

ROMÂNIA
JUDEȚUL NEAMȚ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DRAGANESTI
Cod de înregistrare fiscală: 16366149.

H O T Ă R Ă R E A
Nr.33 din 27.10.2023

**privind participarea în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență
(PNRR)/Componenta C3 , aprobarea proiectului
„Construire platforma comunala pentru gestionarea gunoiului de grajd
în comuna Draganesti,județul Neamț”**

Consiliul local al comunei Draganesti, judetul Neamț;
Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale cu modificarile si completarile ulterioare;
- b) O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificarile si completarile ulterioare;
- c) Planului Național de Redresare și Reziliență a României și Ghidului specific — Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C 3, componenta 3, aprobat prin ordinul nr. 999/2022;

Tinand cont de :

Expunerea de motive a Primarului Comunei Draganesti, in calitatea sa de inițiator;

Raport de specialitate nr.3207/25.10.2023.

În temeiul art. 139, alin. (1), precum și ale art. 196, alin. (1), lit. ”a”, din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

H O T A R A S T E:

Art. 1. - Se aproba participarea UAT Draganesti în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA C3– MANAGEMENTUL DESEURILOR Obiectivul de investiții I.2 – Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd si al altor deseuri agricole compostabile: SubventiaI2 A-B- Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiului de grajd „Construire platforma comunala pentru gestionarea gunoiului de grajd în comuna Draganesti,județul Neamț”.

Art. 2. –Se aprobă Nota de conceptuala privind Construire platforma comunala pentru gestionarea gunoiului de grajd în comuna Draganesti,județul Neam conform Anexei 1 care face parte integrantă din prezent hotărâre.

Art. 3. - Se aprobă valoarea totală a proiectului cu TVA în cuantum de **3.686.048,82** Lei, din care:- Valoareaeligibila: **3.686.048,82** Lei

- Valoarea TVA aferenta cheltuielilor eligibile:**550.577,39** lei (recuperabil conform ghidului solicitantului)

Art. 4. –UAT Draganesti se obliga sa prevada in bugetul local, lucrarile pentru „Construire platforma comunala pentru gestionarea gunoiului de grajd în comuna Draganesti,județul Neamț”, pentru perioada de realizare a investitiei, in cazul obtinerii finantarii.

Art. 5. – Se aprobă descrierea sumară a investiției privind proiectul „Construire platforma comunală pentru gestionarea gunoierului de grajd în comuna Draganesti, județul Neamț” conform Anexei 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.6- UAT Draganesti se obliga sa asigure lucrarile de mentenanta a investitiei pe o perioada de minim 5 ani de la efectuarea ultimei plati.

Art.7.- Prin proiect se aproba construirea unei platforme individuale.

Art.8. Se aproba Declaratia privind respectarea aplicarii principiului DNSH in implementarea proiectului pentru Solicitatul individual Anexa 5 la Ghid.

Art. 9. - Persoana desemnata sa reprezinte UAT **Draganesti** in relația cu Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor este domnul primar **Neacșu Ion**.

Art. 10. –Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Draganesti, domnul primar **Nechifor Ion**.

Art. 11. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei și prefectului județului Neamț și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.comunadraganestineamt.ro

PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIER,
AILENEI VALERIU

Contrasemneaza pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL,
CRISTINA GAINA

Prezenta hotarare a fost votata de consilierii locali astfel:
11 pentru, 0 impotriva, 0 abtineri

PROCEDURI ADMINISTRATIVE OBLIGATORII			
Anterioare atestarii autentitatii Hotararii Consiliului local Nr.33 din 27.10.2023			
PROCEDURA DE VOT UTILIZATA		Vot prin ridicarea mainii individual	
HOTARARE CU CARACTER INDIVIDUAL			
1	Hotarare care se adopta cu votul : Majoritatii consilierilor in functie	Voturi necesare	7
2	Numarul consilierilor locali conform legii		11
3	Numarul consilierilor locali in functie		11
4	Numarul consilierilor locali prezenti la adoptarea hotararii		11
5	Numar voturi „PENTRU,,		11
6	Numar voturi „IMPOTRIVA,,	Voturile ABTINERE se Numara la voturile IMPOTRIVA	0
7	Numar voturi „ABTINERE,,		0
8	Numarul consilierilor locali care absenteaza motivat		0
9	Numarul consilierilor locali care absenteaza nemotivat		0
10	Numarul consilierilor locali care nu iau parte la deliberare si la adoptarea hotararii, neavand drept de vot		0
Semnatura secretarului general al unitatii administrative teritoriale			

