

## Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

**I. Denumirea proiectului:** Construire platforma betonata pentru depozitarea gunoiului de grajd si bazin vidanjabil

**II. Titular :**

- numele; COROIAN HERMINA I.I.

- adresa poștală; Comuna Plopiș, sat. Plopiș, str. Principala, nr. 377, jud. Salaj

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; 0740577845

- numele persoanelor de contact: COROIAN HERMINA

☑ director/manager/administrator; COROIAN HERMINA

☑ responsabil pentru protecția mediului. COROIAN HERMINA

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

**a)** un rezumat al proiectului; Obiectul prezentei documentații este obținerea Autorizației de construire pentru obiectivul de investiție Construire platforma betonata pentru depozitarea gunoiului de grajd si bazin vidanjabil- în localitatea Plopiș.

**b)** justificarea necesității proiectului; În mediul rural adesea gunoiul de grajd este depozitat în condiții improprie, fără a exista nici o măsură împotriva scurgerilor și infiltrațiilor fracțiilor lichide (urină plus ape din precipitații).

Acest fapt afectează mediul înconjurător, în special solul și apele subterane sau de suprafață. În acest sens, investiția de față urmărește eliminarea depozitării necontrolate a gunoiului din grajd prin realizarea unei platforme betonate, de mică capacitate pentru depozitarea gunoiului rezultat de la 5 bovine, prevăzută cu un bazin vidanjabil din beton armat pentru depozitarea dejectiilor lichide.

**c)** valoarea investiției; 15000 lei

**d)** perioada de implementare propusă; 6 luni

**e)** planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); plan de încadrare în zonă, plan de situație anexat

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus: Platforma include: o suprafață de stocare din beton cu pantă către un canal colector și un rezervor pentru dejecții lichide pentru stocarea fracțiunilor lichide din bălegar decantate prin intermediul unui bazin vidanjabil.

Sutil platforma depozitare gunoi  $S_u = 35.00 \text{ mp}$

Sconstruit platforma depozitare gunoi  $S_c = 47.55 \text{ mp}$

$V_{\text{bazin vidanjabil}} = 2.78 \text{ mc}$

- profilul și capacitățile de producție; activități agricole și de zootehnie
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz); zona dispune de rețea de alimentare cu energie electrică
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Colectarea gunoiului de grajd se va realiza pe platforma betonată, special construită în acest sens.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora; lemn pentru cofraj, beton, oțel beton
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă; platforma și bazinul vidanjabil nu se vor racorda la utilități
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; după terminarea lucrărilor de construire amplasamentul se va reface prin înierbare.
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; nu este cazul
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare; lemn pentru cofraje, balast, beton, oțel beton
- metode folosite în construcție/demolare; cele obișnuite
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; conform proiectului tehnic
- relația cu alte proiecte existente sau planificate; proiectul este una de amploare mică și nu se suprapune cu alte proiecte
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; nu sunt

- 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: notificare DSP

#### IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului; nu este cazul

- 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;

- proiectul se afla la o distanță de ordinul kilometrilor față de granițe pentru proiectele menționate în anexa nr. I la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, precum și față de arii naturale protejate.

- 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; proiectul se afla la ordinul kilometrilor de monumente istorice

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

☐ folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; terenul este utilizat pentru curte

☒ politici de zonare și de folosire a terenului; conform PUG.

☒ arealele sensibile; prin certificatul de urbanism nu sunt amintite

- 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; conform plan de situație anexat

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. Nu sunt

**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; a suprafață de depozitare va fi betonată .Pentru colectarea levigatului din grajd si platforma s-a prevăzut realizarea unui bazin vidnajibil din beton armat, amplasat în imediata apropiere a platformei , având o capacitate de 2.78 mc. Lichidul bazinul vidanjabil va fi preluat cu vidanja și aplicat pe teren sau se va folosi la umectarea gunoier în fază de compostare;

☒- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;bazin vidanjabil din beton armat etans

**b)** protecția aerului:

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

Pentru ca gunoierul de grajd să nu producă mirosuri neplăcute sau de durată, și pentru a nu se constitui în sursă pentru prezența insectelor sau altor specii de animale sunt necesare următoarele măsuri generale:

- adăugarea de compost maturat peste fiecare nouă încărcătură de material proaspăt într-o proporție de circa 1 la 4;
- materiale pentru a împiedica insectele să depune ouă;
- aerarea suficientă a grămezii pentru evitarea fermentației anaerobe, de exemplu prin așezarea la bază a unui strat de vreascuri sau alte materiale lemnoase;

• Acoperirea platformei cu o prelată din cauciuc

☒- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; nu sunt

**c)** protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;nu este cazul

- 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;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Prin platforma betonată pe toată suprafața de depozitare a gunoierului echipată cu canal din beton pentru colectarea și dirijarea părții lichide spre bazinul vidanjabil.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; Nu va fi afectată fauna, flora terestră și acvatică, monumente ale naturii și arii protejate. ☐

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; prin cele amintite la capitolele anterioare

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;

Terenul se afla în intravilanul localității Plopis, nr. 377, imobilul este în proprietatea lui Coroian Hermina. Ca și vecinătăți, cea mai apropiată clădire cu destinația de locuință se găsește la distanța mai mare de 50m față de platforma propusă. Proiectul nu va avea un impact negativ asupra sănătății oamenilor, afunei, florei etc.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Pentru ca gunoierul să nu producă mirosuri neplăcute sau de durată, și pentru a nu se constitui în sursă pentru prezența insectelor sau altor specii de animale sunt necesare următoarele măsuri generale:

- adăugarea de compost maturat peste fiecare nouă încărcătură de material proaspăt într-o proporție de circa 1 la 4;
- materiale pentru a împiedica insectele să depună ouă;
- aerarea suficientă a grămezii pentru evitarea fermentației anaerobe, de exemplu prin așezarea la bază a unui strat de vreascuri sau alte materiale lemnoase;
- Acoperirea platformei cu o prelată din cauciuc

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate; pe perioada de execuție a lucrărilor de construcție: materialele prime pentru construcție se vor depozita pe platforme

special amenajate iar deșeurile de materiale de construcții vor fi transportate la locul special amenajat de primăria com. Plopis.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; proiectul fiind de amploare mica se propune respectarea normelor generale de protecția mediului și de psi, nu este necesar de un plan anume.

- planul de gestionare a deșeurilor;

**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.

**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), zgomotelor 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);

- 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.

-conform masurilor de la cap. VI pct. g.

**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).

-Proiectul este unul de amploare mica, nu se suprapune cu alte proiecte.

**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; in timpul executiei lucrarilor antreprenorul va monta pe amplasament constructii provizorii pentru a servi ca birou pentru documentele santierului, vestiar si grup sanitar pentru lucratori, o magazie pentru materiale. De asemenea se va executa pe baza unui proiect de specialitate, racord provizoriu la rețeaua de energie electrica din zona.

- localizarea organizării de șantier;

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;prin respectarea normelor din domeniul constructiilor proiectul nu va avea un impact negativ asupra mediului.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; nu sunt

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu; platforme pentru depozitarea temporară a materialelor de construcție și selectarea selectivă a deșeurilor în timpul executiei lucrarilor.

**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; amplasamentul se va reface prin inierbare
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; prin utilizarea materialelor prevăzute în proiect și respectarea normelor din domeniu și a principiilor buna execuție nu se vor produce poluări.
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; nu este cazul
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului; în cazul în care cu timpul beneficiarul dorește să renunțe la activitatea de zootehnie și prin urmare renunță și la construcția proiectată aceasta se poate demola prin metode obișnuite

**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); plan de încadrare în zonă și plan de situație anexat.
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.

**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; nu este cazul
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; nu este cazul



c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; nu este cazul

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; conform datelor din certificatul de urbanism proiectul nu este în arii naturale protejate de interes comunitar

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; nu este cazul

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

**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; nu este cazul

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral; nu este cazul

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod; nu este cazul

**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. -nu este cazul

**3.** Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

**XV.** Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. . . . . . 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.

Proiectul nu se încadrează în aceste criterii.

Semnătura și ștampila  
titularului

.....

