

HOTĂRÂREA

nr. 55 din 16.10.2023

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului „*Înființare platformă comunală TIP PC 1 pentru depozitarea și managementul gunoiului de grajd în Comuna Fibiș, județul Timiș*” prin intermediul Programului Național de Redresare și Reziliență, gestionat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor -COMPONENTA C3-MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția I2. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile - Sub-investiția I1.A-B - Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd

CONSILIUL LOCAL al Comunei Fibiș, județul Timiș, întrunit în ședința extraordinară din data de 16.10.2023

Având în vedere :

- ♣ referatul de aprobare al primarului Comunei Fibiș, în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr. 4270/16.10.2023;
- ♣ procesul-verbal de predare-primire înregistrat cu nr. 4264/13.10.2023 încheiat cu S.C. AVER TRUST S.R.L.;
- ♣ prevederile:
 - Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
 - planurile județene aprobate de gestionare a deșeurilor conform Directivei europene 91/676/CEE3 privind protejarea calității apei în Europa prin prevenirea poluării apelor subterane și de suprafață cauzată de nitratii proveniți din surse agricole și prin promovarea utilizării bunelor practici agricole;
 - O.U.G. nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
 - Ordinului ministrului mediului, apelor și Pădurilor nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;

- Ghidului aferent COMPONENTEI C3 - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția I2. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile - Sub-investiția I1.A-B-. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd;
- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- ♣ raportul de specialitate al Compartimentului Achiziții Publice înregistrat cu nr. 4272/16.10.2023;
- ♣ că a fost îndeplinită procedura reglementată de prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- ♣ avizele favorabile acordate de comisiile de specialitate din cadrul Consiliului Local Fibiș;
În temeiul art. 129 alin. (2) lit. c)-d) și alin. (7) lit. i), art. 139 alin. (1), coroborate cu art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1 Se aprobă Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici ai proiectului pentru investiția „Înființare platformă comunală TIP PC 1 pentru depozitarea și managementul gunoiului de grajd în Comuna Fibiș, județul Timiș” pentru care se solicită finanțarea în baza Planului Național de Redresare și Reziliență – PNRR, COMPONENTA C3 - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția I2. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile - Sub-investiția I1.A-B - Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 2 Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul Comunei Fibiș.

ART. 3 Prezenta hotărâre se comunică :

- ♣ Instituției Prefectului – Județul Timiș;
- ♣ primarului Comunei Fibiș;
- ♣ Compartimentului Financiar-Contabil și Achiziții Publice;
- ♣ Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- ♣ se va afișa.

PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ

CONSILIER LOCAL

BUTEANU MARIN-GHEORGHE

Contrasemnează:

Secretar General al Comunei Fibiș

MICH ADRIANA-ISABELA-ANCA

Hotărârea a fost adoptată cu // voturi pentru, — abțineri, — împotrivă din nr. de // consilieri prezenți.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

“Infiintare platforma comunală TIP PC 1 pentru depozitarea și managementul gunoiului de grajd în comuna FIBIS , judetul TIMIS”

prin intermediul Programului National de Redresare si Rezilienta, gestionat de catre Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor - COMPONENTA C3 - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția I2.

**Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd si al altor deseuri agricole compostabile - Sub-investiția I1.A-B - .
SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE SI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD**

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei cu TVA și, respectiv fără TVA , din care construcții – montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

- Valoarea totală a investiției inclusiv TVA = 5,826,940.61 lei

Din care construcții –montaj (C+M) = 1,606,106.70 lei

- Valoarea totală fără TVA = 4,908,123.76 lei

Din care construcții – montaj (C+M) = 1,349,669.50 lei

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță –elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - si după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare:

Infiintarea unei platforme comunale de TIP PC 1 pentru gestionarea gunoiullui de grajd in cadrul comunei Fibiș si a 118 platforme individuale defalcate astfel:

- 56 platforme individuale de TIP PI 1

- **62 platforme individuale de TIP PI 2**

➤ **Platforma comunală de TIP PC1 pentru gestionarea gunoiului de grajd are următoarele caracteristici tehnice:**

- Suprafața minim necesară pentru implementarea acestui tip de proiect este de 1.678,00 mp;
- Incinta platformei, de formă dreptunghiulară, cu dimensiunile 51,00 m x 32,90 m cuprinde platforma propriu-zisă, platforma de incintă/carosabilă, pe latura lungă, în prelungirea racordului de acces, oferind spațiu de manevră pentru echipamentele specifice.
- platforma de depozitare cu dimensiunile de 40 m x 15 m (suprafață utilă platforma 600 mp) cu pereții având înălțimea de 2,5 m, apacitatea maximă de depozitare a platformei ($L \times l \times h$) = $40 \text{ m} \times 15 \text{ m} \times 2,5 \text{ m} = 1.500 \text{ mc}$

Prin proiectul descris mai sus se vor executa următoarele lucrări:

1. Platforma de depozitare propriu-zisă - Platforma de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd - este o construcție relativ simplă, de formă rectangulară în plan, alcătuită din placă din beton armat și pereți de închidere din beton armat. Pereții de închidere se realizează pe trei laturi și vor avea înălțimea (h) de 2,50 metri. Construcția va fi neacoperită și are dimensiunile nominale: 40x 15m, cu suprafață totală utilă de 600 mp, capacitate 1.500mc, adaptată la limitele amplasamentului.

