

Privind obiectivul de investitii: **„Înființare platformă comunală pentru gunoi de grajd în comuna Surdila-Găiseanca, județul Brăila”**

• **Necesitatea, oportunitatea si potentialul economic al investitiei**

În cadrul UAT SURDILA GAISEANCA , din perspectiva necesității obiectivului de investiții, investiția avută în vedere în cadrul proiectului sprijină primăria în îndeplinirea obligației de a lua decizii privind sistemul conform de colectare și stocare a gunoiului de grajd în cadrul UAT SURDILA GAISEANCA la nivelul localității.

Cantitatea anuală de gunoi de grajd rezultată în cadrul UAT SURDILA GAISEANCA la nivel de localitate calculată pe baza Codului de Bune Practici Agricole, este estimată la 3571.62 mc; ca urmare, există o cerere pentru serviciile ce vor fi oferite.

Schimbările și beneficiile pe termen scurt pe care Proiectul le va produce asupra grupului țintă și a comunității locale sunt:

- Asigurarea spațiului conform de depozitare pentru gunoiul de grajd generat la nivelul fermelor/gospodăriilor din grupul țintă va reduce depozitarea în spații neamenajate corespunzător și împrăștierea gunoiului pe suprafețele agricole în timpul perioadei de interdicție, astfel reducându-se deversările de nitrați în ape;

- Asigurarea facilităților conforme de colectare, transport, depozitare și împrăștiere a gunoiului de grajd generat la nivelul fermelor/gospodăriilor din grupul de țintă;

- Producerea unui compost de calitate superioară prin gestionarea adecvată a gunoiului de grajd depozitat pe platforma comunală, creând astfel premisele pentru o fertilizare organică, eficientă a suprafețelor agricole deținute de grupul țintă și alți potențiali beneficiari;

- Conformarea grupului țintă la normele privind eco condiționalitatea (GAEC și SMR). Fermierii care solicită plăți directe (plata unică pe suprafață - SAPS, plata redistributivă, plata pentru practici benefice pentru climă și mediu, plata pentru tinerii fermieri, sprijinul cuplat, schema simplificată pentru micii fermieri), ajutoare naționale tranzitorii, măsuri de sprijin compensatorii pentru dezvoltare rurală aplicabile pe terenurile agricole, sprijin pentru sectoarele pomicol și vitivinicol, precum și alte scheme/măsuri de sprijin din fonduri europene sau din bugetul național, trebuie să respecte normele privind eco-condiționalitatea, în conformitate cu legislația în vigoare;

- Modificări comportamentale la nivelul individului și comunității, ca urmare a activităților de diseminare cunoștințe, întreprinse de către autoritățile locale cu privire la măsurile și reglementările din Codul de Bune Practici Agricole.

UAT Surdila Găiseanca a identificat o forma de finantare in cadrul **PLANULUI NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA** -Componenta C3 – Managementul deseurilor, Investiției 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.

Finanțarea obiectivului „Înființare platformă comunală pentru gunoi de grajd în comuna Surdila-Găiseanca, județul Brăila” urmarește dezvoltarea unui sistem de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, în speță investițiile dedicate sistemelor integrate comunale (platformă comunală, platforme individuale pentru fermierii mici și mijlocii și set de echipamente), precum și măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranzițiile economia circulară.

Numarul de platforme individuale solicitate prin proiect de catre UATSURDILA GAISEANCA este de 6 PI1 si 57 PI2.

Activitățile propuse prin proiecte vor cuprinde acțiuni specifice destinate construirii desisteme comunale integrate (platforme comunale, platforme individuale pentru fermierii miciși mijlocii și set de echipamente).

Activitățile specifice investițiilor propuse în gestionarea gunoiului de grajd la nivel comunelor avea în vedere reducerea emisiilor de amoniac, precum și reducerea poluării cu nitrați. Lădemararea investiției se vor solicita actele de reglementare din partea autorităților competente în domeniul protecției mediului.

Caracteristici tehnice ale platformei de gunoi de grajd

Platforma comună PC 3 va fi amplasată în zone cu teren plat sau cu declivitate până la 10%, într-o incintă cu suprafața de 2.688,00 mp și conține următoarele obiecte investiționale:

1. Platforma de depozitare propriu-zisă;
2. Rigola carosabilă din prefabricate beton;
3. Bazin stocare;
4. Platforma incintă;
5. Cabină personal;
6. Toaletă ecologică;
7. Stâlpi de lumină cu panouri fotovoltaice;
8. Camere supraveghere video;
9. Piezometre;
10. Împrejmuire panouri plasă de sârmă bordurată;
11. Spații înierbate + plantații aliniament
12. Platformă acces (L=10 m) _ legătura cu drumul comună de acces la platformă.

Platforma de depozitare este o construcție din beton armat cu suprafața utilă de 1.200,00 mp, constând într-o placă/radier din beton armat (20 cm grosime) cu dimensiunile de 60,00 m x 20,00 m, și pereți de beton pe trei laturi (25 cm grosime), pentru înălțimea grămezii de gunoi de 2,50 m; tipul de platformă este propus pentru condiții naturale defavorabile în care se presupune că locurile de amplasare au declivități; structura peretelui (perete_zid de sprijin) amplasat pe latura din mijloc este calculată să rezisteși la sarcini suplimentare (împingerea pământului), panta terenului luată în calcul fiind până la 10%, situație în care se presupune că terenurile de amplasare nu pot fi nivelate.

Astfel că, peretele din mijloc, pentru care se iau măsuri suplimentare, va avea secțiune trapezoidală, ajungând constructiv, la $h=2,75$ m, pentru h gunoi = 2,50 m.

BAZIN STOCARE ($V=120$ mc) – Amplasat în imediata apropiere a platformei de gunoi, bazinul de stocare este o construcție subterană din beton armat, destinată colectării fracției lichide/levigat (must gunoi de grajd + ape pluviale) de pe platformă. Placa/radierul (30 cm grosime) și pereții laterali (25 cm grosime) sunt din beton armat clasa C25/30. Bazinul de stocare este hidroizolat atât la interior cât și la exterior.

Dimensiunile bazinului propus sunt $12,00(L) \times 5$ m(l), cu înălțimea utilă $h_u= 2,00$ m.

Președinte de ședință

George Necula

Contrasemnează secretar general UAT

SURDILA GĂISEANCA,

Viorel BARBU