



**COMUNA TUFENI
JUDETUL OLT
CONSILIUL LOCAL**

HOTARARE

**privind participarea in cadrul Apelului de proiecte
PNRR/2023/C3/S/I.2.A-Bcu proiectul "REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE
SI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA TUFENI JUDETUL OLT" și
aprobarea fazelor Nota conceptuala si Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii
"REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE SI VALORIFICARE A GUNOIULUI
DE GRAJD ÎN COMUNA TUFENI, JUDETUL OLT"**

Avand in vedere:

- Legea nr. 500/2002 privind finantele publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Art. 1 alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5 alin. (1) si (2) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate de fonduri publice;

Luand act de:

- a)referatul de aprobare al Primarului comunei Tufeni , in calitatea sa de initiator, inregistrat sub nr.1337din 26.05.2023
 - b) raportul compartimentului de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tufeni inregistrat sub nr.1335 din 26.05.2023
- In temeiul art. 139 alin. (1) din OUG 57/2019 privind Codul administrative,
Avizele consultative ale comisiilor de specialitate al Consiliul Local al comunei TUFENI
In temeiul prevederilor art. 139 alin. 1, alin. 3 lit. a, din OUG nr. 57/2019 privind codul administrativ,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TUFENI

HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.Se aprobă participarea in cadrul Apelului de proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B cu proiectul :
"REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE SI VALORIFICARE A GUNOIULUI
DE GRAJD ÎN COMUNA TUFENI JUDETUL OLT"**

**Art.2. Se aproba Nota Conceptuala pentru obiectivul de investitii "REALIZARE SISTEM
INTEGRAT DE COLECTARE SI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN
COMUNA TUFENI JUDETUL OLT" conform Anexei 1, parte integrate din prezenta hotarare.**

Art.3. Se aproba **Tema de proiectare** pentru obiectivul de investitii **“REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA TUFENI, JUDETUL OLT”**, conform Anexei 2, parte integrate din prezenta hotarare.

Art.4. Se aproba elaborarea **Studiului de Fezabilitate(S.F.)** si **Proiectul Tehnic de executie (P.T.E.)** in vederea realizarii obiectivului de investitii **“REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA TUFENI JUDETUL OLT”**

Art. 5. Se aprobă achizitia, in conditiile legii, a urmatoarelor servicii:

- Serviciile de consultanta pentru elaborarea cererii de finantare nerambursabila, depunerea dosarului de finantare si servicii consultanta pentru implementarea proiectului
- Servicii de proiectare faza SF - Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investitii si PT
- Proiect Tehnic de executie.
- Servicii pentru realizare ridicari topografice aferent obiectivului de investitie
- Servicii de realizare Studiu geotehnic aferent obiectivului de investitie.

Art.4. Se imputerniceste domnul **ȘOTAE EUGEN** Primarul Comunei TUFENI Judetul OLT sa faca toate demersurile necesare in vederea ducerii la indeplinire a obiectivului de investitii **“REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA TUFENI JUDETUL OLT”**.

Art.5. Primarul Comunei Tufeni judetul Olt și aparatul de specialitate al primarului vor urmarii ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari.

Art.6. Prezenta hotarare se comunica, in mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al comunei, in termenul prevazut de lege, Primarului Comunei Tufeni judetul Olt Institutiei Prefectului judetul Olt, se afiseaza la sediul institutiei precum si pe pagina de internet

PRESEDINTE DE SEDINTA
Consilier PURCARIU GHEORGHE

Contrasemneaza:
SECRETARUL GENERAL IAT
Ioniță Maria.

Nr.22 din 30.05.2023

Prezenta hotarare a fost adoptata cu respectarea prevederilor din art. 139 alin.1 OUG nr. 57/2019

Nr. total de consilieri in functie = 11
Nr. total de consilieri prezenti = 11
Nr. total de consilieri absenti = 0

Voturi - “pentru” = 11
- “contra” = 0
- “abtineri” = 0

Se comunica 1 exemplar Institutiei Prefectului judetul ... / 1 exemplar Primar/ 1 exemplar dosar/ 1 exemplar afisat.

