



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. PROIECT din 07.02.2019

Ca urmare a notificării adresate de **SC TIBU EXPRESS PARTENER SRL**, cu sediul în mun.Pitești, Str. Zamfirești, nr.16A, Județul Argeș privind planul „**PUZ- Fermă creștere taurine**”, în comuna Miroși, tarla8, parcela 230, jud.Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 27217/19.12.2018 în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*

#### Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 07.01.2019 și a analizării completărilor;
  - în conformitate cu prevederile art.13 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat

#### decide:

**Planul - PUZ- Fermă creștere taurine**”, în comuna Miroși, tarla 8, parcela 230, jud.Argeș titular **SC TIBU EXPRESS PARTENER SRL** nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

#### 1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

*a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:*

- Planul Urbanistic Zonal stabilește amplasamentele construcțiilor prevăzute a se realiza în viitor, integrarea și armonizarea noilor construcții și amenajări cu cele existente și cu cadrul natural, organizarea circulației carosabile și pietonale și asigurarea unor legături corespunzătoare cu celelalte zone funcționale ale comunei;
- în această zonă se dorește propunerea funcțiunii de bază, și anume, agrozootehnie, spații verzi de protecție și accesul auto și pietonal pe lotul care face obiectul PUZ.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

- Conform P.U.G. comuna Miroși parcelele studiate sunt situate în extravilan având categoria de folosință arabil. Pentru parcelele ce fac obiectul lucrării nu sunt instituite reglementări specifice.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: nu este cazul.

d) problemele de mediu relevante pentru plan - nu este cazul deoarece:

- planul analizat se fundamentează pe principiul dezvoltării durabile, pe protejarea mediului și privește activități care să aibă în vedere o dezvoltare economică armonioasă. În etapa de realizare a proiectului se vor utiliza tehnologii prietenoase mediului, care respectă prevederile legale privind protecția acestuia;
- amplasarea viitoarelor construcții se va realiza în afara zonelor de siguranță a rețelelor edilitare.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu- reglementările urbanistice propuse ale planului analizat se vor realiza implementând legislația națională și comunitară de mediu.

## 2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor- nu este cazul.

b) natura cumulativă a efectelor:

- amplasamentul studiat este liber de construcții, cu categoria de folosință teren arabil extravilan. Relația dintre cadrul natural și cel construit existent, este una armonioasă. În zonă nu se evidențiază potențiale riscuri naturale sau antropice. În zona studiată nu sunt prezente valori de patrimoniu care necesită protecție.

c) natura transfrontieră a efectelor – nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)- nu este cazul;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate – nu este cazul;

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – nu este cazul;
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului – nu este cazul;
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv:

Terenul ce face obiectul PUZ este liber de construcții. Cea mai apropiată zonă de locuințe se situează la circa 1 km de amplasament. Accesul se va face din drumul de exploatare de pe latura sudică a obiectivului.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: nu este cazul, amplasamentul nu este situat în sit Natura 2000 sau altă arie naturală protejată de interes comunitar.

## Descrierea obiectelor propuse prin plan:

### Ob. 1 – Filtru sanitar

- regim de înălțime: P;
- suprafața construită: 150.00 mp. Exploatarea va avea amenajată o construcție specială numită filtru sanitar, amenajată corespunzător, pentru a preveni vehicularea agenților patogeni în și din exploatarea.
- construcția va fi compusă din spațiu destinat personalului de producție : biroul sefului de fermă, biroul medicului veterinar, vestiare tip filtru pentru muncitori.

### Ob.2 – Fanar

- regim de înălțime: P;

- suprafata construita : 600.00 mp;

**Ob. 3 – Depozit concentrate**

- regim de inaltime: P;
- suprafata construita : 180.00 mp;

**Ob. 4 – FNC cu capacitatea de prelucrare furaje de 1.5 2.5 t/h.**

- regim de inaltime: P;
- suprafata construita : 120.00 mp;

Componenta bucatariei furajere:

- moara cu ciocanele, capacitate 1.5 – 2.5 t/h
- tablou de comanda si control
- elemente de legatura si dozare

**Ob. 5 – Siloz**

- regim de inaltime: P;
- suprafata construita : 240.00 mp;
- pentru o stocare igienica si sigura a furajului se prevade un siloz cu un singur compartiment, avand forma dreptunghiulara in plan.

