabile HC case - 29.992 buc.
- 12) Pubele 120l reciclabile PM case - 29.992 buc.
- 13) Pubele 80l rezidual case - 29.992 buc.
- 14) Pubele 240l biodeșeururi blocuri - 3.400 buc.
- 15) Pubele 80l biodeșeururi case - 29.992 buc.,

acestea urmând a se constitui drept **infrastructură necesară** pentru implementarea sistemului de colectare separată, pe multi fracții, a deșeurilor, care ulterior vor fi supuse activității de sortare în instalații autorizate.

În felul acesta, deșeurile vor putea fi colectate separat, pe 5 fracții, respectiv: hârtie/carton, sticlă, plastic/metal, deșeu menajer, biodeșeu.

Acțiunea de implementare în teren a echipamentelor achiziționate a fost demarată prin intermediul unui Prestator de servicii desemnat în urma unei proceduri de licitație, care va acționa prin personalul propriu, instruit să interacționeze cu utilizatorii, cetățenii Sectorului 2, astfel:

- pentru distribuirea recipientilor de precollectare pe culori, în zona de case individuale;
- pentru amplasarea și montarea echipamentelor, modulelor care vor încaseta recipientii de precollectare, în zona de blocuri,

demers care se va realiza în următoarea perioadă, etapizat, urmând a fi acoperite zonal toate locuințele Sectorului 2.

Urmând pașii enumerați s-a început montarea celor 2.500 de unități mobile metalice în care vor fi amplasate pubelele, pentru a nu fi vandalizate sau deteriorate, iar ulterior, după încheierea noului contract de delegare a gestiunii serviciului de colectare separată pe multi fracții, vom distribui către asociațiile de proprietari și casele individuale cele peste 130.000 de pubele pentru precollectare separată pe 5 fracții.

2. Totodată, ADIGIDMB – Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale din Municipiul București - a semnat, în numele și pentru Primăria Sectorului 2, contractul nr.17/18.10.2024 privind *"Delegarea prin achiziția de servicii a componentei serviciului de salubritate privind activitatea de tratare aeroba a biodeșeurilor colectate separat în instalațiile de compostare, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșeururi și/sau instalațiile de valorificare energetică >>".* Acesta va deveni operațional după desemnarea unui operator care să gestioneze colectarea pe 5 fracții pentru infrastructura POIM, inclusiv biodeșeururi.

3. În prezent derulăm împreună cu "Academia de Compost" un proiect pilot, ca alternativă până la implementarea punctului 1., proiect la care puteți adera. Pentru mai multe informații regasiți anexată propunerea de procedură aplicabilă cetățenilor care doresc înființarea unei stații de compostare comunitară locală, cu fonduri și resurse umane proprii/private sau publice.

Mulțumindu-vă pentru implicarea și inițiativa dumneavoastră, vă rămânem la dispoziție pentru orice informație de interes pe subiect și vă asigurăm de întreaga noastră considerație.

Cu stimă,

Director Executiv
Mădălina STANCU

Șef serviciu
Dragos TEODORECI

Întocmit,
Inspector, Monica Dobrin

Înființare stație nouă de compostare

Propunere procedură de răspuns de către primării la solicitările cetățenilor pentru a implementa o stație nouă pentru compostare comunitară locală (CCL) în grădina blocului

Ca procedură și flux informații pentru a răspunde la o solicitare venită la Primărie de la un cetățean pentru înființarea unui spațiu de compostare comunitară locală, cu fonduri și resurse umane proprii/private sau publice, dacă primăria pune la dispoziție fonduri, ACADEMIA DE COMPOST propune primăriilor următorii pași de transmis cetățeanului:

