



ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind implementarea proiectului și aprobarea documentației tehnico - economice și a indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul „Platformă pentru compostarea gunoiului de grajd și a deșeurilor agricole vegetale în Comuna Nicolae Bălcescu, Județul Călărași”, finanțat prin „Programul Național de Redresare și Reziliență”, Componenta 3- Managementul deșeurilor, Investiția I2. „Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile”, Subinvestiția I2.A-B „Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd”

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI NICOLAE BĂLCESCU, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

AVÂND ÎN VEDERE:

- Referatul de aprobare al Primarului Comunei Nicolae Bălcescu, dl. Ilie Lascu, înregistrat cu nr. **5053/23.11.2023**;
- Raportul Secretarului general al comunei, înregistrat sub nr. **5041/23.11.2023**;
- Prevederile Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2.443/2023 pentru aprobarea Ghidului specific privind condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B, pentru subinvestiția I2.A-B „Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd”, investiția I2. „Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile”, componenta C3 — Managementul deșeurilor
- Prevederile art.129 alin. (2) lit.d), art.139 alin.(3) lit. f), art.197 și art.200 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind Finantele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Prevederile art. 87, art. 129 alin. (2) lit.b), alin. (4) lit.d), art. 139 alin. (1), alin. (3), lit.e), din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Avizul favorabil dat de Comisia pe domenii de specialitate agricolă, activități economico - financiare, amenajarea teritoriului și urbanism și protecția mediului și turism, cu ocazia examinării Proiectului de hotărâre;



ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU
CONSILIUL LOCAL

În temeiul prevederilor art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă participarea la „Programul Național de Redresare și Reziliență”, Componenta 3- Managementul deșeurilor, Investiția I2. „Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile”, Subinvestiția I2.A-B „Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd” a obiectivului de investiții cu denumirea “Platformă pentru compostarea gunoiului de grajd și a deșeurilor agricole vegetale în Comuna Nicolae Bălcescu, Județul Călărași”.

Art. 2. Se aprobă implementarea proiectului “Platformă pentru compostarea gunoiului de grajd și a deșeurilor agricole vegetale în Comuna Nicolae Bălcescu, Județul Călărași”.

Art. 3. Se aprobă necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă Studiul de fezabilitate “Platformă pentru compostarea gunoiului de grajd și a deșeurilor agricole vegetale în Nicolae Bălcescu, Județul Călărași”, documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici, conform Anexei nr. 2 parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. Se aprobă suportarea cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți de către finanțator.

Art. 6. Se aprobă amplasarea a două platforme individuale de colectare a gunoiului de grajd în cadrul proiectului “Platformă pentru compostarea gunoiului de grajd și a deșeurilor agricole vegetale în Comuna Nicolae Bălcescu, Județul Călărași”.

Art. 7. Se aprobă cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea rezultă din documentația tehnico-economică.

Art. 8. Se împuternicește primarul Comunei Nicolae Bălcescu, domnul Ilie LASCU, să semneze toate actele necesare pentru obținerea finanțării și încheierea contractului de finanțare, să semneze contractul de finanțare și toate înscrisurile necesare pentru obținerea finanțării, implementarea proiectului și decontarea cheltuielilor aferente.

Art. 9. Primarul Comunei Nicolae Bălcescu, prin compartimentele de specialitate, vor urmări aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.



ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU
CONSILIUL LOCAL

Art. 10. Secretarul general al comunei va comunica prezenta hotărâre Instituției Prefectului, Județului Călărași, instituțiilor, persoanelor interesate și o va face publică prin afișare pe site-ul Primăriei.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
BRATU MARCEL-NICOLAE



NR. CONSILIERI = 11
PREZENȚI = 7
ADOPTATĂ CU VOTURI "PENTRU" = 7
ABȚINERI = 0

NR. 104
ADOPTATĂ LA COMUNA
NICOLAE BĂLCESCU
ASTĂZI 18.12.2023

CONTRASEMNEZĂ
pentru legalitate conf. art. 243, alin. (1), lit. a)
din OUG nr. 57/2019

SECRETAR GENERAL COMUNA
Mirela-Janina BĂLUȚĂ



ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr.1 la **Hotărârea nr. 104 din 18.12.2023**
emisă de Consiliul local al Comunei Nicolae Bălcescu

**NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI “PLATFORMĂ PENTRU
COMPOSTAREA GUNOIULUI DE GRAJD ȘI A DEȘEURILOR AGRICOLE
VEGETALE ÎN COMUNA NICOLAE BĂLCESCU, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI”**

Unul dintre obiectivele generale europene și naționale este reprezentat de accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară.

