

H O T Ă R Ă R E A
nr. 54 din 16.10.2023

privind implementarea 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. 4269/16.10.2023;
- ♣ 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. 4271/16.10.2023;
 - ♣ 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 implementarea proiectului pentru investiția „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.

ART. 2 Se aprobă Memoriul justificativ din care reiese necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, „Înființare platformă comunală TIP PC 1 pentru depozitarea și managementul gunoiului de grajd în Comuna Fibiș, județul Timiș” conform Anexei 1 - Memoriu Justificativ, care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 3 Cheltuielile cu lucrările aferente proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Planul 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, potrivit legii.

ART. 4 Unitatea Administrativ-Teritorială FIBIȘ se angajează să suporte cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți din cadrul Proiectului.

ART. 5 Unitatea Administrativ-Teritorială FIBIȘ se angajează că va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări, dacă este cazul.

ART. 6 Numărul de platforme individuale solicitate prin proiect este de 118 platforme individuale, defalcate astfel:

- 56 platforme PI1
- 62 platforme PI 2

ART. 7 Caracteristicile tehnice ale proiectului (lungimi, arii, volume, capacități, etc) sunt cuprinse în Anexa nr. 1 - Memoriu Justificativ, care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 8 Reprezentantul legal al Comunei Fibiș în relația cu MMAP pentru derularea proiectului este primarul Comunei FIBIȘ, în persoana d-nei Carcea Gheorghe-Dorel.

ART. 9 Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul Comunei Fibiș.

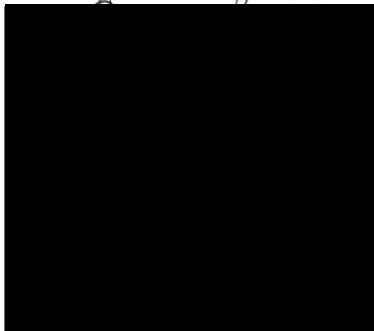
ART. 10 Prezenta hotărâre se comunică :

- ♣ 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, împotriva din nr. de // consilieri prezenți.

MEMORIU JUSTIFICATIV

privind implementarea proiectului **“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 II.A-B - . SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE SI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD**

Comuna FIBIS, Str. Principala, nr. 94, Județul TIMIS, cod postal: 307272, telefon: 0256-232095, fax: : 0256-232095 , reprezentată de CARCEA DOREL, în calitate de PRIMAR,

Datele de identificare ale proiectului sunt următoarele:

Beneficiar: COMUNA FIBIS

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

Locul de implementare al proiectului: COMUNA FIBIS, Jud. TIMIS

Date de identificare ale programului: PNRR - implementat prin 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 II.A-B - . SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE SI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD

Obiectivul proiectului:

- Infiintarea unei platforme comunale de TIP PC 1 pentru gestionarea gunoiului de grajd in cadrul comunei 118
- 56 platforme individuale de TIP PI 1
- 62 platforme individuale de TIP PI 2

Numarul de animale existente in comuna: 4.935

Caracteristicile tehnice ale investitiei:

Lungimi, arii, volume, capacitati:

- 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 $(L \times l \times h) = 40 \text{ m} \times 15 \text{ m} \times 2,5 \text{ m} = 1.500 \text{ mc}$

Pe terenul 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 împrejmuit 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 $h=6 \text{ m}$, echipat cu instalație de producere a energiei electrice prin panouri fotovoltaice inclusiv automatizare și stocare energie. Este echipat cu 2 brațe, și are fundație și împământare.

- Corp de iluminat exterior echipat cu o sursă 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 $D=150 \text{ mm}$; prevăzut cu coloană de siguranță/protecție și capac de închidere; H adânc.= 6 m. În situația în care nivelul apei freactice 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 înnierbate + plantații aliniament - Plantare puieti (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.

Tema: Implementarea proiectului **“Infiintare platforma comunală TIP PC 1 pentru depozitarea și managementul gunoiului de grajd în comuna FIBIS , judetul TIMIS”** în vederea dezvoltării 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.