Cartus cu proceduri obligatorii ulterioare adoptarii hotararii consiliului local

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTARII HOTARARII CONSILIULUI LOCAL NR. 33/27.10.2023			
Nr. crt	OPERATIUNI EFECTUATE	DATA ZZ/LL/AN	Semnatura persoanei responsabile sa efectueze procedura
1	Adoptarea hotararii s-a facut cu Majoritate __ simpla, __ absoluta, __ calificata	27.10.2023	
2	Comunicarea catre primar	01.11.2023	
3	Comunicarea catre prefectul judetului	01.11.2023	
4	Aducerea la cunostinta publica	01.11.2023	
5	Comunicarea, numai in cazul celei cu caracter individual	01.11.2023	
6	Hotararea devine obligatorie sau produce efcte juridice, dupa caz	01.11.2023	

NOTA CONCEPTUALA

1. Informații generale privind obiectivul de investiții

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

Platforma Comunală pentru gestionarea gunoierului de grajd în comuna Draganesti, județul Neamt

1.2. Ordonator principal de credite / investitor

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Primaria Comunei Draganesti, județul Neamt

1.4. Beneficiarul investiției

Comuna Draganesti, județul Neamt

2. Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

2.1. Scurta prezentare privind :

a) Deficiente ale situatiei actuale

În cadrul Comunei Draganesti, si in satele componente (Draganesti, Ortasti, Rasca, si Soimaresti) trăiesc un număr de 1.571 persoane, care reprezintă 682 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. Numar UVM in comuna Draganesti :

Bovine mai mari de 2 ani – $353 \times 1 = 353$ UVM
 Bovine intre 6 luni si 2 ani – $126 \times 0,6 = 75,6$ UVM
 Bovine mai puțin de 6 luni – $109 \times 0,4 = 43,6$ UVM
 Scroafe de reproducție – $48 \times 0,5 = 24$ UVM
 Alte porcine – $248 \times 0,3 = 74,4$ UVM
 Ecvide mai mari de 6 luni – $51 \times 1 = 51$ UVM
 Ovine si caprine – $820 \times 0,15 = 123$ UVM
TOTAL = 744,6 UVM

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.

Alte aspecte cu privire la deficiente

- Existența unui număr mare de animale generatoare de cantități apreciabile de gunoi de grajd, care nu sunt depozitate în mod conform;
- Lipsa infrastructurii, individuală sau comunală, de depozitare a gunoiului de grajd pe perioada de interdicție, acest fapt ducând la depozitarea neconformă a gunoiului de grajd și împrăștierea acestuia în timpul perioadei de interdicție;
- Costurile ridicate ale investițiilor pentru realizarea platformelor individuale de gunoi de grajd conforme cu Codul de Bune Practici Agricole;
- Fermierii nu pot îndeplini condiționalitățile pentru obținerea subvențiilor (depozitarea gunoiului de grajd pe platforme special amenajate, individuale sau comunale). 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 ecocondiționalitatea, în conformitate cu legislația în vigoare;
- Lipsa de informare a crescătorilor de animale asupra cadrului legislativ actual privind depozitarea și împrăștierea conformă a gunoiului de grajd;
- Afectarea dezvoltării normale a faunei din corpurile de apă de suprafață, prin eutrofizarea cauzată de poluarea apei cu nitrați, azot și fosfor proveniți din gunoiul de grajd;
- Poluarea apelor subterane, folosite ca sursă de apă potabilă, cu nitrați proveniți din scurgerile din gunoiul de grajd depozitat incorect;
- Disconfortul produs de depozitarea gunoiului de grajd de către micii fermieri în proximitatea altor gospodării vecine;
- Poluarea cu nitrați produsă de către levigatul gunoiului de grajd poate avea consecințe grave asupra calității apelor din cadrul comunei Draganesti, județul Neamț

