

ANEXĂ nr. 1 la Proiectul de hotărâre nr. 1/26.10.2023 privind aprobarea depunerii și implementării Proiectului „SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD - U.A.T. - COMUNA ONCEȘTI, JUDEȚUL BACĂU”, în vederea finanțării acestuia în cadrul apelului PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B

### **Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției**

#### **„SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD - U.A.T. - COMUNA ONCEȘTI, JUDEȚUL BACĂU”**

##### **I. Necesitatea proiectului:**

**U.A.T. - COMUNA ONCEȘTI** dorește să depună proiectul în discuție, în cadrul apelului **PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B**.

Apelul face parte din **Componenta C3: MANAGEMENTUL DEȘEURILOR** ce aparține **Pilonului I. Tranziție verde**. Componenta C3 are în vedere **INVESTIȚIA I2. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile**, fiind împărțită în **SUBINVESTIȚIA I2.A-B – SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD**.

Ghidul de finanțare va asigura faptul că alocarea aferentă investiției I.2.A-B va fi utilizată pentru realizarea de investiții pentru înființarea de sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, respectând Comunicarea Comisiei – Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

**Obiectiv general:** Accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară.

**Obiectiv specific:** Gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați.

Prin intermediul acestei investiții sunt vizate activități/acțiuni specifice înființării și dotării sistemelor integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, precum și activități destinate modernizării sistemelor comunale integrate pentru comunitățile care dețin deja o platformă destinată colectării gunoiului de grajd.

Prezentul sistem integrat tipic de colectare și valorificare a gunoiului de grajd este compus din următoarele elemente: platformă comună, platforme individuale pentru fermierii mici și mijlocii (până la 100 Unități Vită Mare (UVM)) și echipamente pentru gestionarea compostului (încărcător frontal, tractor, brat incarcator frontal atasat, remorcă, mașină de împrăștiat gunoiul de grajd, cisternă vidanță).

**Sateții platformei comunale sunt arondați către fermieri care își au domiciliul sau dețin animale în U.A.T. - COMUNA ONCEȘTI.**

Platformele individuale (sateții) vor avea **o bază betonată, sunt mutabile**, conform proiectului tip.

Investiția solicitată prin proiect reflecta necesitățile la nivel local, în sensul adaptării acesteia la cantitatea de gunoi de grajd produsă de fermierii rezidenți pe raza unității administrativ teritoriale.

Toate vehiculele autopropulsate (cu motor cu ardere internă) vor îndeplini cea mai nouă normă de poluare stabilită prin Directivele UE – actual STAGE V (conform Regulamentului Delegat (UE) 2018/985 al Comisiei de completare a Regulamentului (UE) nr. 167/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele de performanță de mediu și de performanță a unității de propulsie a vehiculelor agricole și forestiere și ale motoarelor acestora). Se aplică pentru încărcător frontal și tractor.

În cadrul sistemului integrat de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, acesta va fi colectat în cantități diferite în baza unui registru de intrări și apoi de ieșiri (sub forma compostului), de la persoane fizice.

Pentru **COMUNA ONCEȘTI**, dezvoltarea durabilă nu reprezintă o opțiune, ci singura perspectivă rațională de valorificare sustenabilă a potențialului natural, economic și uman.

În cadrul dezvoltării durabile, **U.A.T. - COMUNA ONCEȘTI** dorește să își modernizeze și sistemul de colectare și valorificare a **gunoiului de grajd**.

Prin urmare, **necesitatea** ce se urmărește a fi realizată prin proiect, este de a *moderniza sistemul de colectare și valorificare a gunoiului de grajd* precum și de a *conștientiza populația* cu privire la importanța pastrării unui pământ curat nefiltrat din neatenție de nitrați din gunoiul de grajd.

O altă **necesitate** ce se va rezolva prin proiect este de aliniere la liniile directoare privind protecția mediului, respectiv faptul că **activitățile specifice investițiilor propuse în gestionarea gunoiului de grajd la nivel comunal vor avea în vedere reducerea emisiilor de amoniac, precum și reducerea poluării cu nitrați**.

## **II. Oportunitatea investiției:**

Oportunitatea de a rezolva necesitățile prezentate în capitolul de mai sus, a apărut prin lansarea apelului de proiecte care are ca obiectiv construirea de platforme comunale și achiziționarea de utilaje specifice.

**U.A.T. - COMUNA ONCEȘTI**, prin urmare, dorește să acceseze aceste fonduri puse la dispoziție de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Se va construi astfel un sistem integrat de colectare a gunoiului de grajd, compus dintr-o platforma comunală de tip 1 și 24 platforme individuale (sateliți ai platformei comunale), la care se adaugă utilajele prinse în Devizul general.

La demararea investiției, precum și la punerea în funcțiune a acestora se vor solicita actele de reglementare din partea autorităților competente în domeniul protecției mediului.

- **Dimensionarea platformei comunale pentru colectarea și managementul gunoiului de grajd.**

Forma geometrică a platformei va fi dreptunghiulară, deoarece pe timpul compostării gunoiul de grajd suportă trei mutări și răsturnări de grămadă și abia în a patra lună se depozitează definitiv până la administrare. Platforma de depozitare va avea o dimensiune de 40 m x 15 m (suprafață utilă platforma 600 mp) cu pereții având înălțimea de 2,5 m.

<b>Capacitatea maximă de depozitare a platformei (<math>L \times l \times h</math>) = 40 m × 15 m × 2,5 m = 1.500 mc</b>
--

Capacitatea platformei comunale este estimată conform documentației tehnico – economice pusă la dispoziție de MMAP odată cu publicarea ghidului de finanțare.

## **III. Potențialul economic al investiției**

Potențialul economic al investiției derivă din creșterea gradului de colectare, prin care va crește gradul de valorificare a acestora.

I N I Ţ I A T O R,  
PRIMAR,  
PUŢEANU MIHAI-MARINEL

AVIZAT PENTRU LEGALITATE,  
SECRETAR GENERAL,  
OPRIŞAN CARMEN-ROCSANDA

ANEXĂ nr. 2 la Proiectul de hotarare nr. 1/26.10.2023 privind aprobarea depunerii și implementării Proiectului „SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD - U.A.T. - COMUNA ONCEȘTI, JUDEȚUL BACĂU”, în vederea finanțării acestuia în cadrul apelului PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B

**BUGETUL PROIECTULUI**  
**„SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD –**  
**U.A.T. - COMUNA ONCEȘTI, JUDEȚUL BACĂU”**

Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cheltuieli eligibile	TVA aferent cheltuielilor eligibile	Cheltuieli neeligibile	TVA aferent cheltuielilor neeligibile	Total TVA aferent cheltuielilor eligibile si neeligibile
	LEI	LEI	LEI	LEI	LEI
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Cheltuieli cu investitia de baza	2.879.117,48	547.032,31	0	0	547.032,31
Cheltuieli suport pentru realizarea investitiei de baza	252.757,18	42.688,25	85.000	16.150	58.838,25
<b>TOTAL</b>	<b>3.131.874,66</b>	<b>589.720,56</b>	<b>85.000</b>	<b>16.150</b>	<b>605.870,56</b>

INITIATOR,  
 PRIMAR,  
 PUȚEANU MIHAI-MARINEL

AVIZAT PENTRU LEGALITATE,  
 SECRETAR GENERAL,  
 OPRIȘAN CARMEN-ROCSANDA