2. Rigola carosabilă din prefabricate beton - Prefabricatele au dimensiunea 60 cm x 65 cm x 37 cm și se etanșează cu lapte de ciment. Lungimea rigolei este de 44,20 m. Acoperirea rigolei este asigurată de plăci prefabricate carosabile de beton cu dimensiunile de 50 cm x 30 cm x 15 cm.

3. Bazin stocare - capacitate(mc) a bazinului de 60,00 mc, cu dimensiunile 7,50(L) x 4 m(l), cu înălțimea utilă $h_u = 2,00 \text{ m}$; totodată, bazinul este împrejmuțit cu gard de protecție din plasă de sârmă, prevăzut cu o balustradă ($h = 1,20 \text{ m}$)

4. Platforma incintă; - Suprafața platformei (de incintă) este de 306,00 mp. Platforma va avea lățimea de 4,00 m și este amplasată pe latura lungă a platformei de gunoi pentru a asigura accesul utilajelor. Platforma va fi încadrată, pe latura spre spațiul verde cu borduri prefabricate din beton de 20 cm x 25 cm, montate pe fundație din beton

5. Cabină personal - dimensiunile 1.500 mm x 2.200 mm x 2.300 mm, confecționată din panouri sandwich de 40 mm grosime, cu spumă poliuretanică și structură metalică sudată.

6. Toaletă ecologică - dimensiunile 1.120 mm x 1.120 mm, confecționată din poliester armat cu fibre de sticlă (PAFS) și este dotată cu vas de WC și lavoar.

7. Stâlpi de lumină cu panouri fotovoltaice - stâlpi fotovoltaici (2 buc) echipați cu: instalație de producere energie electrică, (panouri fotovoltaice și acumulatori), corp de iluminat exterior și senzori de mișcare; Stâlp iluminat cu h=6 m, echipat cu instalație de producere a energiei electrice prin panouri fotovoltaice inclusiv automatizare și stocare energie. Este echipat cu 2 brațe, si are fundație și împământare.

- Corp de iluminat exterior echipat cu o sursa LED 1 x 50 W, cu senzor de mișcare, montaj aparent, iluminat normal, grad de protecție IP65.

- Tablou electric general TEG, confecție plastic, montaj aparent, complet echipat conform schemei monofilare.

8. Camere supraveghere video - pentru monitorizare 24 x 24 ore, cu următoarele caracteristici: camera de supraveghere de exterior - 4 buc.; KIT panouri fotovoltaice pentru echipare CCTV - 1 buc.; NVR (Rețea Video de Inregistrare) 1 buc, etc.

9. Piezometre - Caracteristici/dimensiuni: Diametrul D=150 mm; prevăzut cu coloană de siguranță/protecție și capac de închidere; H adânc.= 6 m. În situația în care nivelul apei freatice nu este întâlnit până la adâncimea de 6,0 m, adâncimea acestora poate fi stabilită în funcție de condițiile din teren, astfel încât să se intercepteze apa și să se asigure o coloană de apă de cel puțin 2 m.

10. Împrejmuire panouri plasă de sârmă bordurată - gard din plasă de sârmă cu stâlpi de oțel pe întreg perimetrul ce delimitează suprafața necesară amenajării platformei comunale, cu următoarele dimensiuni: panouri din plasă de sârmă bordurată pe stâlpi metalici, cu dimensiunile de 2.500 mm x 2.000 mm, inclusiv porți/poartă de acces

11. Spații înierbate + plantații aliniament - Plantare puieți (salcâmi) 42 bucati, însămânțarea terenului cu ierburi perene (manual) pe o suprafața de 524,15 mp

12. Platformă acces (L=10 m) _ legătura cu drumul comunal de acces la platformă.

➤ **Platforma individuala de TIP PI 1 are urmatoarele caracteristici tehnice:**

Platforma individuală modulară TIP PI 1 pentru depozitare gunoi de grajd în stare solidă, este de formă pătrată în plan, cu dimensiunile nominale de 2,00 x 2,00 m, capacitate V= 6 m³ și este alcătuită din. radier de beton armat și spațiu de retenție

(bașă) pentru eventuale scurgeri_fracție lichidă/levigat, dacă va fi cazul; pereți din lemn tratat contra umezelii; un acoperiș cu sistem de rulare a unei folii din polietilenă (un capăt fixat pe latura din spate).

Platforma Individuală va fi dimensionată conform parametrilor de mai sus, și va putea acoperi capacitățile: **1 m³** până la **8 m³** de gunoi generat; se vor utiliza un număr de module conform cantitatii de gunoi de grajd generat/luna.

