

Memoriu de prezentare conform Legii nr. 292/2018

Anexa 5E

I. Denumirea proiectului

AMENAJARE PLATFORMA PENTRU DEPOZITRE GUNOI DE GRAJD

Titular PFA CALINA MIHAELA ALINA

Sediu: Comuna Slobozia, Str. Giurgiului, nr. 745

Nr.tel. 0766742933

III. Descrierea proiectului

a) Un rezumat al proiectului :

Se doreste construirea unei platforme din beton pentru depozitarea gunoierului de grajd provenit din activitatea de cresterea bovinelor.

Platforma de depozitare din beton in suprafata de 180 mp va fi formata din doua boxe de 6,55 m x 10,40 m, cu inaltimea de 2 m, se vor 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 rigolele 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 localitatile rurale, gunoiul de grajd este depozitat in conditii improprii laa nivelul gospodariilor individuale, avand in vedere ca in Comuna Slobozia nu exista o platform unde se poate colecta centralizat gunoiul de grajd.

c) Valoarea investitiei = 6000 RON

d) Perioada de implementare propusa: 2019

e) Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului (planuri atasate documentatiei)

f) Forme fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructii, etc) :

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

platforma va avea forma dreptunghiulara, cu pereti pe trei laturi , pereti construiti din caramida, formata din doua boxe cu dimensiuni de 6,55 m x 10,40 m si inaltimea de 2 m.

Baza platformei va fi construită din beton cu un canal de scurgere a lichidelor către bazinul de colectare.

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 lucrărilor de refacere a amplasamentului:

La finalizarea investiției volumul de pământ excavat pentru realizarea platformei se va depozita temporar pe terenul adiacent, iar după finalizarea lucrărilor 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: Nu este cazul



- 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 Convenției 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:

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

Proiectul propus se va realiza în extravilanul Comunei Slobozia, Sat Slobozia, T 78, P487, Județul Giurgiu.

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:

Pe amplasament se va aduce o cisterna cu apă cu o capacitate de 5000

l.

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

b) Protecția aerului:

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

- adaugarea de compost mturat 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 este cazul

e) Protecția solului și a subsolului:

Măsurile prevăzute pentru diminuarea impactului asupra solului și subsolului

-realizarea unei platforme de forma dreptunghiulară, împartită în două boxe cu dimensiunile de 6,55 x 10,40 m, cu trei pereți.

-pardoseala este construită din beton armat, iar pereții din cărămidă

-platforma este prevăzută cu rigolă de colectare a efluentului

-colectarea leșigatului și a apelor pluviale se va face într-un bazin îngropat, amplasat în imediată apropiere a platformei.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Proiectul nu va afecta ecosistemele terestre și acvatice.

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 deșeuri decât în perioada de realizare a investiției.



Acestea vor fi predate operatorilor autorizati sa preia aceste deseuri.

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

Obiectivul se afla in arie naturala protejata.

X. Lucrări necesare organizării de șantier

Organizarea de santier nu necesita dotari si masuri pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu si nu este necesar a se prevedea instalatii pentru retinerea, evcuarea si dispersia poluantilor in mediu.

Pe perioada executrii constructiilor vor fi evaluate urmatoarele probleme:

- praful si zgomotul emis ca urmarea lucrarilor de constructie
- aruncarea neglijenta a deseurilor provenite din constructie.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investititiei

Volumul de pamant excavat va fi nivelat, iar deseurile rezultate in urma constructiei vor fi predate firmelor autorizate in vederea eliminarii.

XII. Anexe - piese desenate



Cap. XIII BIODIVERSITATE

- A) Descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (STEREO 70) ale amplasamentului proiectului.

Denumirea proiectului: amenajare platform pentru depozitare gunoi de grajd propus a se realiza pe amplasamentul din Slobozia, comuna Slobozia, judetul Giurgiu

Titular : PFA CALINA MIHAELA ALINA

Prin proiect se propune amenajarea unei platforme pentru depozitare gunoi de grajd

- B) Numele si codul ariei natural protejate de interes comunitar :
ROSPA0108 VEDEA DUNARE

- C) Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului

Caracteristici generale ale sitului: aria se caracterizeaza prin : plaje de nisip râuri, lacuri, mlastini, turbarii, culturi (teren arabil), pasuni si alte terenuri arabile, paduri de foioase ,vii, livezi, insa in zona proiectului aria cuprinde doar teren arabil extravilan.

In zona proiectului au fost identificate, doar in pasaj, care insa nu cuibaresc in zona proiectului: rata mare, sticlete si barza.

- ✓ integritatea ariei protejate nu este afectata de implementarea proiectului propus;
- ✓ Proiectul nu fragmentează habitatele de interes comunitar, în perimetrul analizat neidentificându-se tipul de habitat prioritar specificat în Formularul Standard a ariei;

- ✓ Proiectul nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- ✓ Proiectul nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate.
- ✓ Proiectul de investiții nu se află în zona de cuibărire sau de liniștire a păsărilor care cuibăresc sau poposesc în zonă;
- ✓ Nu fragmentează habitatele de interes comunitar, în perimetrul analizat neidentificându-se tipul de habitat prioritar specificat în Formularul Standard a ariei;
- ✓ Nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- ✓ Nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate.

D) Se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei natural protejate de interes comunitar:
NU ESTE CAZUL

E) Se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar

Biodiversitatea, ca suport al unei dezvoltari economice durabile a sistemelor socio economice, reprezinta o componenta esentiala a mediului. Proiectul curent va fi dezvoltat fara a afecta mediul sau biodiversitatea zonei, implementarea facandu-se strict in limitele suprafetei propuse, fara a genera probleme deosebite, ampoloarea lucrarilor urmand a fi foarte restransa.

