

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

---

**Proiect: DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 790 din 06.03.2019**

Ca urmare a notificării adresate de către **COMUNA ZAU DE CÂMPIE**, cu sediul în loc. Zau de Câmpie, str. Republicii, nr. 18, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 790/28.01.2019, în baza:

- *HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;*
- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări 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.*

Ca urmare a:

- Consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 19.02.2019, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a) 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,

**Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide:**

**Planul: „Amenajament pastoral comuna Zau de Câmpie, jud. Mureș”, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată.**

**Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.**

*Amenajamentul pastoral nu este situat în arie naturală protejată. Acesta se află în județul Mureș, Regiunea de dezvoltare 7 Centru și are o suprafață totală de **471,09 ha**.*

## Caracteristicile planului și localizarea:

Pajiștile care fac obiectul amenajamentului pastoral sunt situate în comuna Zau de Câmpie, comună amplasată la mijlocul Câmpiei Transilvaniei la o distanță egală între orașul Luduș și orașul Sărmaș (19 km).

Comuna Zau de Câmpie se întinde pe o suprafață totală de 5108 ha și cuprinde localitățile Zau de Câmpie, Bărboși, Botei, Bujor-Hodaie, Ciretea, Gaura Sângerului, Malea, Ștefăneaca și Tău.

Din punct de vedere administrativ, comuna Zau de Câmpie se învecinează cu comunele Șăulia de Câmpie și Alexandru Papiu Ilarian (est), comuna Valea Largă (vest), comuna Miheșu de Câmpie (nord) și comuna Tăureni (sud).

Suprafața de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 471,09 ha, reprezentând 9,22% din suprafața totală a UAT Zau de Câmpie.

Deținătorul legal de pajiști este Comuna Zau de Câmpie.

Suprafața de pajiști permanente a UAT Zau de Câmpie este compusă din 9 trupuri de pajiști, repartizate astfel:

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Suprafață trup (ha)
1	Zau de Câmpie	Pășune tarla nr. 2	Mureș	126,9
2	Zau de Câmpie	Pășune tarla nr. 4	Mureș	102,39
3	Zau de Câmpie	Pășune tarla nr. 5	Mureș	52,72
4	Zau de Câmpie	Pășune tarla nr. 15	Mureș	56,39
5	Zau de Câmpie	Pășune tarla nr. 16	Mureș	66,97
6	Zau de Câmpie	Pășune tarla nr. 17	Mureș	18,24
7	Zau de Câmpie	Pășune tarla nr. 18	Mureș	5,93
8	Zau de Câmpie	Pășune tarla nr. 19	Mureș	40,86
9	Zau de Câmpie	Pășune tarla nr. 20	Mureș	0,69
<b>TOTAL UAT</b>				<b>471,09 ha</b>

Tipuri de pajiști întâlnite: Poa pratensis (firuță) și Festuca sp. (păiuș) pe întreaga suprafață (471,09 ha) a amenajamentului pastoral.

Suprafețele de pășuni și fânețe aparținând Consiliului Local sunt folosite pentru pășunatul animalelor și producerea furajelor.

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

- a) *gradul în care planul sau programul crează 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:*

**Scopul amenajamentului pastoral** constă în reglementarea și organizarea în timp și spațiu a producției erbacee din pajiști, potrivit condițiilor staționale locale și incidenței măsurilor de agromediu, astfel încât să se asigure o gospodărire rațională a acestora, având în același timp ca țintă menținerea biodiversității și protejarea mediului înconjurător.

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



Obiectivele amenajamentului pastoral sunt:

- inventarierea pajiștilor de pe teritoriul unității administrativ teritoriale (UAT), studiarea caracteristicilor fondului pastoral ce se amenajează,
- furnizarea materialului documentar necesar pentru planificarea lucrărilor de ameliorare a pajiștilor și pentru gospodărirea fondului pastoral.

**Obiectivul fundamental** pentru punerea în valoare a pajiștilor este sporirea producției totale de furaje și a calității acestora, în concordanță cu o conversie optimă în produse animaliere, ca urmare a bunei valorificări a acestor suprafețe.

- c) *relevanța planului sau programului în / pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva dezvoltării durabile:*

Scopul final al punerii în practică a amenajamentelor pastorale constă în **diminuarea sau înlăturarea procesului de degradare a pajiștilor permanente**, printr-un mod rațional de gospodărire a fondului pastoral național, premisă sigură a practicării unei agriculturi durabile, condiții ce asigură o dezvoltare rurală echilibrată din punct de vedere economic, de protecție a mediului și de păstrare a tradițiilor.

- 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.

- e) *Relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu* – reglementările propuse în planul 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:*

Prin amenajamentul pastoral nu se schimbă modul de folosință al terenului, respectiv pășune.

- b) *natura cumulativă a efectelor* – pe teritoriul UAT Zau de Câmpie sunt întâlnite / propuse următoarele construcții și dotări zoopastorale: adăpători (jgheaburi), adăposturi (tabere de vară), grajduri, stâne.