1. obținerea acordului comunității de bloc (10% din cetățeni spun DA) de preferat, acord scris prin decizia adunării generale a scării de bloc
2. identificare spațiu grădină pe pământ, prin poze și schiță desen, la o limită de minimum 5 m de la prima fereastră locuită, de preferat 10 m.
3. asumare prin declarație pe propria răspundere că o persoană minim din proximitate se va ocupa ca referent, minim 1 an de zile, de gestionarea proiectului, pentru amplasarea și funcționarea procesului de compostare, precum și pentru informarea locatarilor pentru a adera la acest proiect (accept locatari amplasare, informare ADP, informare compostare corectă, un training la amplasare stație, organizare eveniment de mutat la maturat compostul, anunț eveniment de oferire a recoltei de compostare / folosirea în grădină)
4. recomandarea ca modelul de stație de compostare comunitară să fie cel folosit promovat de ACADEMIA DE COMPOST pentru uniformizare aspect la nivel de sector și municipiu:
 - cutii din lemn rezistent și estetic, tratat cu ulei de în natură
 - minim 3 cutii a câte 1 mc fiecare, din care una dedicată pentru stoc materie vegetală uscată
 - cu pancarte educaționale și etichete pentru fiecare cutie
 - înființare grup de Whatsapp și moderare armonioasă a discuțiilor
 - pancartă cod QR pentru aderare la grup de Whatsapp pentru cei care compostează
 - link mini ghid digital în descrierea grupului de Whatsapp
 - furca / aerisitor pentru amestecare compost
 - termometru, lopată, prelată
 - lacăte cu cifru comunicat doar pe grup Whatsapp și ghid digital de compostare.
 - recomandare de a intra în grupul Whatsapp de referenți / coordonatori pentru toate stațiile publice din București și pe harta compostului pentru a crește vizibilitatea, rezultatele, educația cetățenilor și pentru scalarea proiectului la nivel de sector, București, țară.
 - transport și montare (valoare estimată totală, variabilă în funcție de furnizor și materiale: 4000-8000 lei).
5. informarea ADP despre inițierea și asumarea proiectului – harta spațiu, poze, coordonate, descrie
6. recomandare: identificarea unuia sau mai multor referenți responsabili de gestionarea spațiului și formarea acestora sau cel puțin familiarizarea cu conceptul de compostare comunitară prin participare la un eveniment la una din stațiile deja existente
7. monitorizarea de către responsabili (pct. 2) că există un registru digital / caiet scris la stația de compostare pentru a nota regulat, cel puțin 1 dată pe lună:
 - material uscată integrat (frunze, paie, tocătură lemn) – cantitate asigurată permanent în cutia de uscată – din grădină sau alte surse firme private sau ADP
 - date evenimente comunitate de pus la maturat
 - cantitate estimată de compost finit valorificat gratuit / la fiecare eveniment valorificat recoltă
 - număr beneficiari grup de compostare
 - cantitate lunară / volum de deșeurii amestecate sau colectate separat predate la firma de salubritate / câteva luni de implementarea proiectului / pe fracții pentru a vedea impactul de reducere după 1 an de implementare a proiectului de Compostare Locală Comunitară.
8. contact și comunicare cu un reprezentant din primărie pentru buna colaborare și raportare indicatori proiect compostare (pct. 6).

[]

From Laura Tencaliuc <tencaliuclaura@yahoo.com>
Subject **Re: Lada compost**
To Infopublice <infopublice@ps2.ro>, Office - ADP Sector 2
<office@adp2.ro>

Date October 16, 2024, 10:48:53 AM EEST

Buna ziua,

Am insistat cu propunerea de a instala o lada de compost in curtea blocului si nu a dat roade indiferent de cate cereri si solicitari am facut. Totodata nu am primit raspuns de la Primaria unde anume pot recicla resturile organice cat mai aproape de adresa la care locuiesc: Strada Oborul nou, 13.

Imi puteti comunica ce optiuni am, unde pot aduce resturile vegetale in Sectorul 2? Nu ma simt bine sa arunc totul amestecat si sa contaminez si plasticul si celelalte deseuri cu materia organica. In plus, nu e Primaria Sectorului 2 parte din "100 de Orașe Verzi și Sustenabile" ?

Astept cu interes un rapsuns.

