

Memoriu de prezentare, completat conform conținutului cadru prevăzut în Anexa nr. 5 la Ordinul MMP nr. 135/2010

I. Denumirea proiectului:

## **CONSTRUIRE PLATFORMĂ BETONATĂ PENTRU DEPOZITARE GUNOI GRAJD**

II. Titular

- numele companiei: **LI URSUȚIU N. VASILE**
- adresa poștală: **STRADA FÎNTÎNILOR, NR.53, SAT BALDA, JUD. MUREȘ**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: **0758 536 566**
- numele persoanelor de contact: **Ursuțiu Vasile**
- director/manager/administrator: **Ursuțiu Vasile**
- responsabil pentru protecția mediului: **Ursuțiu Vasile**

III. Descrierea proiectului:

- un rezumat al proiectului:

**Beneficiarul dorește construirea unei platforme betonate pentru depozitarea gunoiului de grajd. Platforma va fi folosită pentru depozitarea gunoiului rezultat din creșterea ovinelor, aceasta fiind o platformă uscată. Se dorește construirea unei platforme mici, nefăcând parte din platformele industriale, aparținând unui număr de 150 ovine.**

**Platforma din proiectul propus, va fi folosită din luna ianuarie până în luna aprilie- NU ESTE O PLATFORMĂ UTILIZATĂ ZILNIC.**

**Nu necesită folosirea vreunei surse de apă, aceasta fiind curățată doar natural, în urma precipitațiilor.**

**Deși amplasamentul este situat pe un teren intravilan, acesta se află la ieșirea din localitate, fiind ultima construcție după terminarea imobilelor.**

**După perioada de stabilizare pe platformă, dejecțiile vor fi transportate pe terenuri agricole, fiind folosite ca îngrășământ natural.**

- justificarea necesității proiectului;

**Investiția asigură un spațiu modern pentru creșterea și întreținerea animalelor, dar doar pe timp de iarnă, mai exact din luna ianuarie până în luna aprilie. Înafara acestei perioade, animalele sunt crescute și hrănite pe pășune.**

- planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): **vezi planșe anexate**

- formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.): **vezi planșe anexate**

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție: **platforma va fi folosită pentru depozitarea temporară a gunoiului de grajd, provenit din grajdul propriu de la 152 capete ovine.**

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz); **nu e cazul**

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea; **nu e cazul**
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora; **nu e cazul**
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă; **racord la rețeaua de curent electric locală, apă, canal la fel.**
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; **după execuție, amplasamentul va fi adus la o stare apropiată de cea inițială.**
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; **calea de acces se amenajează conform planului de situație anexat.**

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare; **nu se folosesc resurse naturale la construcție.**

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; **conform DTOE și DTAC/PT există un plan de organizare de șantier pentru o bună funcționare și planificare de la faza de proiectare și până la punerea în funcțiune a obiectivelor.**

- relația cu alte proiecte existente sau planificate; **nu e cazul**
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; **nu au fost**
- 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 e cazul**
- alte autorizații cerute pentru proiect- **MEDIU și DSV**

Localizarea 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; **nu e 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;
  - politici de zonare și de folosire a terenului;
  - arealele sensibile;
  - detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

O scurtă descriere a impactului potențial, cu luarea în considerare a următorilor factori:

- impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, 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);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontieră a impactului.

#### IV. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

##### 1. Protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

##### **Stația de epurare existentă**

##### 2. Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

##### **Nu e cazul**

##### 3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: **nu e nevoie**

##### 4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații: **nu sunt**
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: **nu e cazul, vezi aliniatul de mai sus**

##### 5. Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice: **nu sunt**
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: **nu e cazul, vezi aliniatul de mai sus**

##### 6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: lacul Zaue în apropiere, dar nu este afectat de investiție
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: **se vor păstra copacii existenți**

##### 7. 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 etc.: **propunerea se află la aproximativ 2.56m de nr.cad. 52299, 60 m față de nr. Cad. 51520 și 24.36m față de acces.**
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: **nu e cazul, vezi aliniatul de mai sus**

##### 8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament,

- tipurile și cantitățile de deșuri de orice natură rezultate; **nu este cazul**
- modul de gospodărire a deșeurilor.

##### 9. 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**

#### V. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu. **nu e cazul**

#### VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deșeurilor etc.) **nu e cazul**

#### VII. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier; **vezi memoriu DTOE anexat**
- localizarea organizării de șantier; **vezi plan DTOE anexat**

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; **nu se intervine cu lucrări dăunătoare mediului, lucrarea ce se dorește fiind redusă ca amploare.**
  - surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; **nu e cazul**
  - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu. **nu e cazul**
- VIII. 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;
  - aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
  - aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
  - modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

#### IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor **.vezi planșe arhitectură**

Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.) **vezi planșe arhitectură**

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)-**vezi planșe arhitectură**

2. Schemele-flux pentru:

- procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare. **Nu e cazul**

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare inițială autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată, memoriul va fi completat cu:

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 un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;-vezi planuri anexate

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 ghidul metodologic privind evaluarea adecvată.

Semnătura și ștampila

S&T ORTO PROIECT SRL

c. arh. Ioan Dănuț ȘTEFĂNESCU

