



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 4150 din 14.05.2020

Ca urmare a notificării adresate de către **COMUNA LUNCA**, cu sediul în comuna Lunca, satul Lunca, nr. 228, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4150/16.04.2020, în baza:

- HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- 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 a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Ca urmare a:

- Consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 12.05.2020, 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 LUNCA, 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, are o suprafață totală de **2991 ha**, din care 1149 ha proprietatea comunei Lunca (partea I) și 1842 ha (partea II-a) pajiști proprietate particulară - pășuni și fânețe.*

Caracteristicile planului și localizarea:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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



Unitatea Administrativ Teritorială Lunca, județul Mureș se află localizată în Euroregiunea centru și este formată din satele Lunca, Logig, Băița, Frunzeni și Sântu.

U.A.T. Lunca se află situată în Câmpia Transilvaniei, în culoarul intercolinar Reghin-Breaza-Lunca, mărginit la nord de culmea Șieului și de dealurile domoale Băița și Frunzeni.

Pajiștile care fac obiectul amenajamentului pastoral sunt situate în comuna Lunca, localități situate pe ambele părți ale drumului național Reghin-Bistrița.

Proprietarul legal al trupurilor de pajiști cuprinse în partea I este Primăria Comunei Lunca, iar pentru trupurile din partea II-a, persoane private și terenuri proprietatea parohiilor. Primăria a încheiat contract pe suprafața de 1149 ha în care nu a inclus suprafețele neproductive.

Suprafața de pajiști permanente a UAT Lunca este compusă din 12 trupuri de pajiști, repartizate astfel:

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Suprafață trup (ha)
1	Lunca	Dosul Lungului - Lunca	Pârâul Lunca - Luț - Mureș	89,13
2	Lunca	După Copăcel - Lunca	Pârâul Lunca - Luț - Mureș	110
3	Lunca	Dos Sântu - Sântu	Pârâul Băii - Luț - Mureș	154,33
4	Lunca	Hodaie Sântu - Sântu	Pârâul Băii - Luț - Mureș	74,88
5	Lunca	Hodaie Frunzeni - Frunzeni	Pârâul Băii - Luț - Mureș	174,69
6	Lunca	Continit + Viisoare - Frunzeni	Pârâul Băii - Luț - Mureș	52,58
7	Lunca	După Plopi - Băița	Pârâul Băii - Luț - Mureș	84,7
8	Lunca	Pe Vale - Băița	Pârâul Băii - Luț - Mureș	90,37
9	Lunca	Martia - Băița	Pârâul Băii - Luț - Mureș	32,7
10	Lunca	Fânațe - Logig	Pârâul Băii - Luț - Mureș	184,68
11	Lunca	Între Păduri - Logig	Pârâul Băii - Luț - Mureș	83,76
12	Lunca	Huci - Logig	Pârâul Băii - Luț - Mureș	17
TOTAL			1148,92	

Folosința actuală este numai de pășune. În anii următori, în caz de scădere a numărului de animale, în caz de excedent de masă verde, este posibil ca pășunile să fie folosite în sistem mixt (pășuni+fânațe).

Diferența de suprafață (20 ha) este reprezentată de suprafețele neproductive.

Tipuri de pajiști întâlnite: *Agrostis tenuis* (iarba vântului), *Festuca pratensis* (păiuș de livadă), *Poa Pratensis* (firuța), *Lolium perene* (raigras) și arbuști *Rosa canina* (măcieș), *Prunus spinosa* (porumbar), *Crataegus monogyna* (păducel), *Cornus Mas* (cornul), *Cornus Sanguinea* (cornul), etc. pe întreaga suprafață a amenajamentului pastoral.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



APM

2

Suprafețele de pășuni și fânețe 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:

- (i) inventarierea pajiștilor de pe teritoriul unității administrativ teritoriale (UAT), studierea caracteristicilor fondului pastoral ce se amenajează,
(ii) 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:

- *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
- pe terenurile în pantă de 20-30°, unde se lasă benzi transversale de diferite lățimi, în raport cu panta și solul, sau sub formă de buchete



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

- *Natura cumulativă a efectelor* – pe teritoriul UAT Lunca sunt întâlnite / propuse următoarele construcții și dotări zoopastorale: stâne, porți de târlire și garduri electrice.
- *Natura transfrontieră a efectelor* – nu este cazul
- *Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)* – nu este cazul
- *Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate)* – nu este cazul, deoarece:

Amenajamentul pastoral al pajiștilor din comuna Lunca 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

- *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 Lunca

Gospodărirea anterioară a pajiștilor:

- Până în 1989 suprafața ocupată cu izlazuri comunale a fost cea mai mare parte în administrarea Întreprinderii de Îmbunătățirea și Exploatarea Pajiștilor Reghin, județul Mureș care a făcut pe acestea lucrări de îmbunătățire în complex din fondurile de investiții centralizate ale Statului.
- După apariția Legii 18/1991, aceste suprafețe au fost preluate de foștii proprietari, care nu au mai avut posibilitatea întreținerii corespunzătoare, numai din veniturile rezultate din taxele de pășunat.
- După acordarea de subvenții pe unitatea de suprafață și categoria de animale s-au întrunit din nou condițiile unei întrețineri corespunzătoare.
- Celelalte suprafețe de pajiști din afara izlazurilor comunale particulare au provenit de la fostele CAP-uri, prin restituirea către foștii proprietari și sunt întreținute de către aceștia.
- Producția medie de iarbă pe trupuri, întrucât nu există măsurători, a fost estimată de către proiectant după tipul asociației vegetale, pantă, expoziție, aport freatic, coeficient de utilizare a covorului vegetal.

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), iar pe firul ogașelor, ravenelor, în zonele cu alunecări și prăbușiri, acestea nu se vor defrișa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



APM

4

- Eliminarea bălțirilor de apă din spatele valurilor de alunecare prin drenaje, sau, după caz, prin canale deschise
- Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor
- Protejarea vegetației ierbacee situate în condiții climatice mai puțin prielnice dezvoltării acestora
- 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
- Luarea măsurilor pentru a se evita scurgerile de dejecții animale în fântâni prin amenajarea zonelor de adăpare distanțate de fântâni, care vor fi prevăzute cu jgheaburi metalice sau din beton

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Suprafața de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 2991 ha.

Lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor din UAT Lunca sunt următoarele:

- Înlăturarea vegetației arbustive nevaloroase;
- Combaterea mușuroaielor înțelenite;
- Combaterea manuală și chimică a buruienilor;
- Combaterea eroziunii și desecării;
- Fertilizarea cu îngrășăminte chimice;
- Amendarea pajiștilor;
- Construcții pastorale - alimentări cu apă reprezentate de captarea propriu-zisă din fântână sau izvor, conducta de aducțiune și zona de adăpare;
- 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:

- Eliminarea excesului de apă de pe pajiști
- Prevenirea și combaterea eroziunii
- Corectarea acidității solului

Măsuri de suprafață pentru îmbunătățirea pajiștilor:

- Combaterea vegetației lemnoase nevaloroase
- Combaterea buruienilor
- Târlire rațională
- Îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor (fertilizare)
- Amestecuri de ierburi pentru supra / reînsămânțarea pajiștilor

Durata sezonului de pășunat: în UAT Lunca este de 160-170 de zile/an, în perioada 25 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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



APM

5

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 medie de iarbă (t/h)	Producția totală (t)	Coeficient de folosire (%)	Capacitatea de pășunat (UVM/ha)
1	Dosul Lungului	8,5	758	100	1
2	După Copăcel	8,5	935	100	1
3	Dos Sântu	8,5	1312	100	1
4	Hodaie Sântu	8,4	630	100	0,99
5	Hodaie Frunzeni	9	1572	100	1,06
6	Continit + Viisoare	8,2	418	97	0,94
7	După Plopi	8	678	100	0,94
8	Pe vale	8	723	100	0,94
9	Martia	8	262	100	0,94
10	Fânațe	8,5	1570	100	1
11	Între Păduri	8	857	98	0,92
12	Huci	8	133	98	0,92

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 Lunca, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4150/16.04.2020;
- Prima versiune de plan, întocmită de ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ BUTILCĂ IOAN și UAT Lunca, 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 „Zi de zi” în data de 22.04.2020 și 24.04.2020 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.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 14.05.2020 și a fost publicat în ziarul „Zi de zi” în data de

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



APM

6

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,

ing. Cristina PAȘCU-EMRICH



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