Toate cele bune,

Laura Tencaliuc

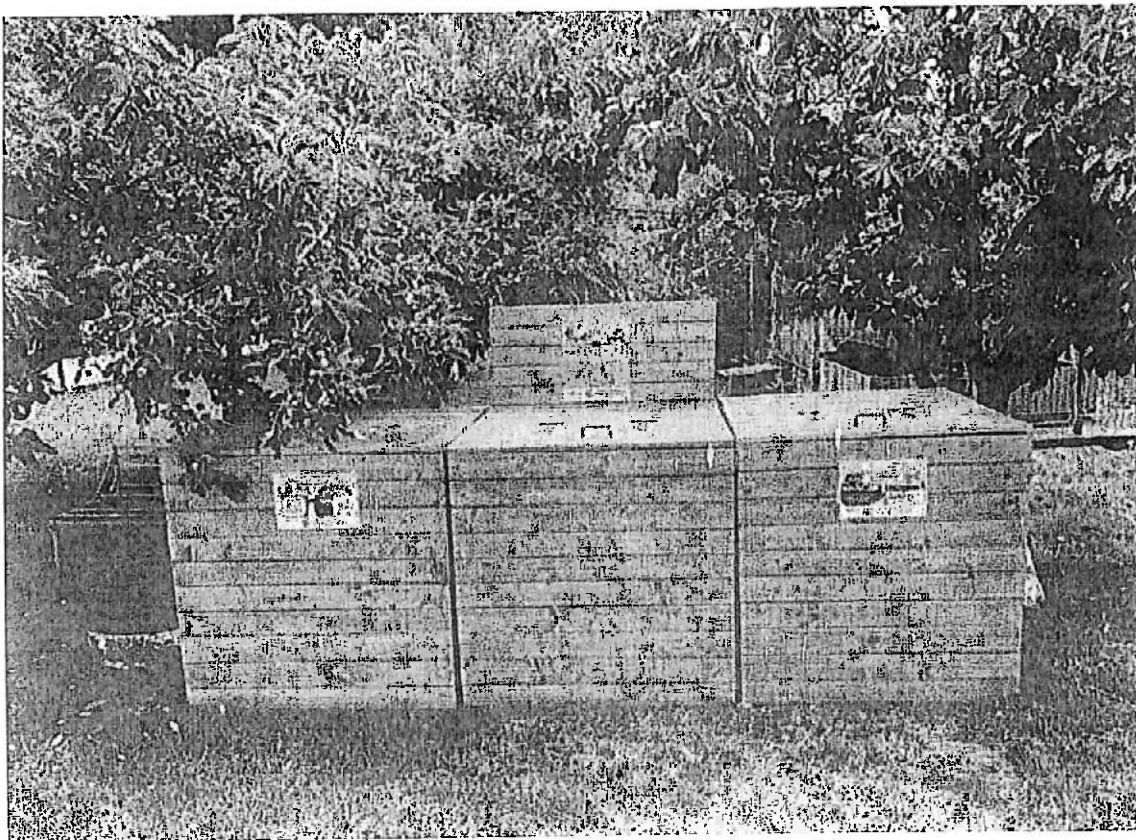
On Tuesday, June 25, 2024 at 05:01:31 PM GMT+3, Laura Tencaliuc <tencaliuclaura@yahoo.com> wrote:

Buna ziua,

Ma numesc Laura Tencaliuc, locuiesc in blocul P10, Str. Oborul nou, 13, sector 2, Bucuresti. In trecut am mai trimis o cerere prin care va solicitam sprijinul pentru instalarea unei lazi de compost. Pana acum nu s-a concretizat. Compostez la Gradina Open, in cartierul Tei, dar este destul de departe si imi doresc sa avem in apropierea blocului o lada pentru compost. Blocul P10 are in jur de 580 de garsoniere, exista capacitate pentru a face suficient compost pe care sa il folosim pentru florile de la intrare, din gradina proaspat amenajata si pentru nevoile personale ale persoanelor care vor aduce resturile la lasa. Tinand cont ca in 2020 a fost publicata **Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile** consider ca locatarii blocului P10 pot sa recicleze deseurile biodegradabile pentru a genera compost de calitate. Alt beneficiu este ca nu se va mai genera atat de mult gunoi la ghenă.

