



PLAN DE MĂSURI PRIVIND REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI BIODEGRADABILE GENERATE PE RAZA ORAȘULUI BECLEAN

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1. Scopul planului

Prezentul Plan de măsuri privind reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile generate pe raza orașului Beclean stabilește obiectivele, măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea generării deșeurilor biodegradabile, reducerea cantităților eliminate prin depozitare, creșterea gradului de colectare separată și valorificarea acestora prin metode sustenabile.

Planul urmărește îmbunătățirea sistemului local de gestionare a deșeurilor biodegradabile, protejarea mediului înconjurător, utilizarea eficientă a resurselor naturale și dezvoltarea unui comportament responsabil în rândul populației, instituțiilor publice și operatorilor economici.

Implementarea măsurilor se realizează în concordanță cu legislația națională și europeană în domeniul gestionării deșeurilor și cu prevederile Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor din județul Bistrița-Năsăud.

Art. 2. Domeniul de aplicare

Prevederile prezentului plan se aplică pe întreg teritoriul administrativ al orașului Beclean, inclusiv în localitățile componente Beclenuț, Coldău, Figa și Rusu de Jos.

Planul vizează următoarele categorii de generatori de deșeuri biodegradabile:

- populația care locuiește în gospodării individuale și imobile colective;
- instituțiile publice și unitățile de învățământ;
- operatorii economici, în special cei din domeniul alimentației publice, comerțului alimentar și serviciilor;
- piețele agroalimentare și alte spații comerciale;
- administratorii spațiilor verzi, parcurilor și grădinilor publice;
- organizatorii evenimentelor publice.

Art. 3. Definirea și clasificarea deșeurilor biodegradabile

În sensul prezentului plan, deșeurile biodegradabile sunt deșeurile care pot suferi descompunere biologică, inclusiv biodeșeurile (deșeuri alimentare și de grădină), precum și alte fracții biodegradabile ale deșeurilor municipale, cum ar fi hârtia și cartonul, lemnul și

anumite textile din fibre naturale, în funcție de natura și clasificarea acestora. Gestionarea fiecărui flux se face potrivit regulilor specifice de colectare separată, reutilizare, reciclare sau valorificare; nu toate deșeurile biodegradabile sunt potrivite pentru compostare.

Principalele categorii de deșeuri biodegradabile avute în vedere sunt:

- resturi de fructe și legume;
- resturi alimentare și de bucătărie;
- frunze, iarbă cosită, flori și alte resturi vegetale;
- deșeuri biodegradabile rezultate din întreținerea grădinilor și spațiilor verzi;
- alte materiale organice acceptate în sistemele de colectare separată sau compostare, conform reglementărilor aplicabile.

În cadrul prezentului plan, termenul „biodeșeuri” este utilizat doar pentru fracția definită distinct de legislație (deșeuri alimentare și de grădină), iar termenul „deșeuri biodegradabile” desemnează categoria mai largă. Deșeurile de hârtie și carton reciclabile se colectează separat pentru reciclare, nu se introduc în recipientele destinate biodeșeurilor.

CAPITOLUL II. CADRUL LEGISLATIV

Art. 4. Baza legală

Prezentul plan este elaborat având în vedere următoarele acte normative și documente de planificare:

1. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile, cu modificările și completările ulterioare;
2. O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile, cu modificările și completările ulterioare;
4. Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
5. Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
6. O.G. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
7. Planul Național de Gestionare a Deșeurilor și documentele de planificare județene aplicabile;
8. Regulamentul serviciului public de salubritate din județul Bistrița-Năsăud, în forma aplicabilă;
9. Hotărârile și procedurile adoptate la nivelul ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud, referitoare la colectarea separată și gestionarea deșeurilor biodegradabile.

Potrivit prevederilor legale, autoritățile administrației publice locale au responsabilități privind organizarea și susținerea colectării separate a deșeurilor biodegradabile, promovarea reciclării la sursă și informarea populației cu privire la modalitățile corespunzătoare de gestionare a acestora.

