



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr..... din ..24.10.2023.....

Ca urmare a notificării adresate de **U.A.T. COMUNA BUZOEȘTI**, cu sediul în comuna Buzoești, județul Argeș, privind planul „**Amenajament pastoral pentru pajiștile din UAT Comuna Buzoești, județul Argeș**”, înregistrată la APM Argeș cu nr. 21895/03.10.2023 în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări 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;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 16.10.2023;
- în conformitate cu prevederile art.11, alin. (3) 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

decide: Planul „Amenajament pastoral pentru pajiștile din UAT Comuna Buzoești, județul Argeș”, titular U.A.T. COMUNA BUZOEȘTI nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

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

a) *gradul în care planul sau programul creează 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 ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;

Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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

- din punct de vedere funcțional propunerea urmărește realizarea unui îndrumar de lucru pentru valorificarea economică și durabilă a pajiștilor, astfel încât să permita menținerea biodiversității, creșterea productivității, a capacității de regenerare a plantelor, utilizatorii având obligația să gestioneze pajiștile conform normelor tehnice prevăzute în amenajament. Aceste norme tehnice se referă la: respectarea momentului începerii pășunatului, durata sezonului de pasunat, încetarea pasunatului, respectarea capacității de pasunat, a normelor de protecție a mediului inconjurator cu efectuarea lucrărilor de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști anual.

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

Deținătorul legal și administratorul pajiștilor permanente de pe izlazurile comunale incluse în prezentul amenajament pastoral este U.A.T. Comuna Buzoești.

c) *relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: nu este cazul.*

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. În etapa de realizare a proiectului se vor utiliza tehnologii prietenoase mediului, care respectă prevederile legale privind protecția acestuia;

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu - reglementările urbanistice propuse ale planului 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 - nu este cazul.*

b) *natura cumulativă a efectelor:*

Pajiștile permanente situate pe raza teritorial-administrativă a comunei Buzoești aparțin domeniului public și privat.

Deținătorii legali ai pajiștilor permanente de pe raza Comunei Buzoești, incluse în prezentul amenajament pastoral sunt:

- suprafața totală de 504,6738 ha, din care:
 - ✓ 356,5800 ha UAT comuna Buzoești persoană juridică de drept public titular a codului de înregistrare fiscală nr. 4318288, cu sediul în satul Vulpești, comuna Buzoești, județul Argeș.
 - ✓ 148,0938 ha persoane fizice și persoane juridice din UAT comuna Buzoești, conform Registrului Agricol.

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;*

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 - nu este cazul;*

(iii) *folosirea terenului în mod intensiv;*

Pajiștile permanente incluse în prezentul amenajament pastoral se află în domeniul public al comunei Buzoești, potrivit H.C.L Buzoești nr. 27 din 03.09.1999 și atestat prin Hotărârea Guvernului României nr.447 din 16.05.2002, Anexa nr. 27 - Inventarul bunurilor

care aparțin domeniului public al comunei Buzoești, face parte integrantă din prezentul amenajament pastoral, din Monitorul Oficial nr.609 bis/16-08-2002.

Amplasamentul amenajamentului pastoral nu se află situat în sit Natura 2000 sau altă arie naturală protejată.

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Durata amenajamentului pastoral este de 10 ani.

Modul de utilizare a pajistilor:

- este în exclusivitate în regim de pășune pentru izlaurile comunale;
- pentru particulari, regimul este de fânețe și pășune conform registrului agricol.

Comuna dispune de o suprafață de 12602 ha teren agricol, din care 11557 ha teren arabil, 972 ha pășuni, 32 ha fânețe, 26 ha vii, 15 ha livezi.

De asemenea, mai dispune și de 1400 ha teren neagricol, din care: 779 ha păduri și teren forestier, 81 ha ape cu stuf, 260 ha căi de comunicație, 220 ha curți, construcții, 60 ha terenuri degradate.

În total comuna Buzoești are o suprafață de 14002 ha teren, din care 1193 ha intravilan și 12809 ha extravilan.

Pajistile permanente de pe raza localității, în suprafața de 148,0938 ha inclusă în prezentul Amenajament pastoral se află în proprietatea persoanelor fizice și juridice în baza unor contracte de vânzare-cumpărare, donație, întreținere, moștenire, înscrise în Registrul Agricol.