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Comuna Draganesti, Județul Neamț are nevoie de investiții precum și de întărirea politicilor, regulamentelor și a structurilor administrative, a serviciilor și competențelor aferente la nivel local pentru a putea ajuta localitatea să se conformeze cerințelor Directivei Nitrați a UE. La nivel național, numeroși fermieri sunt penalizați pentru nerespectarea normelor de eco-condiționalitate aplicate pentru a primi sprijinul UE pentru agricultură (plăți directe). Începând cu anul 2015, fermierii care solicită plăți directe din fondurile europene și din bugetul național, la fel ca și cei care aplică pentru fonduri europene în cadrul diferitelor scheme de finanțare din cadrul PNDR 2014 - 2020 vor trebui să se conformeze cu norme legate de eco-condiționalitate.

În cadrul comunei Draganesti, 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

În comuna Draganesti, 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 comunei la nivelul satelor componente

c) Impactul negativ previzionat

În cazul nerealizării proiectului impactul negativ se va concretiza în :

- Creșterea riscului de îmbolnăvire a populației
- Creșterea poluării cu nitrați a apelor și solului
- Degradarea calității terenurilor agricole

- Risc de pierdere a subventiilor de la APIA si imposibilitatea accesarii fondurilor europene.

2.2. Prezentarea, dupa caz, a obiectivelor de investitii cu aceleasi functiuni sau functiuni similare
Nu exista obiective similare in comuna Draganesti

2.3. Existenta ,dupa caz, a unei strategii , a unui Master Plan, ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative

Exista prevederi in Strategia de Dezvoltare Locala

2.4. Existenta ,dupa caz, a unor acorduri internationale ale statului care obliga partea romana la realizarea obiectivului de investitii

Ordinul 333/165/2021 privind Codul de Bune Practici Agricole
Ordinul ministrului sanatatii nr. 119/2014, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei
Hotararea Guvernului nr. 964/2.000 privind aprobarea Planului de Actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole ,cu modificarile si completarile ulterioare, care asigura aplicarea in Romania a Directivei 91/676/CEE pentru protejarea calitatii apei in Europa prin prevenirea poluarii apelor cauzata de nutrienti proveniti din surse agricole
Legea apelor nr. 107/1996, modificarile ulterioare

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

Obiectivul general al prezentei investitii îl constituie combaterea poluării cu nitrati a apelor, prin asigurarea managementului gunoiului de grajd generat la nivelul fermelor/gospodăriilor din grupul țintă 684 gospodarii, ferme mici / mijlocii din cadrul comunei Draganesti, care împreună dețin un număr de **744,6 U.V.M. (Unitati Vită Mare-bovine, cabaline, ovine, caprine, suine).**

Beneficiile obținute pe termen lung prin reducerea deversărilor de nitrati în corpurile de apă vor fi :

- Diminuarea cantității de nitrati deversată în pânza freatică din cadrul comunei Draganesti ;
- Îmbunătățirea condițiilor pentru sănătatea populației și a condițiilor de mediu

Obiectivele specifice: 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 nitrati 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.

3. Estimarea suportabilitatii investitiei publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru executia obiectivului de investitiei

Valoarea cheltuielilor estimate :

Constructii + instalatii = **1.528.786,36 lei, fara TVA**

Cheltuieli pentru dotarea cu echipamente necesare transportului si manipularii pe platforma a gunoiului - **970.214,70 lei, fara TVA**

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 functie de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

În cazul platformei comunale, valoarea cheltuielilor pentru proiectarea pe faze și a cheltuielilor necesare pentru pregătirea documentațiilor pentru obținere avize/acorduri este estimată, după cum urmează:

- Studii de teren (topografice+geotehnice) – 6.500 lei; fara TVA
- Studiu de Fezabilitate – 50.000 lei, fara TVA
- Adaptare la teren Proiect Tehnic – 11.160,00 lei, fara TVA
- Documentații suport pentru obținere avize/acorduri – 5.000 lei, fara TVA
- Documentații tehnice necesare obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor– 2.000 lei;
- Verificare tehnică PT – 3.000 lei, fara TVA.

