



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect-DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 13954 din 18.11.2019

Ca urmare a notificării adresate de către **COMUNA BĂGACIU**, cu sediul în comuna Băgaciu, satul Băgaciu, nr. 112, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 13954/25.10.2019, 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 12.11.2019, 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 Băgaciu, 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 317 ha, proprietatea comunei Băgaciu.



Caracteristicile planului și localizarea:

Pajiștile care fac obiectul amenajamentului pastoral sunt situate în comuna Băgaciu, comună amplasată în partea de sud-vest a județului Mureș, la 15 km de municipiul Târnăveni și 33 km de municipiul Mediaș (jud. Sibiu), de-a lungul drumului inter-județean Gănești-Băgaciu-Mediaș, cu ramificație spre satul Delenii.

Comuna Băgaciu se întinde pe o suprafață totală de 3700 ha și cuprinde localitățile Băgaciu și Delenii.

Din punct de vedere administrativ, comuna Băgaciu se învecinează cu comuna Gănești (nord), municipiul Târnăveni (nord-vest), comuna Mica (est) și comuna Blăjel, județul Sibiu (sud).

Suprafața de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 317 ha, reprezentând 8,56 % din suprafața totală a UAT Băgaciu.

Deținătorii legali de pajiști permanente sunt Consiliul Local Băgaciu, respectiv persoane private.

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

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Suprafață trup (ha)
1	Băgaciu	Heintzel	Târnava Mică	27,61
2	Băgaciu	Ciușca	Târnava Mică	65,37
3	Băgaciu	Vodverem	Târnava Mică	94,05
4	Băgaciu	Bedeia	Târnava Mică	33,88
5	Băgaciu	Șicatău	Târnava Mică	5,51
6	Băgaciu	persoane fizice	Târnava Mică	90,58
7	Băgaciu	ADS	Târnava Mică	24,15
TOTAL UAT			317 ha+24,15 ha=341,57 ha	

Diferența de suprafață (24,15 ha) este reprezentată de suprafețele neproductive, aflate în administrarea agenției domeniilor statului (ADS).

Tipuri de pajiști întâlnite: Rosa canina (măcieș), Prunus spinosa (porumbar) și Crataegus monogyna (păducel) pe întreaga suprafață (317 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:



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

- inventarierea pajiștilor de pe teritoriul unității administrativ teritoriale (UAT), studierea 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

- 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

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.

b) *natura cumulativă a efectelor* – pe teritoriul UAT Băgaciu sunt întâlnite / propuse următoarele construcții și dotări zoopastorale: stâne, porți de târlire și garduri electrice.

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 Băgaciu 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:*



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 3

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

- (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 Băgaciu*

Gospodărirea anterioară a pajiștilor:

- Înainte de 1991 pajiștile Primăriei Comunei Băgaciu au fost administrate parțial de Întreprinderea 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 predarea pajiștilor la primării conform Legii 18/1990, acestea au trecut în administrarea și întreținerea lor. Taxele de pășunat nu au asigurat venituri pentru întreținerea corespunzătoare. După acordarea de subvenții la utilizatori aceștia nu au manifestat întotdeauna interes pentru o exploatare și întreținere corespunzătoare
- Suprafețele proprietatea primăriei pentru care s-a dat comandă sunt folosite actual în regim de pășune dar pot apărea și situații când se pot folosi și în sistem mixt (pășune și fâneață)
- 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
 - Eliminarea bălților 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

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Suprafața de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 317 ha, reprezentând 8,56 % din suprafața totală a UAT Băgaciu.



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

4

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

Lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor din UAT Băgaciu 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;
- 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 Băgaciu este de 160 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.

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	Heintzel	7,5	207,08	100	0,94
2	Ciușca	7	457,59	98	0,86
3	Vodverem	7	658,35	98	0,86
4	Bedeia	7,5	254,10	100	0,94
5	Șicatău	6,8	37,47	95	0,81
6	persoane fizice	7	637	98	0,86
7	ADS	6	144,9	90	0,73

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.



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

5

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

Documentația conține:

- Notificarea Comunei Băgaciu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 13954/25.10.2019;
- Prima versiune de plan, întocmită de ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ BUTILCĂ IOAN și UAT Băgaciu, 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 21.10.2019 și 24.10.2019 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;



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

