

Simi
Memoriu de prezentare conform Legii nr. 292/2018

Anexa 5E

[Signature]
[Stamp]

I. Denumirea proiectului

PLATFORMA GUNCI DE GRAJD –PNDR 2014-2020 Sm 6.3-sprijin
pentru dezvoltarea fermelor mici

Titular ENACHE M.VASILE IF

Sediu: Comuna Gostinu, Sat Gostinu, Judetul Giurgiu

Nr.tel. 0767544424

III. Descrierea proiectului

a) Un rezumat al proiectului :

Se doreste construirea unei platform din beton pentru depozitarea gunoiului de grajd provenit din activitatea de cresterea a 50 de gaini la limita estica a parcelei.

Platforma de depozitare din beton va avea suprafata construita de 9,36 mp si suprafata utila de 7 mp si va fi formata dintr-o boxa prevazuta cu 3 pereti si acoperita.

Aceasta se va construi pe un strat compact de pietris si va avea o baza din material impermeabil, o placa de beton izolata cu o folie de polietilena cu densitate mare, realizata cu o panta de scurgere de 2% spre rigola in care vor fi colectate si directionate catre bazinul colector, in vederea evacuarii mustului de gunoi.

Aceasta va reduce la minimum infiltratia si va oferi o suprafata ideala pentru indepartarea sau rasturnarea cu usurinta a gunoiului de grajd.

b) Justificarea necesitatii proiectului

Problemele cu care se confrunta mediul rural in domeniul gestionarii gunoiului de grajd provenit de la cresterea animalelor in gospodariile populatiei au un impact major asupra societatii. Cel mai adesea, in

[Signature]

[Signature]

[Signature]
[Signature]

[Signature]

localitățile rurale, gunoiul de grajd este depozitat în condiții impropii la nivelul gospodăriilor individuale, având în vedere că în Comuna Gostinu nu există o platformă unde se poate colecta centralizat gunoiul de grajd.

c) Valoarea investiției = 2000 RON

d) Perioada de implementare propusă: 2020

e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului (planuri atașate documentației)

Planurile sunt atașate documentației.

f) Forme fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcții, etc) :

Construirea platformei se va face cu materiale care să corespundă necesităților și care să nu afecteze mediul înconjurător.

Platforma va avea forma dreptunghiulară, cu pereți pe trei laturi, pereți construiți din zidărie boltari beton cu fante de aerisire formate dintr-o boxă.

Baza platformei va fi construită din beton cu un canal de scurgere a lichidelor către bazinul de colectare (11,25 mc).

Depozitarea gunoiului în platformă se va face manual, el fiind transportat de la sursă cu atelajul agricol, iar golirea de compost se va face prin partea opusă cu unelte agricole manuale.

Pe amplasament nu există rețele care să necesite a fi deviate.

Se prezintă elemente specifice, caracteristice proiectului propus

-relația cu alte proiecte existente sau planificate : Nu este cazul

-detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: Nu este cazul

-alte activități care ar putea apărea urmare a proiectului : Nu este cazul

IV. Descrierea lucrărilor de demolare

-planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului: nu este cazul

-descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului: nu este cazul

La finalizarea investitiei volumul de pamant excavat pentru realizarea platformei se va depozita temporar pe terenul alturat, iar dupa finalizarea lucrarilor acesta va fi nivelat.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz: Nu este cazul

- metode folosite în demolare: Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Din studiul amplasamentelor disponibile, s-a stabilit ca pe amplasamentul propus sunt intrunite mai multe din conditiile impuse pentru amenajare, tinand cont si de indicatiile Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole (aprobat prin Ordinul comun nr.1182/2005 al MMGA si nr. 1270/2005 al MAPDR) ale Codului de bune practici in ferma (aprobat prin Ordinul nr.1234/2006 al MMGA).

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor): Nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

-distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare: Nu este cazul

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

-folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Proiectul propus se va realiza in extravilanul Comunei Gostinu, Sat Gostinu, T 1, P3/1, Judetul Giurgiu.