Astfel, în ceea ce privește investiția “Platformă pentru compostarea gunoiului de grajd și a deșeurilor agricole vegetale în Comuna Nicolae Bălcescu, Județul Călărași”, obiectivul principal este de a gestiona sustenabil biodeșeurile agricole, în special cele 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.

În cadrul **UAT Comuna Nicolae Bălcescu** trăiesc un număr de 1776 persoane, care reprezintă 877 de gospodării. Majoritatea gospodăriilor cresc animalele (bovine, porcine, cabaline, ovine și păsări) în spații aflate în imediata apropiere a locuințelor, fără ca acestea să aibă prevăzute instalații de depozitare adecvate pentru colectarea deșeurilor animale.

Acest tip de practici agricole necorespunzătoare conduc către poluarea apelor subterane cu nitrați și bacterii precum și către răspândirea mirosurilor neplăcute și a muștelor. Majoritatea deținătorilor de ferme mici nu derulează practici agricole prietenoase cu mediul și, prin urmare, contribuie în mod semnificativ la poluarea cu nitrații din surse neorganizate. Acest lucru conduce la poluarea apelor subterane, fapt ce prezintă amenințări la starea de sănătate a locuitorilor care folosesc apa pentru băut, extrasă din pânza freatică, prin fântâni.

La analiza situației actuale cu privire la modul de administrare a gunoiului de grajd la nivelul comunei Nicolae Bălcescu, au fost identificate următoarele deficiențe:

- Gospodarii care dispun de suficientă forță de muncă și de mijloace de transport necesare și care au în proprietate suficiente suprafețe de teren arabil, vii, livezi, pășuni sau fânețe care pot beneficia de fertilizarea cu îngrășăminte naturale, sunt preocupați de stocarea, fermentarea și împrăștierea gunoiului de grajd în perioadele de timp optime, realizând o economie substanțială prin înlocuirea îngrășămintelor chimice precum și creșterea calității și cantității recoltelor. Din păcate, de cele mai multe ori din necunoaștere, locul de depozitare și fermentare al gunoiului de grajd este total inadecvat, undeva în curțile oamenilor, direct pe sol și fără a fi protejate de



ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU
CONSILIUL LOCAL

precipitații, la distanță de cele mai multe ori insuficientă de sursa de alimentare cu apă potabilă (fântâni), ceea ce duce pe de o parte la pierderea substanțelor utile prin spălarea de către precipitații iar pe de altă parte la poluarea cu nutrienți a stratului freatic ce constituie principala sursă de apă potabilă, în special pentru animale, dar și pentru oameni, fără a mai vorbi de alte inconveniente ca disconfortul olfactiv sau cvasiprezența unor insecte atrase de gunoiul de grajd.

- Unii gospodari care nu sunt interesați în folosirea gunoiului de grajd ca îngrășământ (din diverse motive - insuficiența terenurilor proprii pe care să le aplice, lipsa forței de muncă disponibile, lipsa mijloacelor de transport, vârsta înaintată, lipsa de interes etc.) și nici nu au găsit alte modalități de folosire (livrarea comercială sau chiar cu titlu gratuit către cei care ar fi interesați să-l folosească). Acești gospodari aleg calea de a transporta și depozita gunoiul de grajd în locuri neautorizate, undeva la marginea localității, pe marginea drumurilor sau chiar pe malul unor cursuri de apă. În afară de poluarea cu nitrați a solului și apelor, nu trebuie trecut cu vederea nici impactul peisagistic, atât al grămezilor de gunoi de grajd din curțile oamenilor cât mai ales al celor descărcate la marginea drumului, de cele mai multe ori la câteva zeci de metri de ieșirea din localitate. Având în vedere situația actuală în ceea ce privește **modul de stocare și de gestionare a gunoiului de grajd** în cadrul UAT Nicolae Bălcescu, județul Călărași, s-a considerat ca fiind necesară realizarea unei **platforme comunale** de depozitare a acestuia. Astfel, obiectul studiului de față îl reprezintă implementarea unui **sistem integrat de depozitare și gestionare**, dezvoltându-se procesul de **compostare a gunoiului de grajd pe perioada de interdicție pentru împrăștierea pe terenurile agricole** precum și promovarea Codului de Bune Practici Agricole.

