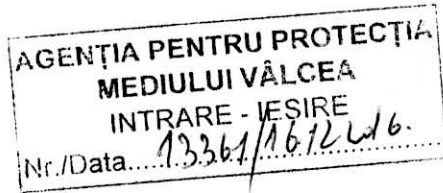




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de P.F.A. PREDESCU ION LAURENȚIU, cu sediul în județul Vâlcea, comuna Costești, satul Costești, nr. 580, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 12226/15.11.2016, în baza

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
2. **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **aprobată prin Legea nr. 49/2011**, autoritatea competentă pentru protecția mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.12.2016, că proiectul: „CONSTRUIRE FERMĂ ZOOTEHNICĂ (OVINE, CAPRINE, BOVINE)” propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Costești, satul Pietreni, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1. e) *instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;*
- b) proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiza tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:



## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) Mărirea proiectului :

Prin proiect este propusă realizarea unei ferme zootehnice pentru creștere ovine, caprine , bovine în vederea comercializării:

- bovine adulte max 12 capete
- tineret bovin max 12 capete
- ovine maxim 100 capete
- caprine maxim 40 capete,

### Lucrari propuse prin proiect :

Ferma zootehnica este compusă din urmatoarele construcții :

#### C1- Hala productie ferma zootehnica :

Construcția parter propusă are urmatoarele caracteristici :

dimensiuni în plan maxime: 35,25 x 6,25 m

- suprafața construită:  $S_c = 220,31 \text{ m}^2$

- suprafața desfășurată :  $S_d = 220,31 \text{ m}^2$

- suprafața utilă:  $S_u = 195,79 \text{ m}^2$

- înălțime maximă construcție :  $H_{max} = + 6,50 \text{ m}$

Construcția este compusă din :

- spațiu pentru bovine adulte  $S = 56,06 \text{ m}^2$  ( cu câte 6 padocuri pe două laturi );

- spațiu pentru tineret bovin  $S = 54,49 \text{ m}^2$  ;

- spațiu pentru ovine și caprine  $S = 85,24 \text{ m}^2$  ;

Construcția s-a proiectat cu fundație beton armat , structura zidărie confinată , șarpantă lemn, tip fânar și învelitoare tabla cutată maro, astereală, căpriori lemn rășinoase .

#### C2 – Stâna ferma zootehnica:

Construcția parter propusa are urmatoarele caracteristici :

- dimensiuni în plan maxime: 9,45 x 8,10 m

- suprafața construita:  $S_c = 66,67 \text{ m}^2$

- suprafața desfasurata :  $S_d = 66,67 \text{ m}^2$

- suprafața utila:  $S_u = 53,41 \text{ m}^2$

- înălțime maximă construcție :  $H_{max} = + 4,45 \text{ m}$

Construcția C2 – Stâna este compusă din :

- cameră pentru ciobani –  $S = 7,76 \text{ m}^2$

- cameră utilități –  $S = 2,92 \text{ m}^2$

- filtru sanitar –  $S = 5,52 \text{ m}^2$

- cameră procesare –  $S = 19,38 \text{ m}^2$

- cameră recepție lapte –  $S = 6,36 \text{ m}^2$

- depozit ( maturare primară ) –  $S = 11,47 \text{ m}^2$



Construcția s-a proiectat cu fundație beton armat , structură zidărie confinată , planșeu beton armat, șarpantă lemn și învelitoare tablă cutată maro, astereală, căpriori, termoizolație vată minerală cu Al la interior .

### **C.3. Platforma betonata pentru depozitare gunoi:**

**Gunoii de grajd** se va depozita pe platforma betonată cu  $Sc = 90m^2$  (9 m/10 m)- tip bazin cu adâncimea de 1 m tip a carei cuvă din beton armat este prevăzută cu hidroizolație și balustradă de metal  $\Phi 18$  cu înălțimea de 0,60 m și va fi utilizat ca fertilizant pe terenuri agricole cu respectarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 și a recomandărilor studiului OSPA.