CAPITOLUL III. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI IDENTIFICAREA SURSELOR DE DEȘEURI BIODEGRADABILE

Art. 5. Contextul local

Orașul Beclean prezintă atât zone de locuire colectivă, cât și zone rezidențiale formate din gospodării individuale, cu grădini, curți și suprafețe cultivate.

Această structură determină generarea unor categorii diferite de deșeuri biodegradabile, care necesită soluții adaptate specificului fiecărei zone.

Principalele surse de deșeuri biodegradabile identificate la nivelul orașului sunt:

- a) Gospodăriile individuale:** resturi alimentare, resturi vegetale, iarbă cosită, frunze și materiale organice rezultate din întreținerea grădinilor.
- b) Locuințele colective:** resturi alimentare și de bucătărie, precum și deșeuri vegetale provenite din întreținerea spațiilor verzi comune.
- c) Instituțiile publice și unitățile de învățământ:** resturi alimentare și deșeuri vegetale rezultate din întreținerea curților și spațiilor verzi.
- d) Agenții economici:** deșeuri alimentare provenite din restaurante, unități comerciale și activități de preparare, comercializare sau distribuire a alimentelor.
- e) Domeniul public:** frunze, iarbă cosită, resturi vegetale și alte deșeuri biodegradabile rezultate din lucrările de întreținere a parcurilor, grădinilor, aliniamentelor stradale și zonelor verzi.
- f) Hârtie și carton:** ambalaje de hârtie și carton, hârtie provenită din activități administrative, comerciale și gospodărești, care se gestionează prioritar prin prevenire, reutilizare și colectare separată pentru reciclare.
- g) Lemn și materiale pe bază de lemn:** deșeuri din întreținere, ambalaje din lemn și obiecte din lemn scoase din uz, care se gestionează în fluxuri corespunzătoare, inclusiv prin reutilizare și predare către operatori autorizați.
- h) Textile biodegradabile:** anumite textile din fibre naturale, pentru care se promovează în primul rând reutilizarea și colectarea separată potrivit sistemului disponibil; materialele textile amestecate sau tratate nu se consideră automat compostabile.
- i) Alte fracții biodegradabile:** materiale organice provenite din activități economice sau servicii, în măsura în care sunt încadrate legal în categoriile de deșeuri gestionate prin sistemul municipal sau prin operatori autorizați.

Art. 6. Gestionarea deșeurilor biodegradabile în cadrul sistemului local și județean

Gestionarea deșeurilor biodegradabile pe raza orașului Beclean se realizează în cadrul Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor din județul Bistrița-Năsăud, în conformitate cu reglementările și procedurile stabilite la nivelul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea integrată a deșeurilor municipale în județul Bistrița-Năsăud – ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud.

În vederea îmbunătățirii sistemului de colectare separată a deșeurilor biodegradabile și reducerii cantităților de deșeuri biodegradabile eliminate prin depozitare, la nivelul orașului Beclean au fost amplasate recipiente dedicate colectării acestei categorii de deșeuri.

Astfel, la fiecare platformă de colectare a deșeurilor aferentă zonelor de locuințe colective (blocuri) a fost amplasat câte un container cu capacitatea de 1.100 litri, destinat colectării separate a deșeurilor biodegradabile.

Această măsură contribuie la dezvoltarea infrastructurii de colectare separată, facilitează accesul populației la sistemul de colectare a deșeurilor biodegradabile și urmărește reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile care ajung în fracția reziduală.

Gestionarea deșeurilor biodegradabile în gospodăriile individuale

La nivelul orașului Beclean sunt înregistrate 2.823 de gospodării individuale (case), care reprezintă o categorie importantă de generatori de deșeuri biodegradabile, în special resturi alimentare de origine vegetală și deșeuri provenite din întreținerea curților și grădinilor.