➤ **Platforma individuala de TIP PI 2 are urmatoarele caracteristici tehnice:**

Platforma individuală modulară TIP PI 2 pentru depozitare gunoi de grajd în stare solidă, este de formă pătrată în plan, cu dimensiunile nominale de 3,00 x 2,00 m, capacitate $V = 9 \text{ m}^3$ și este alcătuită din radier de beton armat și spațiu de retenție (bașă) pentru eventuale scurgeri_fracție lichidă/levigat, dacă va fi cazul; pereți din lemn tratat contra umezelii; un acoperiș cu sistem de rulare a unei folii din polietilenă (un capăt fixat pe latura din spate).

Platforma Individuală va fi dimensionată conform parametrilor de mai sus, și va putea acoperi capacitățile: 8 m³ până la 40 m³ de gunoi generat; se vor utiliza un număr de module conform conform cantitatii de gunoi de grajd generat/luna.

c) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare.

Proiectul va contribui la îndeplinirea obiectivelor strategice și a priorităților de dezvoltare strategică ale Comunei.

Prin implementarea acestui proiect se urmărește dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin conformare cu prevederile directivelor europene specifice, respectiv Directiva 91/676/CEE3 (denumită în continuare Directiva Nitrați), care are ca scop protejarea calității apei în Europa prin prevenirea poluării apelor subterane și de suprafață cauzată de nitrații proveniți din surse agricole și prin promovarea utilizării bunelor practici agricole. În conformitate cu Articolul 5, alineatul (1) din prezenta Directiva Nitrați, fiecare Stat Membru trebuie să stabilească un program de acțiune (PA), în ceea ce privește zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați desemnate, sau teritoriul său național și în conformitate cu Articolul 5, alineatul (7) să reexamineze și, dacă este necesar, să revizuiască PA la cel puțin fiecare patru ani.

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.

Astfel, implementarea unui proiect de acest tip va genera o reducere a costurilor suportate acum din bugetul local pentru ridicarea acestor tipuri de deseuri aruncate acum prin diverse locuri din comuna, transportul acestora către gropile de gunoi, igienizarea și decontaminarea terenurilor unde acestea au fost depozitate necorespunzător, etc.

De asemenea, prin eliminarea acestor inconveniente de ordin vizual și olfactiv care afectează la acest moment imaginea comunei noastre, ne dorim să atragem investitori economici care să-și desfășoare activitatea în comuna, ceea ce va duce la crearea de noi locuri de muncă astfel încât populația tânără să nu mai fie nevoită să migreze către orașele din proximitate.

La nivel național, numeroși fermieri sunt penalizați pentru nerespectarea normelor de eco-condiționalitate aplicate pentru a primi sprijinul UE pentru agricultură (plăți directe). Fermierii nu pot îndeplini condiționalitățile pentru obținerea subvențiilor fără existența acestor platforme special amenajate.

Un alt aspect foarte important îl reprezintă costurile ridicate ale investițiilor pentru realizarea platformelor individuale de gunoi de grajd conforme cu Codul de Bune Practici Agricole, ceea ce pentru un UAT FIBIS ar fi fost imposibil de realizat din fonduri proprii.

În ceea ce privește oportunitățile de investiții, un rol important îl joacă Programul Național de Redresare și Reziliență, gestionat de către Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor - COMPONENTA C3 - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția I2. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoierului de grajd și al altor deseuri agricole compostabile - Sub-investiția I1.A-B - . SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD.

Astfel, consideram ca este o oportunitate pentru realizarea proiectului prin accesarea finantarii prin intermediul acestei componente a programului PNRR in vederea alinierii la standardele legale in vigoare, atat nationale cat si europene.

Strategia europeana privind deseurile a evoluat in ultimii 30 de ani bazandu-se pe o serie de politici publice, planuri de actiune si norme specifice, avand ca obiectiv principal reducerea la minimum a impactului negativ al producerii si gestionarii deseurilor asupra sanatatii oamenilor, asupra mediului, contribuind in definitiv la o economie verde de realizat pana in anul 2050.

Strategia europeana este orientata printre altele spre dezvoltarea unei economii circulare bazata pe o societate a reciclarii, care tinde spre utilizarea deseurilor ca si resursa.

La baza dezvoltarii societatii occidentale exista un model de productie cu un consum intens de energie si de resurse naturale, care poate fi definit ca "linear", in care produsele industriale deriva dintr-o exploatare intensa a resurselor naturale si care devin deseuri la sfarsitul ciclului lor de viata. Conceptul de economie circulara se bazeaza pe recuperarea si regenerarea produselor si a materialelor, pentru a raspunde astfel disponibilitatii tot mai scazute de materii prime.

Deseurile sunt intotdeauna considerate o resursa pentru o gestionare eficienta si pentru atingerea obiectivelor din Strategia "Europa 2020" pentru o crestere economica inteligenta, sustenabila si inclusivă.

d) durata estimată de implementare a obiectivului de investiții este de 8 luni, din care durata estimata de executie a obiectivului de investitii este de 4 luni.