



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect DECIZIA DE ÎNCADRARE Nr. 15005 din 03.12.2019

Ca urmare a notificării adresate de către **COMUNA CRISTEȘTI**, cu sediul în loc. Cristești, str. Principală, nr. 678, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 15005/20.11.2019, 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 03.12.2019, 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 din comuna Cristești”, 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, Euroregiunea Centru și are o suprafață totală de 155 ha.

Caracteristicile planului și localizarea:

Pajiștile care fac obiectul amenajamentului pastoral sunt situate în comuna Cristești, comună amplasată în Câmpia Transilvaniei, pe drumul national Târgu Mureș-Turda.



Comuna Cristești se întinde pe o suprafață totală de 13,35 km² și cuprinde localitățile Cristești și Vălureni.

Altitudinal relieful este cuprins între 362-383 m.

Suprafața de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 155 ha, din care 76,45 ha pajiști aflate în proprietatea comunei Cristești și 78,50 ha pajiști aflate în proprietate privată. Suprafața totală cuprinsă în amenajament se află pe teritoriul UAT Cristești și UAT Sâncraiu de Mureș (16,62 ha).

Suprafața de pajiști permanente a UAT Cristești este compusă din 6 trupuri de pajiști, repartizate astfel:

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Suprafața ha	Trupul de pajiște	Declarat la APIA	Nedeclarat la APIA
1	Cristești	33,28	Csepegeto	DA	-
2	Cristești	5,54	Prund	DA	-
3	Cristești	2,28	Denestag	DA	-
4	Cristești	18,73	Vălureni	DA	-
5	Sâncraiu de Mureș	16,62	Bodorbița	DA	-
6	Cristești	78,50	Ps-Fn private	Parțial	Parțial
TOTAL UAT		155,00			

Tipuri de pajiști întâlnite: Poa bulbosa (firuță bulboasă), Festuca valesiaca (păiușul stepic) și Festuca sulcata (părușca), acestea sunt graminee adaptate prin sistemul foliar redus la perioadele secetoase. În pășuni se mai întâlnesc: măcieșul (Rosa canina), porumbarul (Prunus spinosa) și păducelul (Crataegus monogyna).

Învelișul vegetal are aspect silvostepic cu pajiști semiaride mai ales cele cu expoziție sudică. Cele mai bune pajiști sunt cele cu pantă mică spre medie cu expoziție nordică, nord-estică și nord-vestică.

Pajiștile din prezentul amenajament sunt folosite ca pășune și fâneată. Există posibilitatea ca în anii următori, în caz de scădere a numărului de animale și excedent de masă verde, pășunile să poată fi folosite în sistem mixt (Ps-Fn).

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

- 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:*

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

- b) *natura cumulativă a efectelor* – pe teritoriul UAT Cristești sunt întâlnite / propuse următoarele construcții și dotări zoopastorale: adăpători (jgheaburi metalice), fântâni, porți de târlire, stâne, 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 Cristești 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 Cristești



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

Gospodărirea anterioară a pajiștilor:

- Defrișarea vegetației lemnoase
- Combaterea buruienilor
- Aplicarea îngrășămintelor organice
- Adăposturi pentru îngrijitori și animale

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international – 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 speciilor cu valoare nutritivă ridicată. Menținerea unui covor vegetal valoros fără spini (măcieș, porumbar, păducel) acolo unde panta terenului și absența procesului de eroziune permite acest lucru, fără buruieni (scaieți, pălămizi, urzici, boz). De asemenea 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 prin canale deschise. La fertilizarea cu îngrășămintă chimice se vor lăsa benzi nefertilizate pe lângă cursurile de apă și fântâni. De asemenea 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.
 - Controlul speciilor de plante invazive și nedorite. Combaterea acestora se face prin întreruperea ciclului biologic de înmulțire. Combaterea se face în faza de boboc floral în lunile iunie și iulie. În cazurile când apar vetre compacte de buruieni (urzici, scaieți, boz) se va face și combatere chimică.
 - Creșterea valorii furajere.

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Suprafața de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 155,00 ha, aflate pe teritoriul UAT Cristești și UAT Sâncraiu de Mureș (16,62 ha).

Lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor din UAT Cristești sunt următoarele:

1. Lucrări de curățire mecanică a vegetației lemnoase nevaloroase cu motocosele cu disc diamantat sau varianta pentru pădure
2. Combaterea mecanică a mușuroaielor înțelenite cu freza de pășune
3. Lucrări de combatere a buruienilor manual și chimic
4. Combaterea eroziunii și desecării
5. Reînsămânțarea suprafețelor de pajiști cu amestecuri de ierburi
6. Fertilizarea cu îngrășămintă chimice

Sunt prevăzute măsuri de combatere a eroziunii pe firul ravenelor și ogașelor. Nu se defrișează pe firul ogașelor și ravenelor.

Aplicarea de îngrășămintă chimice conform analizelor agrochimice și a târlitului rațional vor determina o îmbunătățire calitativă în compoziția și calitatea covorului vegetal.

Excesul de umiditate din spatele valurilor de alunecare va fi eliminat prin canale deschise.

Se va avea în vedere, de asemenea, menținerea umbrarelor din pășune.

Măsurile de suprafață constau în curățirea de vegetație lemnoasă nevaloroasă, combaterea buruienilor, a mușuroaielor înțelenite, târlit rațional, fertilizări cu îngrășămintă



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

chimice, supraînsămânțări după distrus mușuroaie în golurile create. Lucrarea se face în anul următor lucrării de distrugere de mușuroaie. Supraînsămânțarea se face cu o seară înainte de mutatul târlei sau în anul următor primavara, în martie-aprilie cu greblat după semănat.

Durata sezonului de pășunat: în UAT Cristești este de 160 zile/an, fiind mai scurtă în anii secetoși cu începere după 25 aprilie și până pe 15 octombrie cu perioade de 2-3 săptămâni de secetă.

Numărul ciclurilor de pășunat: 2 cicluri la specia ovină și 2-3 cicluri la specia bovină.

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	Supraf. (ha)	Prod. medie (t/ha)	Prod. totală (t)	Coef. de folosire (%)	Prod. utilă (t)	Zile de pășunat	Capacitate de pășunat (UVM/ ha)	Capacitate de pășunat (UVM/trup)
1	I	33,28	8	266,24	95	253,00	160	0,95	31,62
2	II	5,54	8	44,32	100	44,32	160	1,00	5,54
3	III	2,28	8	18,24	100	18,24	160	1,00	2,28
4	IV	18,73	7,5	140,48	100	140,48	160	0,94	17,61
5	V	16,62	8	132,96	98	130,3	160	0,98	16,29
6	VI	78,50	8	628,00	100	628,00	160	1,00	78,50

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 Cristești, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 15005/20.11.2019;
- Prima versiune a planului, întocmită de Întreprindere Individuală BUTILCĂ IOAN;
- Ordinul prefectului județului Mureș nr. 277/ 04.07.2001
- 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 31.10.2019 și 05.11.2019 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.



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

- 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 de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Mureș;
- Anunțul public privind luarea deciziei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de și a fost publicat în ziarul „ ” în data de .

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.



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