Pentru aceste gospodării, se recomandă compostarea individuală a deșeurilor biodegradabile compostabile, direct în grădină sau în spații special amenajate în acest scop, cu respectarea normelor de igienă și protecție a mediului.

Prin compostarea la sursă, resturile vegetale, frunzele, iarba cosită și alte materiale organice adecvate pot fi transformate în compost, utilizabil pentru fertilizarea naturală a solului.

Această practică este încurajată ca măsură de prevenire a introducerii deșeurilor biodegradabile în circuitul de colectare și transport, contribuind la reducerea cantităților de deșeuri municipale eliminate prin depozitare și la valorificarea resurselor organice la nivelul gospodăriilor.

Primăria Orașului Beclean, în colaborare cu ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud, urmărește promovarea compostării individuale prin informarea și conștientizarea populației cu privire la beneficiile și modalitățile corecte de realizare a acesteia.

Măsurile prevăzute în prezentul plan sunt corelate cu Regulamentul serviciului public de salubritate din județul Bistrița-Năsăud și cu procedurile aplicabile gestionării deșeurilor biodegradabile.

Pentru hârtie și carton, lemn și textile, măsurile de reducere se realizează prin prevenirea generării, utilizare eficientă, reutilizare și colectare separată în fluxurile dedicate.

Containerele de 1.100 litri amplasate la platformele de blocuri sunt destinate biodeșeurilor acceptate conform regulilor operatorului și nu înlocuiesc colectarea separată a celorlalte fracții biodegradabile.

Art. 7. Evaluarea cantităților de deșeuri biodegradabile

Pentru fundamentarea măsurilor și evaluarea progresului vor fi utilizate datele disponibile furnizate de operatorii serviciului de salubritate, ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud și compartimentele de specialitate din cadrul Primăriei Orașului Beclean.

Evaluarea va urmări, în măsura disponibilității datelor:

- cantitatea totală de deșeuri municipale colectate anual;
- cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat;

- cantitatea de deșeuri biodegradabile valorificate prin compostare sau alte metode autorizate;
- cantitatea estimată de deșeuri biodegradabile eliminată prin depozitare;
- evoluția cantităților de deșeuri reziduale.

Datele aferente anului 2025 vor fi utilizate, în măsura disponibilității și comparabilității, ca nivel de referință pentru evaluarea progresului în perioada 2026–2030.

În situațiile în care nu există evidențe distincte privind deșeuri biodegradabilele generate la nivelul orașului, evaluarea se va realiza pe baza datelor disponibile la nivelul sistemului județean, cu menționarea limitărilor metodologice.

CAPITOLUL IV. OBIECTIVELE PLANULUI

Art. 8. Obiectivul general

Reducerea progresivă a cantităților de deșeuri biodegradabile eliminate prin depozitare și îmbunătățirea gestionării acestora, prin prevenire, colectare separată, compostare și valorificare, în conformitate cu principiile economiei circulare și ale dezvoltării durabile.

Art. 9. Obiective specifice

Pentru realizarea obiectivului general se stabilesc următoarele obiective specifice:

1. Prevenirea generării deșeurilor biodegradabile și reducerea risipei alimentare.
2. Promovarea compostării individuale în gospodăriile care dispun de spații adecvate.
3. Creșterea gradului de informare a populației privind colectarea separată a deșeurilor biodegradabile.
4. Reducerea cantităților de deșeuri vegetale eliminate împreună cu deșeurile reziduale.
5. Încurajarea valorificării deșeurilor biodegradabile provenite din întreținerea spațiilor verzi.
6. Implicarea instituțiilor publice, unităților de învățământ și operatorilor economici în acțiuni de prevenire și reducere a deșeurilor biodegradabile.
7. Îmbunătățirea colaborării cu ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud și operatorii serviciului de salubritate.
8. Monitorizarea periodică a rezultatelor măsurilor implementate.