Nr Crt	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiste	Bazin hidrografic	OBS
1	Buzoești	Izlaz Ionești	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
2	Buzoești	Izlaz Vulpești	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
3	Buzoești	Izlaz Podeni	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
4	Buzoești	Izlaz Podeni	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
5	Buzoești	Izlaz Curteanca	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
6	Buzoești	Izlaz Curteanca	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
7	Buzoești	Izlaz Curteanca	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
8	Buzoești	Izlaz Tomșanca	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
9	Buzoești	Izlaz Tomșanca	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
10	Buzoești	Izlaz Tomșanca	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
11	Buzoești	Izlaz Tomșanca	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
12	Buzoești	Izlaz Tomșanca	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
13	Buzoești	Izlaz Șerboeni	Argeș-Vedea	HCL nr. 27/03.09.1999
14	Buzoești	Proprietati private satul Ionești	Argeș-Vedea	Registrul Agricol

		(persoane fizice)		
15	Buzoești	Proprietati private satul Ionești	Argeș-Vedea	Registrul Agricol
		(persoane juridice)		
16	Buzoești	Proprietati private satul Vulpești	Argeș-Vedea	Registrul Agricol
17	Buzoești	Proprietati private satul Curteanca	Argeș-Vedea	Registrul Agricol
18	Buzoești	Proprietati private satul Șerboeni	Argeș-Vedea	Registrul Agricol
19	Buzoești	Proprietati private satul Curteanca	Argeș-Vedea	Registrul Agricol
20	Buzoești	Proprietati private satul Vlăduța	Argeș-Vedea	Registrul Agricol
21	Buzoești	Proprietati private satul Cornățel	Argeș-Vedea	Registrul Agricol

Pajiștile aparținătoare localității Buzoești sunt folosite în regim de cosit și pășune prin pășunatul liber cu ovine, caprine, bovine, de pe raza localității, ținându-se cont de timpul necesar de refacere a covorului de iarbă.

Pe teritoriile supuse amenajamentului nu au mai fost încheiate amenajamente pastorale până în prezent.

Suprafata pajistilor pe categorii de folosinta

Nr crt	Trup de pajiste	Categorii de folosinta		Valorificare mixta (ha) Pasuni /fâneata	Fara scopuri productive (ha)	Suprafata totala (ha)	Din care la Consiliul Local (ha)
		Pasuni (ha)	Fânețe (ha)				
1	Izlaz Ionești	44,17	-	44,17 P	-	44,17	44,17
2	Izlaz Vulpești	89,04	-	89,04 P	-	89,04	89,04
3	Izlaz Podeni	9,36	-	9,36 P	-	9,36	9,36
4	Izlaz Podeni	2,36	-	2,36 P	-	2,36	2,36
5	Islaz Curteanca	29,03	-	29,03 P	-	29,03	29,03
6	Islaz Curteanca	17,01	-	17,01 P	-	17,01	17,01
7	Islaz Curteanca	13,58	-	13,58 P	-	13,58	13,58
8	Izlaz Tomsanca	57,60	-	57,60 P	-	57,60	57,60
9	Izlaz Tomșanca	24,50	-	24,50 P	-	24,50	24,50
10	Izlaz	1,83	-	1,83 P	-	1,83	1,83

	Tomsanca (1,83)						
11	Izlaz Tomsanca (1,43)	1,43	-	1,43 P	-	1,43	1,43
12	Izlaz Tomsanca (4,43)	4,43	-	4,43 P	-	4,43	4,43
13	Izlaz Serboeni	62,24	-	62,24 P	-	62,24	62,24
14	Proprietati private satul Ionești (persoane fizice)	5,3543	0,602	5,3543P 0,602 F	-	5,9563	-
15	Proprietati private satul Ionești (persoane juridice)	1,0847	-	1,0847 P	-	1,0847	-
16	Proprietati private satul Vulpești	11,9151	-	11,9151 P	-	11,9151	-
17	Proprietati private satul Curteanca	2,7100	-	2,7100 P	-	2,7100	-
18	Proprietati private satul Șerboeni	9,1432	1,3828	9,1432 P 1,3828 F	-	10,5260	-
19	Proprietati private satul Vlăduța	4,4579	0,3698	4,4579 P 0,3698 F	-	4,8277	-
20	Proprietati private satul Cornățel	110,52	-	110,52 P	-	110,52	-
21	Proprietati private satul Bujoreni	0,5540	-	0,5540 P	-	0,5540	-
	TOTAL	502,3192	2,3546	504,6738	-	504,6738	356,58

Terenurile de pajiști permanente în suprafață de 11,720 ha fără scopuri productive sunt ocupate cu vegetație lemnoasă cu o consistență mai mică de 0,4. Pe aceste suprafețe se recomandă lucrări de defrișare a vegetației lemnoase.