Depunerea cererii de finanțare și întocmirea studiului de fezabilitate susțin realizarea proiectului **“Infiintare platforma comunală TIP PC 1 pentru depozitarea și managementul gunoiului de grajd în comuna FIBIS , judetul TIMIS”**, în ceea ce privește obținerea unei finanțări nerambursabile prin COMPONENTA C3 - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția I2. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșuri agricole compostabile - Sub-investiția I1.A-B - . SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE SI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD

NECESITATEA INVESTITIEI

În vederea realizării și implementării obiectivului **“Infiintare platforma comunală TIP PC 1 pentru depozitarea și managementul gunoiului de grajd în comuna FIBIS , judetul TIMIS”**, a fost analizată situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării investiției, fără a fi elaborat un studiu de fezabilitate. Intreaga analiză va fi detaliată în cadrul Studiului de Fezabilitate propus a se realiza.

În vederea colectării și depozitării gunoiului de grajd trebuie amenajat un centru de colectare în corespondența strictă cu respectarea condițiilor impuse de legislația aplicabilă. Aceasta platforma de colectare trebuie să fie dimensionată în concordanță cu specificatiile ghidului de finanțare al PNRR/2022/C3/S/ I1.A-B, indicatorilor de proiect, respectiv numărul de sisteme comunale integrate înființate și operaționale.

În cadrul UAT FIBIS , localitatea / localitățile FIBIS trăiesc un număr de 1830 persoane, care reprezintă 697 de gospodării. Majoritatea gospodăriilor cresc animalele (bovine, porcine, cabaline, ovine și păsări) în spații aflate în imediată 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 nitrați 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 localității/localităților FIBIS, 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 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.
- 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.

OPORTUNITATEA INVESTITIEI

In ceea ce priveste oportunitatile de investitii, un rol important il joaca Programul 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.

Activitățile propuse prin proiectul “**Inițiere platforma comunală TIP PC 1 pentru depozitarea și managementul gunoiului de grajd în comuna FIBIS , județul TIMIS**” vor cuprinde investițiile necesare înființării unei platforme comunale de TIP PC1 .

Operatiunile care se dezvoltă în cadrul *Sub-investiției II.A-B - . SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE SI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD* finanțează următoarele activități:

- 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, remorcă, cisternă vidanja);
- 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.
- Cheltuieli cu emiterea comunicatelor de presă privind începerea lucrărilor;
- Cheltuieli cu panouri publicitare provizorii afișate la locul implementării proiectului;
- Cheltuieli cu mijloace de afișare outdoor pe o perioadă de minimum 6 luni de la recepție și în cuantumul a minimum 1% din valoarea cheltuielilor eligibile;
- Cheltuieli ocazionate de campaniile de informare și conștientizare a populației/grupului țintă.

Astfel, consideram ca este o oportunitate pentru UAT FIBIS realizarea proiectului **“Infiiintare platforma comunală TIP PC 1 pentru depozitarea și managementul gunoiului de grajd în comuna FIBIS , județul TIMIS”** prin accesarea finanțării prin intermediul acestei componente a programului PNRR în vederea alinierii la standardele legale în vigoare, atât naționale cât și europene.

POTENTIALUL ECONOMIC AL INVESTITIEI

Pentru UAT FIBIS realizarea investiției **“Infiiintare platforma comunală TIP PC 1 pentru depozitarea și managementul gunoiului de grajd în comuna FIBIS , județul TIMIS”** 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 FIBIS, 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 UAT FIBIS ar fi fost imposibil de realizat din fonduri proprii.

Strategia europeană privind deșeurile a evoluat în ultimii 30 de ani bazându-se pe o serie de politici publice, planuri de acțiune și norme specifice, având ca obiectiv principal reducerea la minimum a impactului negativ al producerii și gestionării deșeurilor asupra sănătății oamenilor, asupra mediului, contribuind în definitiv la o economie verde de realizat până în anul 2050.

Strategia europeană este orientată printre altele spre dezvoltarea unei economii circulare bazată pe o societate a reciclării, care tinde spre utilizarea deșeurilor ca și resursă.

La baza dezvoltării societății occidentale există un model de producție cu un consum intens de energie și de resurse naturale, care poate fi definit ca “linear”, în care produsele industriale derivă dintr-o exploatare intensă a resurselor naturale și care devin deșuri la sfârșitul ciclului lor de viață. Conceptul de economie circulară se bazează pe recuperarea și regenerarea produselor și a materialelor, pentru a răspunde astfel disponibilității tot mai scăzute de materii prime.

Deșeurile sunt întotdeauna considerate o resursă pentru o gestionare eficientă și pentru atingerea obiectivelor din Strategia “Europa 2020” pentru o creștere economică inteligentă, sustenabilă și inclusivă.