NOTA CONCEPTUALA

Privind necesitatea si oportunitatea realizarii obiectivului de investitie
**“REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A
GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA TUFENI JUDETUL OLT”**

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

**“REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A
GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA TUFENI, JUDETUL OLT”**

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Comuna-TUFENI , jud. OLT

Primar : ȘOTAE EUGEN

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

1.4. Beneficiarul investiției

Comuna Tufeni , jud.Olt

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale;

In prezent, in localitate nu exista un sistem integrat de de colectare și valorificare a gunoiului de grajd.

Problemele identificate la nivelul comunei Tufeni în domeniul gestionării gunoiului de grajd rezultat din activitatea de creștere a animalelor în sistem de gospodărie individuala din mediul rural au un impact major asupra întregii comunități locale, reprezentând o amenințare directă la adresa sănătății populației cat și un efect negativ asupra calității vieții cetățenilor

În Comuna Tufeni, gunoiul de grajd este depozitat în condiții improprii atât la nivelul gospodăriilor individuale cât și la nivelul localității, situație ce nu îi permite beneficiarului sa poată întreprinde nici o măsură împotriva scurgerilor și infiltrațiilor fracțiilor lichide (purin plus ape rezultate din precipitații si stropiri in perioadele de canicula excesiva).

Acest fapt afectează mediul înconjurător, în special solul și apele subterane sau de suprafață deoarece panza freatica se afla la o adancime de 6 m.

În foarte multe cazuri în mediul rural gunoiul de grajd este amestecat cu resturile menajere nedegradabile ceea ce face improprie utilizarea pe terenurile agricole.

Analizand aceste aspecte negative la nivel administrativ al comunei Tufeni s-a identificat necesitatea implementarii unui sistem durabil privind gestionarea gunoiului de grajd, ceea ce implică schimbări majore în practicile actuale, în vederea conformării cu cerințele noilor reglementări naționale și europene.

Calitatea apei se degradează și primele efecte se regasesc în numărul de îmbolnăvirilor înregistrate în rândul populației datorate consumului de apă cu o concentrație de nitrați și nitriți peste limita admisă.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Realizarea acestei investiții **are ca scop** reducerea pe termen lung a poluării cu nutrienți a resurselor de apă ale României prin transferului gunoiului de grajd din spațiul de depozitare de la nivelul gospodăriei către platforma comunității, producând totodată aerarea și facilitarea unei activități bacteriene continue a acestuia într-o perioadă minimă pentru depozitarea și gestionarea gunoiului de grajd de 6 luni, conform recomandărilor din cadrul Codului de Bune Practici Agricole, elaborat de Ministerul Agriculturii.

În Comuna Tufeni principala activitate a populației active este agricultura și implicit creșterea animalelor, respectiv la nivelul localității sunt înregistrate un număr de 45 fermieri mici din care 20 fermieri ce dețin o exploatare agricolă cu profil zootehnic restul dețin ferme vegetale. Marea majoritate a fermierilor din localitate desfășoară o activitate de subzistență, activitate din care își asigură hrana pentru propria familie.

Calitatea vieții cetățenilor comunei Tufeni este puternic influențată de următorii factori: calitatea mediului înconjurător, mediul economic, mediul social, etc.

Prin amenajarea unei platforme pentru depozitarea gunoiului de grajd la nivelul localității se identifică o oportunitate pentru crescătorii de animale să adopte soluții simple de depozitare a gunoiului de grajd produs de animalele pe care le dețin în gospodăriile proprii și să asigure condiții de igienă și sănătate.

Realizarea platformei comunale pentru depozitarea gunoiului prezintă următoarele aspecte pozitive:

- **posibilitatea crescătorilor de animale de a accesa fonduri europene derulate prin Planul Național Strategic PAC 2023-2027, destinate pentru înființarea și dezvoltarea exploatarelor zootehnice în cadrul intervențiilor:**
 - DR-30 - Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri;
 - DR-12 - Investiții în consolidarea exploatarelor tinerilor fermieri instalați și a fermierilor recent instalați;
 - DR-14 - Investiții în fermele de mici dimensiuni
 - DR 20 Investiții în sectorul zootehnic

Astfel, prin realizarea acestui proiect de către UAT Comuna Tufeni se crează infrastructura necesară pentru fermierii din localitate care doresc să - și dezvolte exploatarele zootehnice accesând investițiile din Planul Național Strategic, investiții ce impun construirea unor platforme individuale de depozitare a gunoiului de grajd, însă nu toți pot realiza acest obiectiv deoarece nu îndeplinesc condițiile de autorizare impuse de DSVSA, APM și DSP.