Obiective specifice:

- Gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral al României în scopul asigurării unei agriculturi durabile (utilizarea nutrienților, conservarea biodiversității, menținerea nealterată a peisajului, exploatarea economică, protecția mediului, bunăstarea animalelor);
- Creșterea valorii nutritive a covorului ierbos, care să asigure o hrănire echilibrată și eficientă a diferitelor categorii de animale, îndeosebi din speciile bovine și ovine, pentru obținerea de produse zootehnice sănătoase și asigurarea bunăstării animalelor;
- Adaptarea tehnologiilor pajiștilor semănate și permanente și de creștere a animalelor, specifice fiecărei condiții staționale, pentru realizarea unor sisteme agricole durabile, cu efecte minime cauzate de schimbările climatice;
- Fundamentarea științifică și dezvoltarea de tehnologii noi pentru producerea ecologică a furajelor și conversia lor în produse animaliere (carne - lapte) cu o valoare biologică ridicată, menținerea biodiversității și protecția mediului;
- Realizarea cantității anuale de semințe de graminee și leguminoase perene de pajiști, din soiurile autohtone, necesară pentru lucrările de îmbunătățire;
- Folosirea suprafețelor mai slab productive pentru producerea de biomasă, importantă resursă regenerabilă, promovându-se punerea în valoare a acestora prin reconversia și reorientarea potențialului de producție.

Combaterea eroziunii de suprafață a solului

Pentru stăvilirea eroziunii de suprafață se vor lua următoarele măsuri preventive:

- Limitarea sezonului de pășunat la cel optim, între Sf. Gheorghe (23 aprilie) și Sf. Dumitru (26 octombrie) cca. 130 zile pentru zona Pajistilor de campie inalta și interzicerea pășunatului pe perioada de toamnă iarnă și primăvara devreme, pentru ca ierburile să se „odihnească” în sezonul rece;
- Evitarea pe cât posibil a pășunatului pe pante pe timp ploios și sol umed, căutând locurile mai zvântate, bine drenate sau terenurile plane;
- Respectarea încărcării cu animale evitarea suprapășunatului și supratârlirii, care răresc și produc goluri în covorul ierbos a cărui sol este mai sensibil la eroziune (focare de eroziune);
- Fertilizarea cu îngrășăminte organice (gunoi și târlire) și chimice (NPK) pentru îndeșirea covorului ierbos, realizarea unor producții de iarbă corespunzătoare și a unei țeline dense;
- Supaînsămânțarea golurilor din pajiște și a celor cu covor rărit datorită diferitelor cauze amintite mai înainte;
- Stoparea rămăturilor de porci domestici și mistreți prin măsuri specifice de limitare a prezenței lor pe pajiștile în pantă și alte măsuri.

Combaterea vegetației lemnoase nevaloroase din pajiști

În UAT Buzoesti pe pasunile Podeni și Serboeni intalnim vegetatie lemnoasa nevaloroasa cum ar fi: macesul, murarul, socul și porumbarul.

În absența lucrărilor anuale de curățirii și în urma folosirii neraționale și în special abandonul sau subîncărcarea cu animale, speciile lemnoase se instalează treptat pe pajiști, mărindu-și gradul de acoperire de la un an la altul.

După un număr mai mare de ani de absență a lucrărilor de îngrijire, se instalează și se dezvoltă o vegetație lemnoasă a cărei defrișare se poate efectua pe bază de studii și

documentații în care se prevăd toate detaliile privind organizarea, execuția lucrării și valorificarea materialului lemnos, conform normativelor.

În îndeplinirea rolului de protecție a solului și a pajiștii și de adăpost și refugiu pentru animale, se va lăsa în întregime, netăiată, vegetația forestieră de pe următoarele porțiuni:

- Pe ambele maluri de-a lungul pâraielor și la izvoarele acestora, în lățimi variabile în raport cu înclinarea și lățimea pantei;
- Pe suprafețele degradate sau în curs de degradare, pe grohotișuri, în jurul stâncăriilor;
- În jurul adăptoarelor, stânelor, adăposturilor, saivanelor;
- Pe suprafețele de coastă de pe lângă drumuri;
- Pe suprafețele cu arborete, ce au rol de protecție, nu se pășunează și nu se fac nici un fel de lucrări, decât numai operațiuni de igienă – de extragere de arbori uscați, doborâți de vânt, a crăcilor rupte și căzute.

Metode de combatere

Defrișarea arboretelor dăunătoare se poate face și mecanizat, prin dezrădăcinare, cu ajutorul mașinilor speciale, tractate. Tractarea se face cu un tractor de 160CP. O metodă nouă, mult mai eficientă, de distrugere a lăstărișului, este aceea a folosirii substanțelor chimice, a arboricidelor. Această metodă o completează și desăvârșește pe cea a tăierii arboretelor cu tulpini a căror grosime este peste 5 cm.