Proiectul nu se afla pe teritoriul ariilor protejate.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

Sunt prevazute urmatoarele masuri de asigurare a protectiei surselor de apa impotriva poluarii, degradarii si epurarii lor, respectiv

-la amplasarea platformei de depozitare a gunoiului de grajd s-au luat in considerare caracteristicile legate de apele de suprafata freatice

Este foarte importanta adancimea apei freatice, distanta fata de posibilele ape de suprafata din zona si nu in ultimul rand prezenta structurilor de alimentare cu apa cum ar fi puturile, rezervoarele, bazinele, etc.

-amplasamentul platformei de depozitare a gunoiului de grajd nu se afla in apropierea nici unui curs de apa cu debit constant.

-intreaga suprafata de depozitare va fi betonata

-platforma este prevazuta cu rigola de colectare a efluentului.

-pentru colectarea leviatului si a apelor pluviale s-a prevazut realizarea unui bazin ingropat, aflat in imediata apropiere a platformei de stocare.

b) Protecția aerului:

Pentru ca gunoiul de grajd sa nu produca mirosuri neplacute sau de curata si pentru a nu se constitui in sursa pentru prezenta insectelor sau altor specii de animale sunt necesare urmatoarele masuri generale:

-adaugarea de compost maturat peste fiecare noua incarcatura de material proaspat intr-o proportie de 1 la 4

-aerarea suficienta a gramezii pentru evitarea fermentatiei anaerobe, de exemplu prin asezarea la baza unui strat de material lemnoase.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Nu este cazul.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

Nu se vor utiliza materiale sau echipamente ce se pot constitui in surse de radiatii.

e) Protecția solului și a subsolului:

Masurile prevazute pentru diminuarea impactului asupra solului si subsolului

-realizarea unei platforme de forma dreptunghiulara, formata dintr-o boxa prevazuta cu trei pereti.

-pardoseala este construit din beton armat, iar peretii din zidarie boltari cu fante de aerisire

-platforma este prevazuta cu rigola de colectare a efluentului

-colectarea levigatului si a apelor pluviale se va face intr-un bazin

ingropat, amplasat in imediata apropiere a platformei, cu capacitatea de 11.25 mc.

Deseurile generate vor fi colectate selectiv si preluate de o firma autorizata.

Nu se vor depozita deseuri pe sol.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu exista aspecte de mediu ce vor fi semnificativ afectate prin proiectul propus. Nu au fost considerate necesare lucrari, dotari si masuri speciale pentru protectia faunei si florei terestre si acvatice, a biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.

Coordonatele in sistemul STEREO 70 ale amplasamentului propus pentru construirea platformei indica faptul ca acest amplasament se afla situata in afara unor arii de protectie avifaunistica.

Ca urmare, amplasamentul propus nu fragmentează habitatele din arii de protecție avifaunistică și nu determină reducerea numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar, iar relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar nu sunt afectate de realizarea investiției.

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Nu este cazul

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

Pe amplasamentul obiectivului nu vor fi generate deseuri decât în perioada de realizare a investiției.

Acestea vor fi predate operatorilor autorizați să preia aceste deseuri.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Obiectivul se află în arie naturală protejată.

X. Lucrări necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier nu necesită dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu și nu este necesar să se prevadă instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

Pe perioada executării construcțiilor vor fi evaluate următoarele probleme:

- praful și zgomotul emis ca urmare a lucrărilor de construcție
- aruncarea neglijentă a deșeurilor provenite din construcție.

XI. Lucrări de reface a amplasamentului la finalizarea investiției

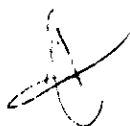
Volumul de pământ excavat va fi nivelat, iar deseurile rezultate în urma construcției vor fi predate firmelor autorizate în vederea eliminării.

XII. Anexe - piese desenate

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Nu este cazul.

Semnatura

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'A' with a horizontal stroke extending to the right.