**Urina și dejecțiile fluide** colectate de sifoanele prevăzute în podeaua de beton sunt transportate printr-o conductă amplasată pe centrul construcției C1- Hala producție ferma zootehnică, din PVC  $\Phi 200$  mm cu pantă 2% se vor dirija într-un bazin vidanjabil , acoperit , separat de platforma de depozitare gunoi de grajd, construit din materiale corespunzătoare, impermeabile și rezistente la coroziune pentru prevenirea fenomenelor de poluare.

Capacitatea de stocare a bazinului vidanjabil precum și utilizarea ca fertilizant pe terenuri agricole a fluidelor colectate în acesta se va face cu respectarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 și a recomandărilor studiului OSPA.

### **C.4. Fosa septica : $Sc = 6,00 m^2$**

S-a proiectat un bazin cu două compartimente, din beton armat, prevăzut cu hidroizolație care va fi vidanjat periodic pentru preluarea apelor menajere de la Construcția C2 – Stâna .

**C.5. Fântana :**  $\varnothing 100$  cm, amplasată în funcție de sursa apei potabile subterane.

### **C.6. Imprejmuire plasa sarma zincata și stâlpi metalici .**

#### **- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:**

Organizarea de șantier va fi realizată de constructor pe măsura nevoilor impusă de lucrare.

Organizarea de șantier prevede balastarea unei platforme care va fi pusă la dispoziție de către beneficiarul lucrării, pe timpul execuției, pentru depozitarea materialelor de construcții.

Terenul pe care va fi amplasată organizarea de șantier va fi liber de orice sarcini, împrejmuit pe toată durata desfășurării proiectului, cu respectarea normelor de siguranță și securitate în muncă.

Organizarea de șantier constă în amenajarea unui spațiu pentru depozitarea materialelor precum și utilități aferente desfășurării activității.

Pentru organizarea de șantier nu se vor realiza construcții speciale.

Zona va fi delimitată și semnalizată conform normativelor specifice de securitate și sănătate la locul de muncă.

#### **- justificarea necesității proiectului:**

Titularul proiectului a considerat oportun să realizeze o investiție cu acest specific pentru dezvoltarea agro - industrială a zonei.



**b) cumularea cu alte proiecte** – nu este cazul.

**c) utilizarea resurselor naturale**

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E.

În faza de construcție :

- beton, balast, ciment, sorturi, pietriș - aprovizionat din stații de sortare ;
- otel beton, tablă ondulată, lemn (scânduri, grinzi,), alte materiale ( sârmă obișnuită, sârmă zincată, cuie) - aprovizionate de la furnizorii autorizați;
- combustibili - motorina- necesară pentru alimentarea motoarelor cu ardere internă - alimentarea din stații pecc.

În timpul funcționării proiectului se va asigura hrana specifică fiecărei vârste de bovine, ovine, caprine, respectiv furaje procurate din zonă.

**d) producția de deșeuri**

Tipurile de deșeuri rezultate în urma realizării proiectului sunt:

- **solul vegetal (cod deseuri - 01 01 02)** de pe amplasament, rezultat din lucrările de săpătură, se va depozita de-a lungul culoarului de lucru, urmând a fi utilizat pentru reconstrucția și ecologizarea terenului după terminarea lucrărilor
- **deseuri rezultate din construcții:** se vor colecta selectiv, în recipiente adecvate, și se vor preda operatorilor autorizați pentru valorificare / eliminare.
- **deseuri menajere (cod deseuri - 20 03 01)**

Acestea vor fi pre colectate în containere (pubele). Eliminarea deșeurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat.

În timpul funcționării deșeurile rezultate din activitate sunt :

- **dejecții animaliere (cod deseuri - 02 01 06)**

Dejecțiile solide de pe platforma betonată se vor utiliza ca fertilizant pentru terenuri agricole, prin asigurarea introducerii în sol a amestecului fertilizant la dozele acceptate de reglementări pentru conținutul de N și P precum și funcție de culturile vegetale care vor fi produse pe terenurile fertilizate, cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 și a recomandărilor studiului OSPA.