- 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, deoarece:

Amenajamentul pastoral al pajiștilor din comuna Zau de Câmpie are ca principal obiectiv creșterea valorii pastorale a pajiștilor din această comună; prin sporirea producției pajiștilor vor crește și producțiile obținute de la animale (lapte, carne, piele, etc.) și implicit bunăstarea proprietarilor acestora

- 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*

- *Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din cadrul planului.*

- **Amenajamentul pastoral trebuie să respecte codul de bune practici agricole, angajamentele de agro-mediu și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pajiștea.**

(iii) *Folosirea terenului în mod intensiv* – zona studiată are categoria de folosință “pajiști permanente” în comuna Zau de Câmpie

Gospodărirea anterioară a pajiștilor:

- Eliminarea excesului de umiditate prin drenaje și desecări
- Defrișarea vegetației lemnoase
- Combaterea buruienilor



- Aplicarea îngrășămintelor organice din stabulație și tâlire
  - Adăposturi pentru îngrijitori și animale
- 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 arie naturală protejată de interes comunitar.*

#### **Obiective social-economice și ecologice:**

- ↪ Gestionarea corespunzătoare a pajiștilor prin:
  - Reducerea stratului de mușchi care în prezent afectează semnificativ solul, constituind o barieră fizică pentru creșterea și dezvoltarea plantulelor, pentru disiparea vaporilor de apă din sol, împiedicând contactul direct dintre semințe și sol
  - Reducerea abandonului pajiștilor - care are același efect ca subpășunatul cu deosebire că în cazul abandonului acesta se manifestă mult mai rapid
  - Asigurarea și sporirea capacității de pășunat a pajiștilor
  - Creșterea efectivului de animale în cazul pajiștilor subpășunate și reducerea lor în cazul celor suprapășunate
  - Controlul speciilor de plante invazive și nedorite
  - Creșterea valorii furajere
  - Menținerea speciilor cu valoare nutritivă ridicată

#### **Descrierea sumară a propunerilor planului:**

Suprafața de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 471,09 ha, reprezentând 9,22% din suprafața totală a UAT Zau de Câmpie.

#### **Lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor din UAT Zau de Câmpie sunt următoarele:**

- Fertilizarea cu îngrășămintă chimice;
- Fertilizarea cu îngrășămintă organice (tradițional, cu gunoi de grajd);
- Începerea cositului doar după data de 1 iulie;
- Adunarea masei vegetale de pe suprafața pajiștii nu mai târziu de două săptămâni de la efectuarea cositului;
- Efectuarea pășunatului cu maxim 1 UVM pe hectar;
- Realizarea însămânțărilor de suprafață sau supraînsămânțări;
- Utilizarea amendamentelor pajiștilor în vederea corectării reacției solului.

#### Pentru îmbunătățirea calității pajiștilor se propun:

- Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști
- Lucrări de mărire și recuperare a suprafețelor pășunabile
- Lucrări de protecție a vegetației și solului
- Lucrări de refacere a covorului ierbos

#### **Măsuri ameliorative:**

1. Eliminarea excesului de apă de pe pajiști
2. Prevenirea și combaterea eroziunii
3. Corectarea acidității solului

#### **Măsuri de suprafață pentru îmbunătățirea pajiștilor:**

1. Distrugerea și nivelarea mușuroaielor
2. Combaterea vegetației lemnoase și ierboase nevaloroase
3. Reglarea încărcăturii cu animale pe suprafața pășunată, alternanța cosit / pășunat, cosirea pajiștilor)
4. Combaterea buruienilor
5. Lucrări mecanice de întreținere a covorului vegetal



6. Îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor (fertilizare)
7. Amestecuri de ierburi pentru supra / reînsămânțarea pajiștilor

Durata sezonului de pășunat: în UAT Zau de Câmpie este de 140 zile/an, în perioada 23 aprilie – 26 octombrie.

Numărul ciclurilor de pășunat: 3 - 5 cicluri pe toate trupurile de pășune, durata medie a ciclului de pășunat este de 30 – 40 de zile.

Capacitatea de pășunat: reprezintă numărul de animale repartizate pe o pășune în funcție de producția acesteia și calitatea nutrețului, necesarul de masă verde / cap / zi pentru UVM.

Nr. crt.	Trupul de pajiște	Producția totală de iarbă (kg/ha)	Coeficient de folosire (%)	Capacitatea de pășunat (UVM/ha)
1	Pășune tarla nr. 2	7130	78,46	0,80
2	Pășune tarla nr. 4	7240	75,38	0,78
3	Pășune tarla nr. 5	7200	76,92	0,79
4	Pășune tarla nr. 15	7170	75,38	0,77
5	Pășune tarla nr. 16	7070	75,38	0,76
6	Pășune tarla nr. 17	7110	78,46	0,80
7	Pășune tarla nr. 18	7330	76,92	0,81
8	Pășune tarla nr. 19	7204	76,92	0,78
9	Pășune tarla nr. 20	7310	76,92	0,80

#### **Obligațiile titularului:**

- Respectarea legislației de mediu în vigoare
- Respectarea propunerilor planului
- Se va notifica APM Mureș în situația în care intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de valabilitate a amenajamentului pastoral, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

#### **Documentația conține:**

- Notificarea Comunei Zau de Câmpie, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 790/28.01.2019;
- Prima versiune de plan, întocmită de S.C. PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA S.R.L. și UAT Zau de Câmpie, jud. Mureș;
- Anunțuri publice;
- Adrese de corespondență.

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:**

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Cuvântul liber” în data de 23.01.2019 și 25.01.2019 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș.
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Mureș;
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 19.02.2019 și a fost publicat în ziarul „Cuvântul liber” în data de 22.02.2019.

Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

**Monitorizarea implementării planului:**

- monitorizarea modului în care se respectă prevederile amenajamentului;
- monitorizarea modului în care se pun în practică prevederile amenajamentului;
- monitorizarea respectării legislației de mediu.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**

ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,**

geogr. Cristina PUI

**Întocmit,**

ecolog Laura TODORAN