În acest sens putem observa că dacă nu se va realiza această investiție, acești fermieri vor fi nevoiți să rămână la un stadiu de fermă de subzistență fapt ce implică o serie de aspecte negative asupra comunității locale, (ex migrația forței de muncă către centrele urbane sau expatriere în căutarea unei alte surse de venit pentru existență, renunțarea la activitatea de creștere a animalelor, îmbătrânirea și depopularea comunei).

Analizand acest aspect important putem afirma ca realizarea investitiei va avea consecinte pozitive asupra evolutiei demografice a comunei , activitatilor economice administrative si sociale din Comuna Tufeni cat si la nivel Regional.

- Utilizarea gunoiului de grajd ca îngrășămint organic, pentru fertilizarea terenurilor agricole ofera posibilitatea fermierilor din zona de a practica o agricultura ecologica, fapt ce va duce la dezvoltarea unei exploataii cu profil vegetal / zootehnic viabile din punct de vedere economic.
- Conștientizarea în rândul cetățenilor a faptului că depozitarea gunoiului de grajd trebuie să se facă controlat;
- Creșterea calității și a valorii nutritive a produsului finit (cereale, plante furajere, pomi, viță de vie legume);
- Creșterea veniturilor în rândul populației prin scăderea cheltuielilor alocate achiziției îngrășămintelor chimice și creșterea veniturilor din vânzarea unor produse de calitate la un pret superior celor conventionale.
- Posibilitatea promovării în agricultura a unor procedee prietenoase cu mediul înconjurător și creșterea calității mediului înconjurător. prin îmbunătățirea fertilității solurilor cultivate prin administrarea gunoiului de grajd fermentat în această platformă (compost)
- Reducerea și chiar eliminarea încărcării resurselor de apă cu nutrienți proveniți din deversările dejecțiilor de la fermele de animale este o consecință negativă, atât a neglijenței și exploatarei unor utilaje tehnologice și bazine de stocare defecte, cât și a nerespectării legislației în vigoare privind apa și protecția mediului.
- Scăderea numărului de îmbolnăviri și chiar decese cauzate de nivelul ridicat al concentrației de nitrati și nitriti și a bolilor transmise de insectele localizate în zonele cu gunoi de grajd
- Reducerea riscului de aplicare a unor sancțiuni de către organismele abilitate în Protecția Mediului;

Platforma pentru depozitarea gunoiului de grajd va fi construită pe o structură de beton, impermeabilizată împotriva scurgerii fracției lichide, precedată de un bazin de colectare a lichidului rezultat din stropire , precipitații , etc . Gunoiul de grajd va fi depozitat în funcție de situația existentă la momentul respectiv.

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.

În prezent la nivelul comunei Tufeni gunoiul de grajd este depozitat necontrolat, deoarece beneficiarul nu dispune de resurse financiare alocate din bugetul propriu pentru astfel de investiții costisitoare

Impactul negativ privind nerealizarea obiectivului de investiții duce la o depozitare necontrolată a gunoiului de grajd cu implicații negative și majore asupra populației și mediului înconjurător :

- a) Poluarea resurselor de apă și a solului, fapt ce va conduce la creșterea numărului de îmbolnăviri în rândul populației și a animalelor cauzate de intoxicații cu nitrați și nitriti ;
- b) Scăderea veniturilor populației cauzate de invaliditate în perioada de convalescență a alocării de resurse suplimentare pentru medicatie;
- c) Costuri suplimentare generate în rândul crescătorilor de animale pentru construirea platformelor individuale de depozitare a gunoiului de

grajd pentru a-si putea desfasura activitatea in conformitate cu normele normativele si standardele in vigoare ;