Urina și dejecțiile fluide dirijate în bazinul vidanjabil, separat de platforma de depozitare gunoieră de grajd, se vor utiliza ca fertilizant pe terenuri agricole cu respectarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 și a recomandărilor studiului OSPA.

- **deseuri menajere (cod deseuri - 20 03 01)**

Acestea vor fi pre colectate în containere (pubele). Eliminarea deșeurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat.

**e) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort**

**- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

În perioada de execuție:

- scurgeri accidentale cu combustibili, lubrefianți de la mijloacele de transport și utilaje;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor



În perioada de exploatare a obiectivului:

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la mijloacele de transport;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor

#### **Măsuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu apă**

- depozitarea de materiale, deșeuri, sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare este interzisă;
- se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;
- se interzice spalarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață
- respectarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 și a recomandărilor studiului OSPA , în ceea ce privește managementul deșeurilor animale,

#### **- surse de poluanți pentru aer, poluanți**

În perioada lucrărilor de execuție a proiectului sursele potențiale de poluare pentru aer le reprezintă utilajele echipate cu motoare termice omologate, care în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice ( gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili ) în limitele admise de normele în vigoare. În zona supusă analizei sursele de poluare sunt punctiforme și dispersate, influența lor asupra calității atmosferei fiind redusă.

În perioada de funcționare pot fi emisii difuze din hală producție și platforma de stocare deșeurilor. Gazele sunt emise prin ventilația naturală a spațiilor de cazare a animalelor și fermentarea deșeurilor în grajd și pe platforma de depozitare gunoi de grajd.

#### **Măsuri de protecție a calității aerului**

- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor excavate pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;
- umectarea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului;
- respectarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005.

**- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:** Nu este cazul.

#### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

##### **- surse de zgomot și de vibrații:**

În timpul executării lucrărilor de construcții , sursele de zgomot, sunt date de utilajele în funcțiune, ce deservește lucrările. Având în vedere că utilajele folosite sunt acționate de motoare termice omologate, nivelul zgomotului produs se încadrează în limitele admisibile.

**Sursele de zgomot și vibrații fixe** Sunt reprezentate de activitățile curente desfășurate pe amplasamentul analizat, zgomotul fiind datorat activității utilajelor de excavare/decapare, rambleiere, manevra și transport. Se estimează că sursele de zgomot fixe vor crea un disconfort moderat având în vedere faptul că lucrările se vor desfășura pe o perioadă scurtă de timp.



- h) ariile dens populate – nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi.
- d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție a obiectivului.
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executării lucrărilor de construcții).

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:** : Proiectul propus nu intră sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene;
2. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente;
3. Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.
4. Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;
5. În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială « c) igienă, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări;
6. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.



7. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunoștință tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente,

**8. Protecția calității factorului de mediu apă:**

Pentru urină și dejecții fluide se va realiza un bazin vidanjabil, separat de platforma de depozitare gunoi de grajd, a cărui construcție și capacitate va respecta Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005.

Dejecțiile animaliere vor fi utilizate ca fertilizant pe terenuri agricole cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 și numai după realizarea studiului OSPA.

Se va asigura scurgerea apelor meteorice, în perioada organizării de șantier. Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

**9. Protecția calității factorului de mediu aer:**

Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

În faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare, în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

**10. Protecția împotriva zgomotului**

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

**11. Protecția solului**

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic;

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Hotărârii Nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul proiectului va prezenta la APM Vâlcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionari corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora.

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

**12. Protecția asezărilor umane:**

Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.



### 13. Biodiversitate:

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare.

Lucrarile de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție. Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

- OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

- HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- Respectarea legislației privind protecția muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificată și completată de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006 – cu Notificare scrisă la ITM Vâlcea, H.G. 1876 / 2005, H.G. 493 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G. 1028 / 2006, , H.G. 1048 / 2006, H.G. 1051 / 2006, H.G.1091 / 2006, HG 1058/2006, H.G. 1146 / 2006, HG 1218/2006, HG 1136/2006, H.G.1092/2006.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