Total lei = 77.660,00

3.2. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate

Sursele de finanțare pentru această investiție vor fi:

- 3.135.471,56 lei - Fonduri nerambursabile PNRR
- 550.577,39 lei - Bugetul de Stat pentru TVA

4. Informatii privind regimul juridic, economic si tehnic al terenului

Obiectivul de investitii se va realiza pe un teren extravilan din domeniul public al comunei Draganesti

Terenul nu prezintă interdicție temporară sau definitivă.

Regimul economic al terenului : în prezent terenul este folosit ca pasune. Amplasamentul este situat la 541 m de ultima locuință si fata de paraul Rasca la 236 m .

Regimul tehnic: terenul are o suprafață de 2.061,80 mp, și are acces la un drum de

interes agricol .

Nu exista si nu sunt necesare utilitati

Avize :

- Aviz de Gospodarirea Apelor
- Aviz de mediu
- Notificare DSP

5. Particularitati ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investitii

a) Descrierea succinta a amplasamentului propus

Terenul de amplasament alocat pentru construirea Platformei Comunale 2.000 mc va avea o suprafata de 2.061,80 mp

Terenul este situat în extravilanul comunei Draganesti, având următoarele vecinătăți:

- La Nord : pasune
- La Sud : pasune
- La est : pasune
- La vest : pasune

b)Relațiile cu zonele învecinate,accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Terenul face parte din domeniul public, nu este situat în zona cu riscuri naturale,

c)Surse de poluare existente in zonă:

Nu există

d)Particularități de relief:

Investiția se va realiza pe o suprafață cu declivitate sub 1 %

e)Nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurarea utilităților:

Energia electrică pentru iluminat poate fi asigurată cu ajutorul unor panouri fotovoltaice.Pentru activitățile tehnologice necesare pe platformă se poate folosi un generator electri

f)Existenta 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 amplasamente, asupra cărora se vor face lucrări de interventii, după caz:

Nu este cazul.

i)Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism

aprobate –plan urbanistic general/plan urbanistic zonal si regulamentul local de urbanism aferent:

Terenul face parte din extravilanul comunei avand destinația pășune

Din punct de vedere urbanistic nu există nicio interdicție pentru construirea obiectivului de investitie.Utilizarea pentru construcții a terenului în cauză se va face cu respectarea prevederilor Legii nr.50/1991, cu modificarile și completările ulterioare, precum și ale Legii 18/1991, cu modificările si completările ulterioare.

J)Existența de monumente istorice /de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau in zona imediat învecinată;existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate:

Nu este cazul

6.Descrierea succinta a obiectivului de investitii propus,din punct de vedere tehnic si functional

a)destinațieșifuncțiuni:

Platforma Comunală de **2.000 mc** este destinată depozitării conforme și managementului gunoiului de grajd în scopul transformării acestuia în gunoi compostat .

Platforma va fi dotată cu echipamente de transport,manipulare pe platformă,compostare,transport gunoi compostat pe terenurile agricole, transport fracție lichidă/levigat din bazinul/rezervorul platformei pe terenul agricol.

b)Caracteristici,parametri și date tehnice specifice,preconizate:

Platforma comunala propusa, pentru un sistem integrat de management al gunoiului de grajd, va avea următoarele componente constructive și dotări :

Platforma comunală va fi amplasata pe un teren plat cu declivitate sub 1 %, și va conține următoarele componente investiționale:

- 1.Platforma de depozitare propriu-zisa
- 2.Rigola carosabila din prefabricate beton
- 3.Bazin stocare
- 4.Platforma incinta
- 5.Cabina personal
- 6.Toaleta ecologica
- 7.Stalpi de iluminat cu panouri fotovoltaice
- 8.Camere supraveghere video
9. Piezometre
- 10.Imprejmuire plasa de sarma
- 11.Suprafete inierbate si plantatie pe aliniament
- 12.Platforma acces (L=10 m)

Incinta platformei, de formă dreptunghiulară, cuprinde platforma propriu-zisă, platforma de incintă/carosabilă, pe latura lungă, în prelungirea racordului de acces, oferind spațiu de manevră pentru echipamentele specifice.