- d) Implementarea greoaiei si cu costuri suplimentare investitiilor in fermele zootehnice finantate din fondurile derulate prin **Planul Național Strategic PAC 2023-2027**;
- e) Imposibilitatea accesarii platilor/ suprafata/animal acordate ca subventii de APIA;
- f) Scaderea veniturilor populatiei prin stagnarea dezvoltarii activitatii agricole ;
- g) Renuntarea la activitatea de crestere a animalelor , migratia fortei de munca si depopularea satului;
- h) Cresterea numarului de imbolnaviri cauzate de intepaturile insectelor purtatoare de virusi si parazitizati din depozitarea pe o perioada lunga de timp a gunoierului de grajd in propriile gospodarii;
- i) Neconformarea cu masurile de protectie a mediului inconjurator si normele privind protectia mediului inconjurator DSVSA si DSP;
- j) Migratia fortei de munca catre localitatile urbane si depopularea localitatii
- k) Cresterea numarului de amenzi aplicate institutiei pe linie de mediu;
- l) Cresterea gradului de poluare a solului si a apelor de suprafata si de adancime cu nutrienti;
- m) Cresterea numarului de puncte de depozitare a gunoierului abuziv infiintate;
- n) Pierderea biodiversitatii din apa;
- o) Cresterea costurilor in instalatiile de tratare a apelor provocate de necesitatea indepartarii algelor, mirosurilor si toxinelor;
- p) Efectul principal este acela de diminuare a potabilitatii apei;
- q) Cetatenii ce depoziteaza necontrolat primesc sanctiuni din partea organelor abilitate;

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

Nu este cazul.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Realizarea obiectivului de investiție este considerată o necesitate pentru comunitatea locală și face parte din strategia de dezvoltare locală a comunei Tufeni aferentă perioadei 2021-2027.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

În conformitate cu Legea 228/2008 de ratificare a Acordului de împrumut, Ministerul Mediului și Pădurilor, prin Unitatea de Management al Proiectului, asigură implementarea acestuia în colaborare cu comunele beneficiare, în baza unor acorduri explicate privind necesitatea proiectului, aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investițiilor, modul de finanțare a cheltuielilor precum și angajamente de participare și susținere în cadrul proiectului.

Ordinul 1281 / 695 / 2014 pentru Protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, emis de Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice și de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale prevede următoarele obligații pentru fermieri:

Decizia nr. 221.983/GC/ 12.06.2013 a Comisiei pentru aplicarea Planului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nutrienți din surse agricole (Comisia).

Ordinul nr. 1182/1270/2005, Programul de Acțiune pune în aplicare măsurile detaliate în Codul de Bune Practici Agricole

Directiva 676/91/CEE – Directiva Nitrați – privind protecția resurselor de apă împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole aprobată de Uniunea Europeană.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

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

Realizarea obiectivului general implica reducerea deversărilor de nutrienți în corpurile de apă prin îmbunătățirea amenajărilor destinate gunoiului de grajd prin îmbunătățirea amenajărilor destinate gunoiului de grajd, respectiv construirea unor platforme comunale de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd, a unor sisteme de compostare, pentru a promova o mai bună gestionare a gunoiului de grajd.

Apurarea și curățarea este vitală pentru sănătatea oamenilor și pentru bunăstarea acestora, precum și pentru ecosistemul natural; prin urmare, protejarea calității apei reprezintă un element cheie al politicii europene de mediu

Locația identificată de beneficiar pentru construirea unei platforme de gunoi se stabilește în deplină stare de condiții:

- Suprafața de teren a fost dimensionată în urma efectuării calculului conform Ordinului comun MMAP/MADR NR.990/1809/2015 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole rezultând o suprafață de în concordanță cu numărul de animale deținute de grupul țintă – fermieri mici cu profil zootehnic și vegetal.

- Terenul identificat se află în intravilanul / extravilanul comunei, este proprietatea beneficiarului conform inventar și permite o ușoară accesibilitate mijloacelor de transport obișnuite: camioane, tractoare, căruțe etc. cât și accesul facil al crescătorilor de animale.