- Marea majoritate a gospodăriilor nu au mijloace de control pentru a preveni infiltrația directă de efluenți din gunoiul de grajd în sol. Privatizarea terenurilor agricole a contribuit la dezvoltarea agricultorilor care dețin efective de animale în interiorul satelor, care accentuează problemele de poluare cu nitrați în apele subterane. Deșeuri de origine animală sunt eliminate prin depozite deschise, de multe ori de-a lungul cursurilor de apă, cu o considerare redusă privind valoarea acestora ca îngrășământ sau amenințările la adresa sănătății umane și a mediului. Deșeurile solide din gospodării, dacă nu sunt colectate centralizat, sunt adesea amestecate cu gunoi de grajd, împiedicând utilizarea acestuia pe terenurile agricole.

Conform HCL nr. 11/20.01.2023, numărul de animale existent pe raza comunei Nicolae Bălcescu, județul Călărași, astfel:

Animale	Numar
Tauri, vaci și alte bovine mai mari de 2 ani	198
Bovine între 6 luni - 2 ani	58
Bovine- sub 6 luni	19
Scroafă de reproducție > 50 kg	82
Alte porcine	98
Ecvide mai mari de 6 luni	14



ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU
CONSILIUL LOCAL

Animale	Numar
Ovine și caprine	3570

Astfel, se identifică un număr de 898 UVM-uri.

Așadar, este necesară aplicarea unui sistem durabil privind gestionarea gunoiului de grajd, care va asigura respectarea cerințelor reglementărilor naționale și europene.

În acest sens, investiția propusă vizează organizarea de sisteme integrate de management al gunoiului de grajd la nivel de UAT, pentru producerea de compost și aplicarea pe terenurile agricole a gunoiului de grajd compostat, ceea ce va contribui la reducerea depozitării necontrolate a acestuia și la reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile care ajung la depozitele de deșeuri menajere definitive.

În cadrul proiectului se vor amplasa și 2 platforme individuale la fermierii din localitate. În acest sens, prin platforma individuala se are în vedere organizarea colectării, compostării și aplicării pe terenurile agricole a gunoiului de grajd, în asociere cu activitățile din cadrul platformei comunale, ceea ce va contribui la reducerea depozitării necontrolate a acestuia și la reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile care ajung la depozitele de deșeuri menajere definitive.

Principalele efecte pozitive identificate pot fi grupate în următoarele categorii:

1. protejarea sănătății populației
2. reducerea poluării surselor de apă și evitarea degradării terenurilor agricole prin utilizarea necontrolată a nitraților, având ca efect reducerea pierderilor economice la nivelul fermierilor și a administrației locale
3. respectarea cerințelor impuse prin legislația națională și europeană, respectiv a cerințelor Programului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, inclusiv a condiționalităților legate de efectuarea plăților directe de către APIA.

Din perspectiva cererii de bunuri și servicii din partea cetățenilor, se anticipează faptul că promovarea practicilor vizând perfecționarea modului de gestionare a gunoiului de grajd în regiunile rurale va avea un impact benefic prin îmbunătățirea semnificativă a condițiilor de muncă și de viață pentru cetățeni, diminuarea riscului de îmbolnăvire a populației și animalelor, favorizarea activităților economice – investiții în agricultura ecologică, înființarea de asociații și de grupuri de producători agricoli, creșterea animalelor, procesarea produselor.