

MEMORIU DE PREZENTARE

I.DENUMIREA PROIECTULUI : Construire platformă betonată cu bazin dejecții

II.TITULAR:

- Numele: **Horvath Delia Andreea P.F.A.**
- Adresa poștală: loc. Gîrbou, nr. 192, com. Gîrbou, jud. Sălaj
- Tel./Fax: 0722280885
- numele persoanelor de contact: Vidican Corneliu

III.DESCRIEREA caracteristicilor fizice ale întregului proiect

a) Un rezumat al proiectului:

Amenajarea, pe teren proprietate personal, a unei platforme betonate cu dimensiunile 6x5 m, cu suprafața de 30 mp, pentru gestionarea, stocarea gunoierului de grajd. Platforma va avea pereți perimetrali cu o înălțime de 1,5 m și o înclinație de 2-3% pentru a permite antrenarea purinului rezultat către bazinul vidanjabil cu $V = 6$ mc.

b) Justificarea necesității proiectului

Investiția este oportună în condițiile în care și în cadrul fermelor mici, este necesară respectarea principiilor Codului de Bune Practici Agricole (BAT).

c) Valoarea investiției

d) Perioada de implementare propusă

După obținerea tuturor actelor de reglementare .

e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusive orice suprafață de teren solicitată pentru a fi utilizată temporar (planuri de situație și amplasamente)

Au fost anexate la documentația care a însoțit Notificarea, întocmită conform Anexei 5A, din Legea 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

– profilul și capacitățile de producție;

Platforma betonată va stoca pe o perioadă cuprinsă între 1-2 luni, gunoiul de grajd provenit de la un număr de 5 vaci și un cal, crescute într-un adăpost de animale, amplasat la sediul beneficiarului.

– descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz) – nu este cazul;

– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea – nu este cazul;

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora - nu este cazul;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă - nu este cazul;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

În cazul în care va rămâne o cantitate de pământ excavată de pe suprafața de 30 mp (suprafața platformei), aceasta va fi împrăștiată în vecinătatea platformei, urmând a fi însămânțată cu iarba.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente - nu este cazul;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Agregatele minerale (nisip, balast) folosite pentru prepararea betonului

- metode folosite în construcție/demolare - metoda clasică;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară - nu este cazul;
- 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 pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor) - nu este cazul;
- alte autorizații cerute pentru proiect
 - punct de vedere Apele Române;
 - punct de vedere Direcția de Sănătate Publică;
 - autorizație de construire.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

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

În cazul în care va rămâne o cantitate de pământ excavată de pe suprafața de 30 mp (suprafața platformei), aceasta va fi împrăștiată în vecinătatea platformei, urmând a fi însămânțată cu iarba.

- 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;
- 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;
- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța

Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare – nu este cazul;

– hărți, fotografiile 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* – nu este cazul;
- *politici de zonare și de folosire a terenului* – nu este cazul;
- *arealele sensibile* - nu este cazul;

– coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Au fost anexate la documentația care a însoțit Notificarea, întocmită conform Anexei 5A, din Legea 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

– detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare- nu este cazul.

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:

– sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Terenul pe care se va construi platforma betonată de stocare temporară a gunoiiului de grajd și bazinul vidanjabil de colectare a purinului, nu se află în apropierea vreunui curs de apă.

Pentru protejarea apelor din pânza freatică a fost proiectat bazinul vidanjabil pentru colectarea purinului de pe suprafața platformei de stocare a gunoiiului de grajd.

– stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute – nu este cazul;

b) protecția aerului:

– sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

În perioada executării lucrărilor de construcție, nu se elimină noxe, mirosuri, etc., în mediul înconjurător;

– instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă – nu este cazul;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

– sursele de zgomot și de vibrații;

Sursele de zgomot în timpul executării lucrărilor de construcție, vor provenii de la autobetoniera cu care se transportă, acesta va dura câteva minute.

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor – nu este cazul;

- d) protecția împotriva radiațiilor:
 - sursele de radiații – nu este cazul;
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor – nu este cazul;
- e) protecția solului și a subsolului:
 - sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime – nu este cazul ;
 - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului – nu este cazul;
- f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:
 - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect – nu este cazul;
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate – nu este cazul;
- g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:
 - identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Platforma de depozitare a dejectiilor și bazinul vidanjabil, au următoarele vecinătăți:

N: Horvath Delia
 S:DC
 E:Țurcaș Emil
 V: Ciceu Doina

Terenul pe care se vor executa lucrările de construcție se află în intravilanul comunei Gârbou și nu există instituit un niciun regim de restricție, zone de interes tradițional, etc. .

– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public – nu este cazul;

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

– lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

După executarea lucrărilor, vor rezulta deșeuri de lemn, cod 17 02 01 (cherestea folosită la cofrare. Acestea vor fi valorificate în gospodăria proprie ca lemne de foc, cantitatea estimată cca. 30 kg.

– programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate – nu este cazul;

– planul de gestionare a deșeurilor – nu este cazul;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

– substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse – nu este cazul;

– modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației – nu este cazul.

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

Terenul pe care se va realiza investiția, este amplasat în intravilanul comunei Gârbou , platforma va avea dimensiunile 6 x 5 m deci o suprafață de 30 mp iar bazinul vidanjabil va avea dimensiunile 3 x 2x 1 m, deci o suprafață de 6 mp și un volum de 6 mc

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:
– impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Tinând seama de dimensiunile investiției, impactul este nesemnificativ.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate) – nu este cazul;
- magnitudinea și complexitatea impactului – nu este cazul;
- probabilitatea impactului – nu este cazul;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului – nu este cazul;
- natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu este cazul.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
 - aprovizionarea cu materiale;
 - executarea săpăturilor;
 - realizarea cofrajelor;
 - turnare beton.
- localizarea organizării de șantier;
 - Loc. Gîrbou, nr. 192, com. Gîrbou, jud. Sălaj.
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
 - Impact nesemnificativ.
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
 - Nu este cazul.
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.
 - Nu este cazul.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
 - La încetarea activității, platforma betonată ar putea fi folosită ca pardoseala unei anexe gospodărești.
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
 - Nu este cazul.
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
 - Nu este cazul.
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.
 - Nu este cazul.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Au fost anexate la documentația care a însoțit Notificarea, întocmită conform Anexei 5A, din Legea 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

- 2.** schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
 - Nu este cazul.
- 3.** schema-flux a gestionării deșeurilor;
 - Nu este cazul.
- 4.** alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.
 - Nu este cazul.

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:

- a)** descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b)** numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c)** prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d)** se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e)** se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f)** alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

- 1.** Localizarea proiectului:– bazinul hidrografic;– cursul de apă: denumirea și codul cadastral;– corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.
- 2.** Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.
- 3.** Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila titularului

.....