**Ob. 6 – Adapost ingrasare - regim de inaltime: P;**

- suprafata construita : 900.00 mp;
- sistemul de crestere al bovinelor va fi cel de stabulație libera ce permite adăpostirea bovinelor în grajduri cu ventilație naturală, cu acces permanent la furaj, la apă, sare, loc de odihnă și loc de mișcare.

Îngrășătoria va avea capacitatea de 120 de capete de animale anual, la greutatea de 180 zile: vitei înțărcați, care au consumat cel puțin 35 kg colostru și 5-6 l lapte zilnic și au greutatea la preluare de minim 140 kg.

Adapostul pentru stabulatia libera va asigura vacilor urmatoarele facilitati:

acces liber la spatiul de miscare din adapost;

odihna pe o suprafata comuna destinate special acestui scop;

- contentia pentru control si tratamente;
- defecatul si urinatul se va efectua pe asternut avand in vedere ca in ferma cu sistem de stabulatie libera se va utiliza asternutului permanent;
- aer curat, spatiu, liniste;
- furajare si adaparea;
- curatenie corporala;
- lumina apropiata sub toate aspectele de cea naturala;
- evacuarea usoara a dejectiilor;
- mecanizarea si/sau automatizarea marii majoritati a lucrarilor;
- conditii ergonomice de munca;

Adapostul pentru bovine va fi impartit in 6 boxe. Pe lungimea boxelor va exista cate un front de furajare. Furajarea se va face cu ajutorul unei remorci ce va putea circula pe aleea de furajare din adapost.

**Ob. 7 – Punct de sacrificare**

- regim de inaltime: P;
- suprafata construita : 225.00 mp;

Funcțiuni:

- filtru sanitar s = 14.80 mp;
- sala asteptare (pt animal) s = 13.20 mp;
- sala sacrificare s = 11.70 mp; 4) sala transare s = 38.50 mp; 5) zona murdara s = 5.40 mp.
- celula frig depozitare carcase s = 24.30 mp;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Str. Egalității, Nr. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/21320

- celula frig resturi abatorizare s = 9.40 mp;
- birou veterinar s = 7.40 mp;
- camera necropsie s = 17.10 mp;
- spatiu comercializare s = 20.60 mp;
- camera tehnica s = 9.40 mp;

#### **Ob. 8 – Bazin depozitare dejectii lichide**

Suprafata construita : 224.00 mp, cu capacitatea de 224mc.

#### **Ob. 9 – Platforma depozitare dejectii solide**

- suprafata construita : 480.00 mp;
- inaltimea maxima a peretilor (pe 3 laturi): 2.00 m;

Pentru stocarea dejectiilor – productie de gunoi, inclusiv asternutul se propune o platforma de stocare de 480.00 mp (pat beton cu panta scurgere, limitat pe trei laturi, cu perete beton h= 2.00 m). Se va realiza un bazin pentru colectarea dejectiilor lichide in suprafata de 224.00 mp si 224 mc.

#### **Ob. 10 – Platforma panouri fotovoltaice - Sc= 680mp.**

Sistemele fotovoltaice vor fi off-grid si fiecare sistem va avea o putere de 53 kWp. Un sistem va fi compus din panouri fotovoltaice cu o putere de 265 W-300W policristaline, invertor trifazat de min. 10.000W cu regulator de incarcare, acumulatori de min. 12 V. Un sistem fotovoltaic va deservi cladirea C7 – punct de sacrificare.

#### **Ob. 11 Imprejmuire L = 1062.20 ml**

Imprejmuirea se va realiza din stalpi metalici înglobati în beton, plasa metalica, plasa de sarma.