1.PLATFORMA DE DEPOZITARE este o construcție din beton armat cu suprafața utilă de

800,00 mp, constând într-o placă/radier din beton armat (20 cm grosime) cu dimensiunile de 50,00 m x 16,00 m, și pereți de beton pe trei laturi (25 cm grosime), pentru înălțimea grămezii de gunoi de 2,50 m. 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.

Platforma de gunoi este protejată împotriva apelor pluviale, cu un dop de argila.

Ca o măsură suplimentară au fost prevăzute rigole pentru colectare a apelor pluviale. Sunt rigole din beton simplu, deschise, trapezoidale, cu lățimea maximă de 90 cm și adâncimea de 30 cm. Rigolele pluviale sunt amplasate paralel cu peretele longitudinal și cel transversal al platformei de gunoi, conducând apele pluviale spre bazinul de captare ape pluviale.

Pentru captarea apelor pluviale din amonte s-a prevăzut un bazin pentru ape pluviale, cu malurile taluzate, și capacitatea - $V=12,50$ mc. Malurile taluzate sunt acoperite cu membrană HDPE, cu grosime de 1,5 mm, lipite prin termosudare, iar fundul bazinului are un strat de piatră spartă.

2. RIGOLA CAROSABILA PREFABRICATA

Latura lungă liberă a platformei este racordată la rigola de colectare a scurgerilor de pe platforma de depozitare și, parțial de pe platforma de incintă (carosabilă).

Apele pluviale de pe platformă și fracția lichidă din gunoiul de grajd sunt preluate de o rigolă prefabricată de beton, carosabilă, amplasată pe latura lungă a platformei cu deversare în bazinul de stocare.

Prefabricatele au dimensiunea 60 cm x 65 cm x 37 cm și se etanșează cu lapte de ciment. Lungimea rigolei este de 54,20 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 (V=80 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 8,00(L) x 5 m(l), cu înălțimea utilă $h_u=2,00$ m; totodată s-a prevăzut un gard de protecție din plasă de sârmă, prevăzut cu o balustradă, cu $h=1,20$ m.

4. PLATFORMA INCINTĂ – în cadrul perimetrului platformei se va executa o platformă ce va deservi platforma de gunoi propriu-zisă, precum și celelalte obiecte. Suprafața platformei este de 345,8 mp.

Platforma va avea lățimea de 4,00 m pe latura lungă a platformei de gunoi pentru a asigura accesul utilajelor. De asemenea, se va asigura spațiu de manevră în incintă în zona cabinei de personal. Platforma de incintă va avea o structură asemănătoare cu cea a platformei de gunoi, respectiv placă de beton armat, beton de egalizare și pernă de balast compactat.

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. CABINA PERSONAL - Cabina personal, cu dimensiunile 2.200 mm x 1.500 mm x 2.500 mm, cod CO17, este confecționată din panouri sandwich de 40 mm grosime, cu spumă

poliuretanică și structură metalică sudată.

6. TOALETĂ ECOLOGICĂ – Toaleta ecologică, cu dimensiunile 1.000 mm x 1.050 mm x 2.040mm, este confecționată din poliester armat cu fibre de sticlă (PAFS) și este dotată cu vas de WC și lavoar; este vidanjabilă.

7. STÂLPI DE ILUMINAT CU PANOURI FOTOVOLTAICE - Iluminatul exterior va fi asigurat de corpurile de iluminat, amplasate câte două pe cei 2 stâlpi de 6 m înălțime, poziționați în spațiul verde, conform planului de situație general.

Alimentarea se face cu acumulatori care sunt alimentați la panourile fotovoltaice. Comanda iluminatului se face prin senzori de mișcare.

Alimentarea cu energie electrică a cabinei personal și a toaletei ecologice va fi asigurată de un grup electrogen cu puterea de 5 kW. Tabloul Electric TEG se va alimenta cu un cablu CYY-F 5 x 6 mm² de la grupul electrogen amplasat pe platforma incintei.