La inceput am fost singura persoana preocupata de reciclarea resturilor vegetale, dar acum mai sunt 2 vecine, plus persoanele prezente la sedinta asociatiei de proprietari de pe data de 31.05.2024. In cadrul sedintei am facut o prezentare despre compost si din cele 8 persoane

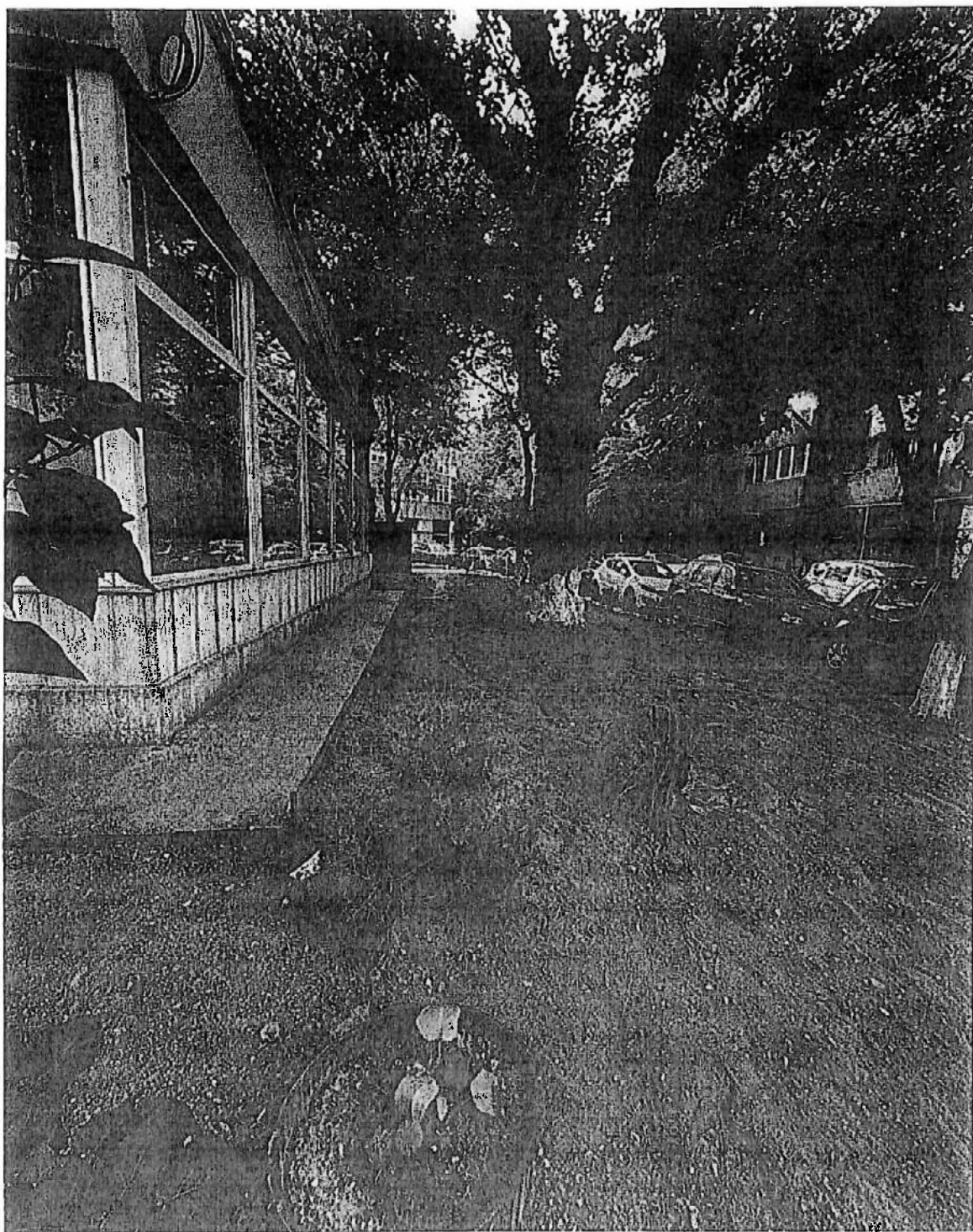
prezente la sedinta, 5 au semnat si sunt de acord cu instalarea unei lazi de compost (Atasez documentul cu semnaturile). Lazile de compost sunt in nr. de 3 (cate 1 m lungime x 1 m latime fiecare lada).