- Distanța față de ultima gospodărie este de 500 m respectând prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației și platforma nu este situată în zonă cu risc de inundație sau precipitații excesive;

- Platforma nu este situată în apropierea pădurilor, deoarece amoniacul degajat în atmosferă este toxic pentru arbori, în special pentru speciile rășinoase și nu este situată în zonă cu apă freatică la mică adâncime (mai puțin de 2 m);

- Locația identificată pentru amplasarea platformei de depozitare a gunoiului de grajd nu este situată în zone cu risc natural sau antropice (nu este afectat de alunecări, nu este în zonă inundabilă, nu este situată în zonă de protecție specială, nu este un fost depozit de

gunoimenajer, nu este situat într-un perimetru de protecție hidrogeologică, altesituații care fac incompatibilă construirea).

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate;

Va fi realizată în urma efectuării, Studiului de Fezabilitate cu și a proiectului tehnic de execuție, cu încadrare în valoarea maximă eligibilă de 1.000.000 euro/platformă comunală nou înființată, echivalentul a 4.905.500 lei, fără TVA.

Toate costurile realizării proiectului sunt eligibile 100% din Planul Național de Redresare și Reziliență, COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția 12 Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoierului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, Subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoierului de grajd.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

Va fi realizată în urma efectuării, Studiului de Fezabilitate și a Proiectului Tehnic de execuție.

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

Toate costurile realizării proiectului sunt eligibile 100% din Planul Național de Redresare și Reziliență, COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția 12 Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoierului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, Subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoierului de grajd.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente

Terenul aferent se află în proprietatea Comunei Tufeni conform HCL Nr.18/2017, ANEXA privind inventarul Bunurilor care aparțin domeniului public al Comunei Tufeni;

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Terenul se află în domeniului public al Comunei Tufeni;

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Terenul este delimitat de proprietăți publice și drumuri de acces publice

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul

d) particularități de relief;

Nu este cazul

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Nu este cazul.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu este cazul

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Vor fi stabilite de proiectant, dacă este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Vor fi stabilite de proiectant, dacă este cazul

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate – **nu este cazul**

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni;

Folosinta publica

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Vor fi stabilite de proiectant prin elaborarea Studiului de Fezabilitate si a Proiectului Tehnic.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Va fi stabilita ulterior, pe baza normativelor specifice in vigoare.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Distanțafată de ultima gospodarie este de 500 m respectand prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației si platforma nu este situată în zonă cu risc de inundație;

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de prefezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;
- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;
- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

PRESEDINTE DE SEDINTA
Consilier PURCARU, GHEORGHE

CONTRASEMNEAZA
Secretar general UAT Ioniță Maria

TEMA DE PROIECTARE PENTRU PROIECTUL

“REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA TUFENI JUDEȚUL OLT”

CONTEXT :

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a lansat în dezbatere publică **Apelul de proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B**, finanțat din Planul Național de Redresare și Reziliență, **COMPONENTA C3 – 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**

Componenta C3: MANAGEMENTUL DEȘEURILOR face parte din Pilonul I. Tranziție verde.
Obiectivul acestei componente reprezintă 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 economie circulară.
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).

Subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd
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.

Pentru Investiția I.2.A-B: Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, PNRR/2022/C3/S/I.2.A-B se lansează apel de proiecte necompetitiv, pe principiul „primul venit, primul servit”, cu respectarea cerințelor privind încadrarea proiectului în specificațiile impuse de Ghidul solicitantului.

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.

Un sistem integrat tipic de colectare și valorificare a gunoiului de grajd este compus din următoarele elemente: platformă comună, platforme individuale pentru fermierii mici și

agricole compostabile, Subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd.

TEMA DE PROIECTARE :

Prin intermediul acestei investiții sunt vizate activități/acțiuni specifice înființării și dotării sistemelor integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd.

Investiția solicitată prin proiecte trebuie să reflecte necesitățile la nivel local, în sensul adaptării acesteia la cantitatea de gunoi de grajd produsă de fermierii rezidenți pe raza unității administrativ teritoriale care aplică pentru finanțare.

Capacitatea platformei comunale va fi dimensionată de către proiectant conform proiectului tip / documentației tehnico – economice puse la dispoziție de MMAP odată cu publicarea ghidului de finanțare, prin raportare la numărul de animale deținut de fermierii de la nivelul UAT-ului.

Numărul de animale este probat prin documentele specifice emise de instituții abilitate, conform ghidului (Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor/Direcția Județeană Agricolă/Registrul Agricol).