8.CAMERE SUPRAVEGHERE VIDEO – Supraveghere 24x24 ore

9. PIEZOMETRE - Se vor executa două piezometre, adâncimea acestora va fi stabilită în funcție de condițiile din teren (în principiu 10 m), astfel încât să se intercepteze apa și să se asigure o coloană de apă de cel puțin 2 m pentru monitorizarea calității și a direcției de curgere precum și a pantei apei subterane.

10. ÎMPREJMUIRE CU PANOURI DIN PLASĂ DE SARMĂ BORDURATĂ - Incinta va fi împrejmuțită cu panouri din plasă de sirmă bordurată pe stâlpi metalici, cu dimensiunile de 2.500 mm x 2.000 mm. Poarta de acces va fi, de asemenea din panouri de sârmă bordurată, cu dimensiunea de 4.000 mm x 2.000 mm

11. SPATII ÎNIERBATE+PLANTAȚIE ALINIAMENT – Suprafața incintei, neocupată cu construcții, trotuare și platforme, în suprafața de 800,00 mp va fi înierbată și plantată perimetral.

12. PLATFORMA DE ACCES

Se propune un drum de acces (L=10 m, l=3,5 m)), care face legătura între platformă și drumul comunal de acces la platformă. Stratificația va fi: nisip (10 cm), balast (30 cm), și piatră spartă compactată (15 cm). Drumul de acces (L=10 m) se suportă financiar din bugetul investiției, iar drumul comunal este în custodia UAT, d.p.d.v. al mentenanței și reparațiilor, dacă va fi cazul.

Dotări: Utilajele/echipamentele necesare sistemului de manipulare și aplicare a gunoiului de grajd, inclusiv, transformarea în compost (set utilaje de transport fără montaj): buldoexcavator- 1 mc/ 90 CP; Tractor – 100 CP; braț încărcător atașat, 0,6 mc; Remorci (2 buc.) – 8.000 kg; Imprăștiator de gunoi de grajd – 8.000 kg; Vidanja - capacitate de încărcare – 5000 l; Alte dotări: Pompa submersibilă, pichet PSI; stingător incendiu P6; trusă medicală de prim ajutor; masă, scaun; scară metalică.

Toate componentele obiectivului de investiții trebuie să respecte principiul DNSH prevăzut în PNRR (de "a nu prejudicia semnificativ" mediul) pentru Componenta C3.

c) Durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației /funcțiunilor propuse:

Se estimează o durată de operare normală a platformei, în medie, 10 ani.

d) Nevoi/solicitări funcționale specifice:

Nu este cazul.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a altor studii și documentații

- Studiul de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții:
Nu este cazul.
- Expertize 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:
Nu este cazul.
- 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:
Nu este cazul.

Data: 25.10.2023

Întocmit,

SC Mod Ultraconsulting SRL

Ing. Morar Dan

Descriere sumara a investitiei

1. Amplasarea proiectului :

Extravilan comuna Draganesti, judetul Neamt

2. Date despre proiect :

Platforma comunală va fi amplasata pe un teren plat cu declivitate sub 1 %, într-o incintă cu suprafața de 3.210,00mp și va conține următoarele componente investiționale:

1. Platforma de depozitare propriu-zisa
2. Rigola carosabila din prefabricate beton
3. Bazin stocare
4. Platforma incinta
5. Cabina personal
6. Toaleta ecologica
7. Stalpi de iluminat cu panouri fotovoltaice
8. Camere supraveghere video
9. Piezometre
10. Imprejmuire plasa de sarma
11. Suprafete inierbate si plantatie pe aliniament
12. Platforma acces (L=10 m)

Incinta platformei, de formă dreptunghiulară, cu dimensiunile 75,00mx42,80 m cuprinde platforma propriu-zisă, platforma de incintă/carosabilă, pe latura lungă, în prelungirea racordului de acces, oferind spațiu de manevră pentru echipamentele specifice.

Data: 25.10.2023

Întocmit,

SC Mod Ultraconsulting SRL

Ing. Morar Dan