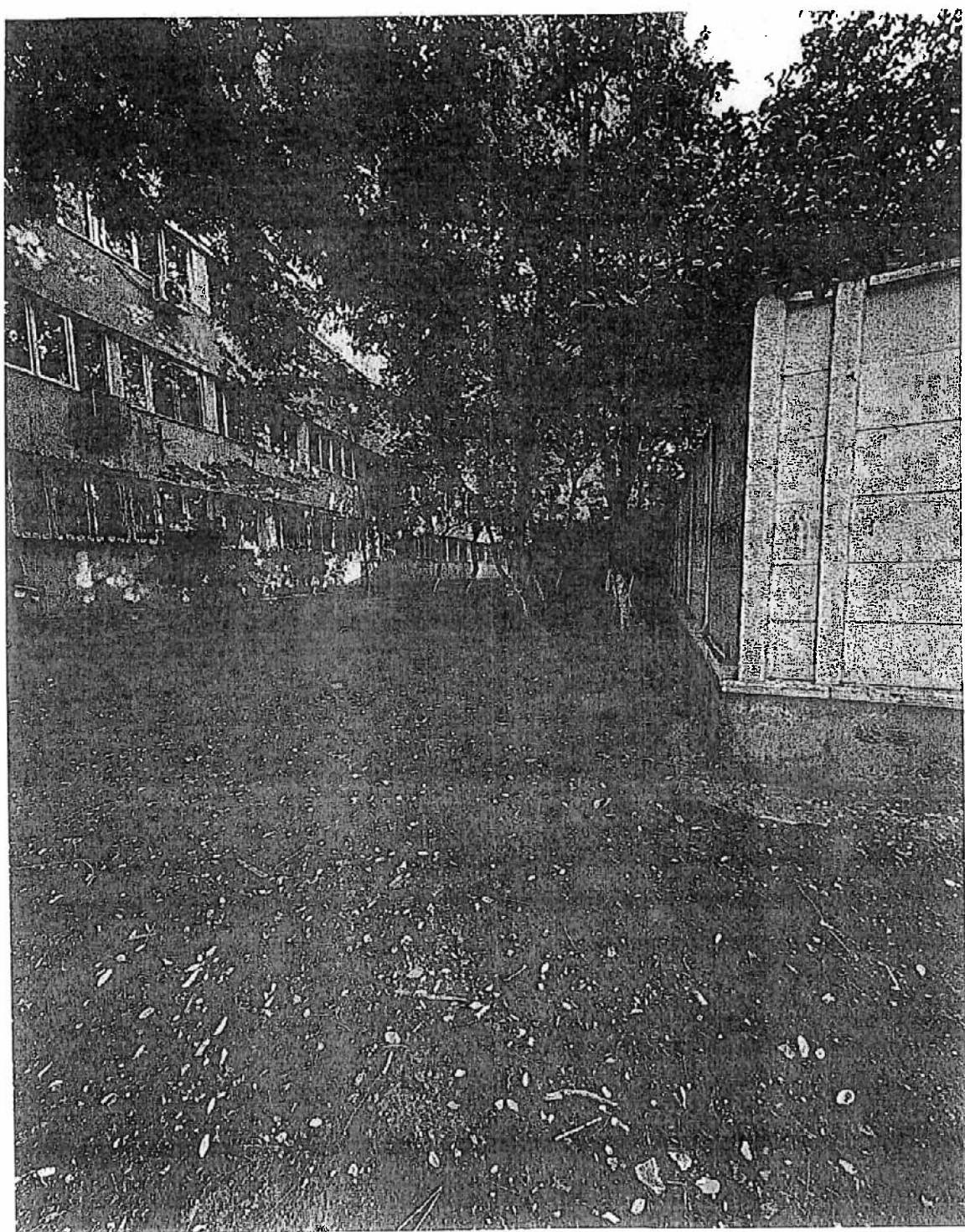
Am primit si sprijinul presedintelui asociatiei de locatari care a fost incantat de idee, dar pentru asociatia de proprietari este important ca ADP sa ne indice un spatiu in jurul blocului unde putem instala o asemenea lada de compost. Avem cateva propuneri (vedeti pozele), dar asteptam cu interes o propunere din partea Primariei si ADP pentru locul in care putem instala lada.