Se va urmări dimensionarea și proiectarea sistemului integrat de colectare și valorificare a gunoiului de grajd în conformitate cu proiectul tip, pe următoarele direcții :

a) Cheltuielile pentru construirea sistemelor integrate comunale de gestionare a gunoiului de grajd:

- ☐ Lucrări privind pregătirea și amenajarea terenului;
- ☐ Lucrări pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții, până la limita amplasamentului;
- ☐ Lucrări privind organizarea de șantier;
- ☐ Construcții și instalații;
- ☐ Vehicule (cu titlu de exemplu: tractor, încărcător frontal / buldoexcavator, remorca, mașină de împrăștiat gunoiul de grajd, cisternă vidanță.);
- ☐ Dotări, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale (vehiculele achiziționate în cadrul acestei măsuri să fie echipate cu cea mai bună tehnologie disponibilă din punctul de vedere al respectării mediului);
- ☐ Cheltuielile cu proiectarea și consultanța - capitol 3 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- ☐ Probe tehnologice și teste;
- ☐ Alte costuri generale necesare implementării proiectului.

Un 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 și echipamente pentru gestionarea compostului (cu titlu de exemplu: încărcător frontal, tractor, remorcă, mașină de împrăștiat gunoiul de grajd, cisternă vidanță).

agricole compostabile, Subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd.

TEMA DE PROIECTARE :

Prin intermediul acestei investiții sunt vizate activități/acțiuni specifice înființării și dotării sistemelor integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd.

Investiția solicitată prin proiecte trebuie să reflecte necesitățile la nivel local, în sensul adaptării acesteia la cantitatea de gunoi de grajd produsă de fermierii rezidenți pe raza unității administrativ teritoriale care aplică pentru finanțare.

Capacitatea platformei comunale va fi dimensionată de către proiectant conform proiectului tip / documentației tehnico – economice puse la dispoziție de MMAP odată cu publicarea ghidului de finanțare, prin raportare la numărul de animale deținut de fermierii de la nivelul UAT-ului.

Numărul de animale este probat prin documentele specifice emise de instituții abilitate, conform ghidului (Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor/Direcția Județeană Agricolă/Registrul Agricol).

Se va urmări dimensionarea și proiectarea sistemului integrat de colectare și valorificare a gunoiului de grajd în conformitate cu proiectul tip, pe următoarele direcții :

a) Cheltuielile pentru construirea sistemelor integrate comunale de gestionare a gunoiului de grajd:

- ☐ Lucrări privind pregătirea și amenajarea terenului;
- ☐ Lucrări pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții, până la limita amplasamentului;
- ☐ Lucrări privind organizarea de șantier;
- ☐ Construcții și instalații;
- ☐ Vehicule (cu titlu de exemplu: tractor, încărcător frontal / buldoexcavator, remorca, mașină de împrăștiat gunoiul de grajd, cisternă vidanță.);
- ☐ Dotări, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale (vehiculele achiziționate în cadrul acestei măsuri să fie echipate cu cea mai bună tehnologie disponibilă din punctul de vedere al respectării mediului);
- ☐ Cheltuielile cu proiectarea și consultanța - capitol 3 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- ☐ Probe tehnologice și teste;
- ☐ Alte costuri generale necesare implementării proiectului.

Un 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 și echipamente pentru gestionarea compostului (cu titlu de exemplu: încărcător frontal, tractor, remorcă, mașină de împrăștiat gunoiul de grajd, cisternă vidanță).

mijlocii și echipamente pentru gestionarea compostului (cu titlu de exemplu: încărcător frontal, tractor, remorcă, mașină de împrăștiat gunoiul de grajd, cisternă vidană).

Toate vehiculele autopropulsate (cu motor cu ardere internă) vor trebui să îndeplinească 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 pot fi colectate, de la persoane fizice cantități diferite de gunoi de grajd.

Sistemul integrat de colectare a gunoiului de grajd poate fi compus din platforme comunale și platforme individuale (sateliți ai platformei comunale).

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.

Tipurile de solicitanți care pot depune cereri de finanțare sunt:

- Unitățile administrativ Teritoriale (UAT) (inclusiv subdiviziunile/sectoarele acestora), organizate la nivel de municipiu, oraș și comună.