CAPITOLUL V. MĂSURI ȘI ACȚIUNI PENTRU REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI BIODEGRADABILE

Măsurile din prezentul capitol urmăresc atât reducerea biodeșeurilor alimentare și vegetale, cât și prevenirea și valorificarea corespunzătoare a celorlalte fracții biodegradabile, fără amestecarea fluxurilor de colectare.

Art. 10. Prevenirea generării deșeurilor alimentare

Primăria Orașului Beclean va promova, prin mijloacele de comunicare disponibile și în colaborare cu instituțiile interesate, măsuri pentru reducerea risipei alimentare.

Aceste măsuri includ:

- informarea cetățenilor privind planificarea cumpărăturilor și păstrarea corespunzătoare a alimentelor;
- promovarea consumului responsabil și a utilizării eficiente a resurselor alimentare;
- încurajarea reducerii surplusurilor alimentare;
- promovarea donării alimentelor eligibile pentru consum, cu respectarea legislației aplicabile;
- desfășurarea unor activități de educație ecologică;
- promovarea bunelor practici în rândul operatorilor economici din domeniul alimentar.

Art. 11. Promovarea compostării individuale

În gospodăriile individuale care dispun de spații adecvate se va încuraja compostarea la sursă a deșeurilor biodegradabile vegetale și a altor materiale organice compatibile cu această metodă.

Măsurile propuse includ:

- informarea populației cu privire la avantajele compostării individuale;
- promovarea utilizării compostului pentru îmbunătățirea fertilității solului;
- distribuirea de materiale informative privind compostarea corectă;
- încurajarea utilizării compostoarelor individuale, acolo unde condițiile permit;
- promovarea respectării normelor sanitare și de protecție a mediului.

Compostarea individuală contribuie la reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile care necesită colectare și transport, precum și la valorificarea locală a materialelor organice.

Art. 12. Colectarea separată a deșeurilor biodegradabile

Primăria Orașului Beclean va colabora cu ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud și cu operatorii desemnați pentru promovarea și îmbunătățirea colectării separate a deșeurilor biodegradabile, potrivit competențelor legale și contractuale, inclusiv prin intermediul Direcției de Gospodărie Comunală Beclean.

Acțiunile urmărite sunt:

- informarea populației cu privire la modalitățile de colectare separată;
- promovarea respectării programelor de colectare comunicate de operatorii de salubritate;
- prevenirea amestecării deșeurilor biodegradabile cu alte categorii de deșeuri;
- informarea cetățenilor privind campaniile de colectare a deșeurilor vegetale;
- transmiterea către entitățile competente a sesizărilor privind dificultățile întâmpinate în colectarea separată;
- susținerea măsurilor de îmbunătățire a sistemului județean de gestionare a deșeurilor biodegradabile.

Colectarea separată se va realiza în conformitate cu prevederile regulamentului județean de salubritate și cu instrucțiunile comunicate de ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud și operatorii desemnați.

Art. 13. Gestionarea deșeurilor biodegradabile provenite din spațiile verzi

Pentru reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile rezultate din întreținerea domeniului public se vor urmări:

- colectarea distinctă a frunzelor, ierbii cosite și resturilor vegetale;
- evitarea amestecării deșeurilor vegetale cu deșeurile reziduale;
- utilizarea metodelor de tocare și mulcire, acolo unde condițiile tehnice permit;
- identificarea unor soluții de compostare sau valorificare autorizată;
- optimizarea lucrărilor de întreținere a spațiilor verzi;
- reducerea cantităților de resturi vegetale care necesită transport și eliminare.

Aceste măsuri vor fi aplicate în funcție de posibilitățile tehnice, organizatorice și financiare disponibile.