Propunerile noastre sunt urmatoarele:

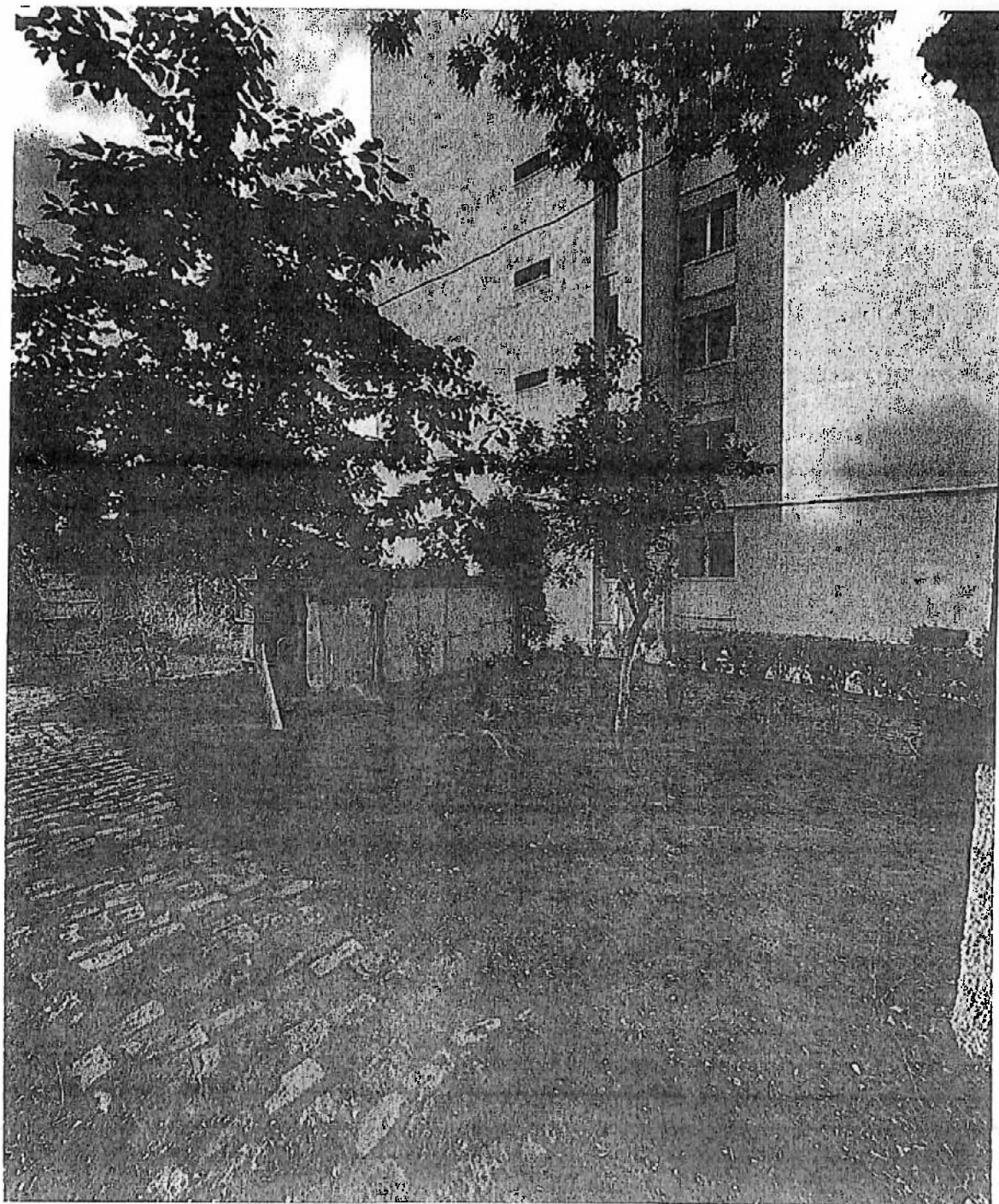
1: Intre cei doi arbori, pe partea stanga a corpului de biblioteca Alexandru Odobescu, intre cei doi arbori



2. In spatele blocului, lipit de perete



3. Intre blocul P10, sc. 1 si blocul 1 de pe Strada Oborul nou, 11 (cel cu 2 etaje) este aceasta gradina unde am putea instala lada



Asteptam cu interes rapsunsul dvs. si speram ca propunerea noastra va fi luata in considerare.

Toate cele bune,

Laura Tencaliuc