Pentru realizarea unei investiții se poate depune o singură cerere de finanțare doar de către solicitantul eligibil.

FINANTARE :

Alocarea financiară acordată prin PNRR pentru lucrările destinate înființării de sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd și lucrări destinate modernizării sistemelor comunale integrate deja existente, în cadrul Investiției I2, subinvestiției I.2.A-B este de 228.300.000 Euro, echivalentul a 1.119.925.650 lei.

Bugetul programului va fi divizat în funcție de tipul investiției efectuate, anume:

- construire de noi platforme destinate gestionării gunoiului de grajd: 171.900.000 euro, echivalentul a 843.255.450 lei;
- modernizarea platformelor existente de gunoi de grajd: 56.400.000 euro, echivalentul a 276.670.200 lei.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

- Cost de cel mult 1.000.000 euro/platformă comunală nou înființată, echivalentul a 4.905.500 lei, fără TVA.
- Cost de cel mult 500.000 euro/platformă comunală modernizată, echivalentul a 2.452.750 lei, fără TVA.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA.

În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. În condițiile în care cheltuiala aferentă TVA a fost solicitată ea este eligibilă doar dacă nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

În afara valorii eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

Toate costurile realizării proiectului sunt eligibile 100% din Planul Național de Redresare și Reziliență, COMPONENTA C3 – 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.

TEMA DE PROIECTARE :

Prin intermediul acestei investiții sunt vizate activități/acțiuni specifice înființării și dotării sistemelor integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd.

Investiția solicitată prin proiecte trebuie să reflecte necesitățile la nivel local, în sensul adaptării acesteia la cantitatea de gunoi de grajd produsă de fermierii rezidenți pe raza unității administrativ teritoriale care aplică pentru finanțare.

Capacitatea platformei comunale va fi dimensionată de către proiectant conform proiectului tip / documentației tehnico – economice puse la dispoziție de MMAP odată cu publicarea ghidului de finanțare, prin raportare la numărul de animale deținut de fermierii de la nivelul UAT-ului.

Numărul de animale este probat prin documentele specifice emise de instituții abilitate, conform ghidului (Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor/Direcția Județeană Agricolă/Registrul Agricol).

Se va urmări dimensionarea și proiectarea sistemului integrat de colectare și valorificare a gunoiului de grajd în conformitate cu proiectul tip, pe următoarele direcții :

a) Cheltuielile pentru construirea sistemelor integrate comunale de gestionare a gunoiului de grajd:

- ☐ Lucrări privind pregătirea și amenajarea terenului;
- ☐ Lucrări pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții, până la limita amplasamentului;
- ☐ Lucrări privind organizarea de șantier;
- ☐ Construcții și instalații;
- ☐ Vehicule (cu titlu de exemplu: tractor, încărcător frontal / buldoexcavator, remorca, mașină de împrăștiat gunoiul de grajd, cisternă vidanță.);
- ☐ Dotări, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale (vehiculele achiziționate în cadrul acestei măsuri să fie echipate cu cea mai bună tehnologie disponibilă din punctul de vedere al respectării mediului);
- ☐ Cheltuielile cu proiectarea și consultanța - capitol 3 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- ☐ Probe tehnologice și teste;
- ☐ Alte costuri generale necesare implementării proiectului.

Un 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 și echipamente pentru gestionarea compostului (cu titlu de exemplu: încărcător frontal, tractor, remorcă, mașină de împrăștiat gunoiul de grajd, cisternă vidanță).

Toate vehiculele autopropulsate (cu motor cu ardere internă) vor trebui să îndeplinească 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.

Se vor realiza urmatoarele etape :

- Realizare ridicari topografice pentru obiectivului de investiție
- Realizare Studiu geotehnic aferent obiectivului de investiție.
- Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții propus, întocmit conform Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârii Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității,
- Proiect Tehnic , întocmit conform Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,
- Urmărire tehnică/asistență din partea proiectantului pe toată perioada de implementare până la Punerea în Funcțiune și recepția finală, acceptarea la decontarea a lucrărilor de intervenție.

PRESEDINTE SEDINTA

Consilier PURCARIU GHEORGHE

CONTRASEMNEAZA

Secretar general Ioniță Maria