
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 472 din 19.03.2019

Ca urmare a notificării adresate de către **COMUNA TĂURENI**, cu sediul în loc. Tăureni, nr. 256, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 472/17.01.2019, 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 19.03.2019, 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 Tăureni, 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 **704 ha**, din care 230 ha proprietatea comunei Tăureni și 474 ha proprietari privați de pe raza UAT Tăureni.*

Caracteristicile planului și localizarea:

Pajiștile care fac obiectul amenajamentului pastoral sunt situate în comuna Tăureni, comună amplasată în partea de vest a județului Mureș, de-a lungul drumului județean DJ151, care asigură legătura dintre orașul Luduș și comunele învecinate.

Comuna Tăureni se întinde pe o suprafață totală de 2071 ha și cuprinde localitățile Tăureni, Moara de Jos și Fânațe.

Din punct de vedere administrativ, comuna Tăureni se învecinează cu comuna Valea Largă (nord), comuna Zau de Câmpie (nord-vest), comuna Sânger (sud-est) și comuna Tritenii de Jos, județul Cluj (vest).

Suprafața de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 704 ha, reprezentând 34 % din suprafața totală a UAT Tăureni.

Deținătorii legali de pajiști permanente sunt:

UAT	Deținători legali	Suprafața (ha)
Tăureni	Consiliul Local Tăureni	230
	Persoane fizice și juridice	474
	TOTAL	704

Suprafața de pajiști permanente a UAT Tăureni este compusă din 7 trupuri de pajiști, repartizate astfel:

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Suprafață trup (ha)
1	Tăureni	Soci	Mureș	29,30
2	Tăureni	Popa Răscorniță	Mureș	132,51
3	Tăureni	Corabia	Mureș	52,39
4	Tăureni	alte suprafețe	Mureș	15,80
5	Tăureni	pajiști de lunci	Mureș	190
6	Tăureni	pajiști de versanți uniformi	Mureș	120
7	Tăureni	pajiști pe versanți frământați	Mureș	164
	TOTAL UAT			704 ha

Tipuri de pajiști întâlnite: Festuca sp. (păiuș) și Poa pratensis (firuță) pe întreaga suprafață (704 ha) a amenajamentului pastoral.

Suprafețele de pășuni și fânețe aparținând Consiliului Local sunt folosite exclusiv pentru pășunatul animalelor, iar suprafețele care aparțin persoanelor fizice și juridice având categoria de folosință pășuni au valorificare mixtă (pășunatul animalelor și producerea furajelor).

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

- 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:*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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:*

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

2.2. În îndeplinirea rolului de protecție a solului, a pajiștii, respectiv de adăpost și refugiu pentru animale, se va lăsa în întregime netăiată vegetația forestieră de pe ambele maluri de-a lungul pâraielor, în lățimi variabile în raport cu înclinarea și lățimea pantei,

- pe suprafețele degradate sau în curs de degradare,
- în jurul adăpătoarelor, stânelor, adăposturilor, saivanelor,
- pe suprafețele de coastă de drumuri.

2.3. pe suprafețele cu arborete, ce au rol de protecție, nu se pășunează și nu se fac niciun fel de lucrări, cu excepția operațiilor de igienă – de extragere de arbori uscați, doborâți de vânt, a crăcilor căzute și rupte.

- b) *natura cumulativă a efectelor* – pe teritoriul UAT Tăureni sunt întâlnite / propuse următoarele construcții și dotări zoopastorale: fântâni, izvoare, stâne și cășării.

- 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 Tăureni 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 Tăureni

Gospodărirea anterioară a pajiștilor:

- Lucrări tehnico-culturale de îmbunătățire – efectuate anterior procesului de reconstituire și retrocedare prin legile fondului funciar, pe baza programelor multianuale executate de Întreprinderea de Îmbunătățirea și Exploatarea Pajiștilor Reghin
 - Lucrări tehnico-culturale de îmbunătățire neadecvate – efectuate după procesul de reconstituire și retrocedare prin legile fondului funciar, de către proprietari persoane fizice / persoane juridice, fapt care a condus la modificarea compoziției floristice a covorului vegetal și apariția unor plante nevalorose, în detrimentul plantelor cu înaltă valoare furajeră; la acestea a contribuit pășunatul nerațional (cu oile) și târlirea incorectă; pajiștile au fost folosite mixt (pășune și fâneată)
 - Măsurile de gospodărire și dotare a pajiștilor permanente – cursurile de apă temporare au fost transformate antropice, în unele cazuri “albia” acestora a fost utilizată agricol
- 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:
 - Menținerea unui covor vegetal valoros fără spini (măcieș, porumbar, păducel) acolo unde panta terenului și absența procesului de eroziune permite, fără buruieni (scaieți, pălămizi, urzici, boz)
 - Eliminarea bălților de apă din spatele valurilor de alunecare prin drenaje, sau, după caz, prin canale deschise
 - La fertilizarea cu îngrășăminte chimice se vor lăsa benzi nefertilizate pe lângă cursurile de apă și fântâni
 - Se vor lua măsuri pentru a se evita scurgerile de dejecții animale în fântâni prin amenajarea zonelor de adăpare la distanțe de 10-20 m de fântâni, care vor fi prevăzute cu jgheaburi metalice sau din beton, turnate la fața locului
 - 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 704 ha, reprezentând 34% din suprafața totală a UAT Tăureni.

Lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor din UAT Tăureni sunt următoarele:

- Înlăturarea vegetației arbustive nevalorose;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- Combaterea mușuroaielor înțelenite;
- Combaterea manuală și chimică a buruienilor;
- Combaterea eroziunii și desecării;
- Fertilizarea cu îngrășăminte chimice;
- Amendarea pajiștilor;
- Supraînsămânțarea pajiștilor.

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. Combaterea vegetației lemnoase nevaloroase
2. Combaterea buruienilor
3. Târlire rațională
4. Îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor (fertilizare)
5. Amestecuri de ierburi pentru supra / reînsămânțarea pajiștilor

Durata sezonului de pășunat: în UAT Tăureni este de 120 – 150 zile/an, în perioada 23 aprilie – 15 octombrie.

Numărul ciclurilor de pășunat: 2 cicluri la specia ovină și 2 – 3 cicluri la specia bovină, pe toate trupurile de pășune, durata medie a ciclului de pășunat este de 40 de zile.

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

Nr. crt.	Trupul de pajiște	Producția medie de iarbă (t/h)	Producția totală (t)	Coeficient de folosire (%)	Capacitatea de pășunat (UVM/ha)
1	Soci	6	176	90	0,72
2	Popa Răscorniță	5	663	90	0,60
3	Corabia	7	367	100	0,93
4	alte suprafețe	7	111	95	0,88
5	pajiști de lunci	7	1.330	100	1
6	pajiști de versanți uniformi	6	720	90	0,8
7	pajiști pe versanți frământați	5	820	60	0,5



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 Tăureni, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 472/17.01.2019;
- Prima versiune de plan, întocmită de ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ BUTILCĂ IOAN și UAT Tăureni, 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 11.01.2019 și 15.01.2019 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- 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;