Măsuri pentru alte categorii de deșeuri biodegradabile: reducerea consumului inutil de hârtie prin utilizarea documentelor electronice; imprimarea responsabilă și colectarea separată a hârtiei și cartonului; promovarea reutilizării obiectelor și ambalajelor din lemn și predarea deșeurilor de lemn către operatori autorizați; promovarea reutilizării și colectării separate a textilelor, conform infrastructurii disponibile. Deșeurile provenite din activități comerciale sau instituționale se gestionează potrivit obligațiilor generatorilor și contractelor aplicabile.

Art. 14. Implicarea instituțiilor publice și a unităților de învățământ

Instituțiile publice și unitățile de învățământ vor fi încurajate să adopte practici responsabile privind prevenirea generării deșeurilor biodegradabile și colectarea separată a acestora.

Se vor promova:

- activități educative privind reducerea risipei alimentare;
- acțiuni de informare referitoare la colectarea separată;
- proiecte și activități demonstrative privind compostarea;
- utilizarea responsabilă a resurselor;
- participarea la campanii de protecție a mediului.

Art. 15. Implicarea operatorilor economici

Operatorii economici care generează deșeuri biodegradabile vor fi informați și încurajați să respecte obligațiile legale privind gestionarea acestora. Se va urmări promovarea unor practici de prevenire a risipei alimentare, colectare separată și predare a deșeurilor biodegradabile către operatorii autorizați, în condițiile legislației aplicabile.

Art. 16. Informarea și conștientizarea populației

Primăria Orașului Beclean va promova periodic informații privind gestionarea corespunzătoare a deșeurilor biodegradabile, prin intermediul:

- site-ului oficial al instituției;
- paginilor oficiale de comunicare;
- materialelor informative;
- colaborărilor cu ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud;
- activităților educative și campaniilor de conștientizare.

Principalele teme abordate vor fi reducerea risipei alimentare, colectarea separată a deșeurilor biodegradabile, compostarea individuală și beneficiile protejării mediului.

CAPITOLUL VI. PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU PERIOADA 2026–2030

Nr. crt.	Măsura propusă	Perioada de realizare	Responsabili / parteneri
1.	Informarea populației privind reducerea deșeurilor biodegradabile	Anual	Primăria Beclean
2.	Promovarea compostării individuale	2026–2030	Primăria Beclean
3.	Promovarea colectării separate a deșeurilor biodegradabile	Permanent	Primăria Beclean, ADI Deșeuri, operatori
4.	Informarea populației privind campaniile de colectare a deșeurilor vegetale	Conform campaniilor organizate	Primăria Beclean, ADI Deșeuri
5.	Reducerea deșeurilor vegetale rezultate din întreținerea spațiilor verzi	Permanent	Compartimente de specialitate, prestatori
6.	Activități educative privind reducerea risipei alimentare	Anual, în funcție de colaborările stabilite	Primăria Beclean, unități de învățământ, organizații
7.	Informarea operatorilor economici privind gestionarea deșeurilor biodegradabile	Periodic	Primăria Beclean, ADI Deșeuri
8.	Evaluarea și actualizarea planului	La nevoie și la finalul perioadei	Primăria Beclean
9.	Amplasarea containerelor de 1.100 litri pentru colectarea separată a deșeurilor biodegradabile la fiecare platformă aferentă blocurilor de locuințe	Realizată	Primăria Beclean, ADI Deșeuri
10	Reducerea consumului de hârtie și colectarea separată a hârtiei/cartonului	Permanent	Primăria Beclean, instituții, operatori
11	Promovarea reutilizării și colectării separate a lemnului și textilelor	Periodic	Primăria Beclean, ADI Deșeuri, operatori
12	Centralizarea datelor disponibile pe fluxuri de deșeuri biodegradabile	Anual	Primăria Beclean, ADI Deșeuri, operatori

Responsabilitățile partenerilor externi se exercită în conformitate cu atribuțiile legale și contractuale ale acestora.