#### **Drumuri tehnologice S = 3.107,00.00 mp.**

#### **Indici urbanistici propuși: zonă pentru unități agrozootehnice**

- POT maxim propus = 50 %
- CUT maxim propus = 0,9 mp
- suprafață spațiu verde minim 20% din teren intravilan

### **Utilități**

#### **1. Alimentarea cu apă**

Alimentarea cu apa se va face in vederea satisfacerii urmatoarelor cerinte: necesitati menajere, adap a ani alelor. in scop tehnologic ( abator) si pentru igienizare. Se propune realizarea unui put forat cu H= 100m, echipat cu o pompa submersibila ( cu amenaierea unei gospodarii de apa care va cuprinde un rezervor de inmagazinare din polstif cu V<sup>a</sup>-20 mc si sistemul de pompare), amplasat in partea de nord a terenului.

#### **2. Evacuarea apelor**

Pentru evacuarea apelor uzate menajere se propune realizarea unui sistem de canalizare (camine si conducte PVC cu Dn=160-200 mm, L=cca.370m) care va prelua apele si le va transporta catre un bazin betonat etans vidanjabil (V=20 mc).

Apele tehnologice rezultate de la abator vor ti trecute printr-o instalatie de preepurare inainte de a fi deversate in reseaua de canalizare si apoi evacuate in acelasi bazin betonat etans vidanjabil (V=20 mc).

Dejectiile lichide provenite de la grajd si de pe platforma de depozitate a dejectiilor solide vor fi colectate prin reseaua separativa (rigole betonate impermeabilizate si conducte PVC cu Dn de 16020()mm si lungimea totala de cca. 70m) si conduse intr„un bazin de stocare a purinului cu V=224 mc (bazin dejectii lichide).

#### **3. Canalizare pluviala**

Apele pluviale se vor scurge liber la suprafata terenului- prin pante, spre spatiile verzi.

#### 4. Alimentare cu energie electrică

Alimentarea tuturor obiectelor investitiei se propune a se realiza de la sistemele fotovoltaice off-grid (sistem fotovoltaic cu stocare de energie ) propuse a se achizitiona prin proiect. Acestea vor fi montate pe o platforma betonata. Un sistem fotovoltaic va deservi consumatorii obiectului 7 – punct de sacrificare.

#### 5. Alimentare cu căldură

În vederea încălzirii spațiului din filtrul sanitar se vor monta panouri radiante electrice, iar pentru asigurarea necesarului de apa calda menajera se propune montarea unui boiler electric.

#### Documentatia contine:

- Notificare întocmită de titular.
- Prima versiune de plan, intocmita de urb.Mariana Uglea.
- Regulament Local de Urbanism, întocmit de urb.Mariana Uglea
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr.5/25.01.2019,emis de A.B.A Argeș- Vedea.
- Aviz de oportunitate nr.154/18.01.2019, emis de Primăria comunei Miroși.
- Anunturi publice;
- Dovada achitarii tarifului;
- Punctele de vedere ale autoritatilor prezente in CSC inscise in procesul verbal nr. 241/07.01.2019.

#### Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor PUZ- ului.
- Respectarea celorlalte avize/acte de reglementare emise de alte autoritati.
- Se va solicita la autoritatea competenta pentru protectia mediului emiterea actelor de reglementare corespunzatoare fiecărei etape a planului de investitii.

#### Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

APM Arges a asigurat accesul liber al publicului la informatie prin:

- anunturi publicate de titular la sediul Primăriei comunei Miroși in data de 17.12.2018 si 20.12.2018 privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;
- documentatia depusa a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Arges;
- anunt public privind luarea deciziei etapei de incadrare afisat pe pagini de internet a APM Arges in data de \_\_\_\_\_;
- anunt privind luarea deciziei etapei de incadrare publicat de catre titular in data de \_\_\_\_\_ la sediul Primăriei comunei Miroși.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA**

**Întocmit,  
ing.Cristina MICU**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**  
Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/21320