Măsuri suplimentare pentru perioada 2026–2030: promovarea reducerii consumului de hârtie în instituțiile publice; informarea populației privind colectarea separată a hârtiei și cartonului; informarea privind reutilizarea și predarea separată a lemnului și textilelor; verificarea periodică a regulilor de colectare comunicate de ADI Deșeuri și operatorii desemnați.

CAPITOLUL VII. MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA PLANULUI

Art. 17. Monitorizarea și Evaluarea rezultatelor

Monitorizarea și Evaluarea implementării planului se va realiza anual, pe baza informațiilor disponibile la nivelul administrației publice locale și a datelor comunicate de entitățile implicate în gestionarea deșeurilor. Rezultatele evaluării vor fi utilizate pentru identificarea măsurilor eficiente, a dificultăților întâmpinate și a eventualelor ajustări necesare.

În cazul în care anumite date nu sunt disponibile distinct pentru orașul Beclean, acest aspect va fi consemnat, fără estimarea unor cantități care nu pot fi fundamentate.

Indicatori suplimentari, în măsura disponibilității datelor: cantitatea de hârtie și carton colectată separat (tone/an); cantitățile de deșeuri de lemn și textile predate separat (tone/an); numărul acțiunilor de informare privind prevenirea generării și reutilizarea acestor materiale. Datele vor fi raportate separat pe fluxuri, fără dublă contabilizare.

CAPITOLUL VIII. SURSE DE FINANȚARE

Art. 18. Finanțarea măsurilor

Implementarea măsurilor prevăzute în prezentul plan se va realiza în limita resurselor disponibile și cu respectarea prevederilor legale.

Sursele potențiale de finanțare sunt:

- bugetul local al orașului Beclean;
- fonduri naționale și europene nerambursabile, în condițiile programelor aplicabile;
- programe și proiecte derulate prin ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud;
- parteneriate cu instituții publice, organizații neguvernamentale și operatori economici;
- alte surse legal constituite.

Prezentul plan nu instituie, prin el însuși, obligații de realizare a unor investiții și nu angajează cheltuieli bugetare în lipsa aprobărilor necesare.

CAPITOLUL IX. RESPONSABILITĂȚI INSTITUȚIONALE

Art. 19. Implementarea planului

Primăria Orașului Beclean, prin compartimentele de specialitate, va urmări implementarea măsurilor care intră în competența administrației publice locale.

În realizarea obiectivelor se va colabora, după caz, cu:

- ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud;
- operatorii serviciului de salubritate;
- autoritățile competente pentru protecția mediului;
- unitățile de învățământ;
- instituțiile publice;
- operatorii economici;
- organizațiile și asociațiile interesate.

Compartimentele responsabile vor urmări colectarea informațiilor, monitorizarea măsurilor și formularea propunerilor de îmbunătățire, potrivit atribuțiilor stabilite.

CAPITOLUL X. DISPOZIȚII FINALE

Art. 20.

Prezentul plan reprezintă un instrument de planificare și coordonare a măsurilor locale privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile, precum și îmbunătățirea gestionării acestora pe raza orașului Beclean.

Art. 21.

Planul se aplică în perioada 2026–2030 și poate fi actualizat în funcție de modificările legislative, de evoluția sistemului județean de gestionare a deșeurilor și de necesitățile identificate la nivel local.

Art. 22.

Prezentul plan va fi adus la cunoștința publicului prin publicarea pe site-ul oficial al Primăriei Orașului Beclean, în scopul informării și conștientizării cetățenilor cu privire la măsurile de prevenire și reducere a deșeurilor biodegradabile.

Art. 23.

Aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul plan se realizează în limita competențelor legale ale autorităților și instituțiilor implicate, cu respectarea regulamentelor și procedurilor aplicabile la nivel județean.

PRIMAR,
Nicolae Moldovan

ÎNTOCMIT,
Caius Diugan
Inspector Superior
Reprezentant Primăria Beclean în ADI Deșeuri