Indepartarea materialului lemnos, al cioatelor și a pietrelor

Distrugerea arboretelor dăunătoare prin tăiere sau arboricidare trebuie completată cu fasonarea, clasarea și valorificarea sau îndepărtarea materialului lemnos rezultat.

Materialul care nu prezintă valoare economică sau nu poate fi valorificat sub nici-o formă se va arde pe loc, spre a se elibera terenul.

Arderea se face în mod organizat. În acest scop, materialul va fi așezat în grămezi (maroane) de formă paralelipipedică, cu dimensiunile 6 X 2 X 1,5-2 m, așezate în zigzag, cu lungimea pe curba de nivel, la distanță de minimum 20 m una de alta și la cel puțin 20-25 m de coroana arborilor de protecție, spre a se evita efectele negative ale focului. Nu se admite așezarea grămezilor peste cioate, arbori sau tufe netăiate.

Materialului destinat arderii i se va da foc numai pe vreme bună, fără vânt și sub control competent, spre a se evita incendiile. Data efectuării acestei operațiuni se comunică în scris, din timp, autorităților de resort (organelor silvice, consiliilor populare, poliției). Cenușa rezultată din ardere, după stingerea completă a focului, va fi împrăștiată total și uniform pe pajiște.

Se va ține seama că lemnul de rășinoase arde bine și în stare verde, imediat după tăiere, pe când cel de foioase, numai în anul următor.

Cioatele rămase după exploatarea pădurii sau în urma tăierii arborilor cu diametru gros, în urma acțiunii de defrișare a arboretului dăunător, acoperă suprafețe mari, pe care de fapt ar trebui să se instaleze ierburile valoroase și împiedică aplicarea mecanizată a lucrărilor de îmbunătățire, întreținere și folosire a pajiștii.

Scoaterea cioatelor înainte de a putezi cere eforturi mari, mai ales în cazul când se face cu unelte manuale - topoare, târnăcoape, etc. Operațiunea se ușurează în bună măsură prin confecționarea și folosirea unor cârlige puternice, cu care se ancorează cioata, aplicând apoi principiul pârghiilor. Forța necesară tracțiunii se poate asigura cu animale - boi, bivoli - ori cu tractoare, de preferință cele cu șenile. Înainte de ancorarea cioatei, se taie de jur împrejur rădăcinile groase, ce se găsesc la mică adâncime, folosind uneltele manuale amintite.

Distrugerea mușuroaielor, nivelarea și curățirea pajiștilor

Combaterea mușuroaielor

În marea lor majoritate, pajiștile naturale au suprafața denivelată datorită mușuroaielor, eroziunii și alunecărilor de teren, lucrărilor de defrișare a vegetației lemnoase, scoaterea cioatelor, drenaj, desecare și alte lucrări.

Mușuroaiele înțelenite de origine animală și vegetală sunt principala cauză a denivelărilor pe pajiștile naturale.

Cele de origine animală sunt formate de cârțițe, furnici și mistreți.

La început acestea sunt de dimensiuni mici și se măresc odată cu trecerea timpului, denivelând pajiștea și îngreunând valorificarea ei, în special prin cosire.

Mușuroaiele de origine vegetală se formează pe tufele dese ale unor graminee, cum este târsa (*Deschampsia caespitosa*) și țăpoșica (*Nardus stricta*) sau pipirig (*Juncus sp.*), cioate și buturugi rămase în sol și altele. Prin pășunat nerațional pe soluri cu exces de umiditate, de asemenea se formează mușuroaie înțelenite după călcarea lor cu animale. În zona montană întâlnim adesea mușuroaie înțelenite numite marghile care se datoresc efectului combinat de îngheț-dezghet, pășunatului nerațional cu ovinele și invaziei cu țepoșică.

Distrugerea mușuroaielor anuale neînțelenite se face primăvara sau toamna prin lucrările obișnuite de grăpare a pajiștilor. Mușuroaiele înțelenite pot fi distruse cu mașini de curățat pajiști sau cu diverse alte unelte combinate care taie vertical mușuroiul, îl mărunțește și îl împrăștie uniform pe teren.

În cazul unor pajiști cu densitate mare a mușuroaielor înțelenite după distrugerea lor rămân multe goluri care necesită a fi supraînsămânțate cu amestecuri de ierburi adecvate

Lucrări de curățire și nivelare

Prin lucrări de curățire se îndepărtează de pe pajiști pietrele, cioatele rămase după defrișarea arborilor, buturugile și alte resturi vegetale aduse de ape și alte lucrări. Acestea se execută manual și mecanizat în funcție de pantă și gradul de acoperire al terenului.

Pe terenurile în pantă, cu înclinații mai mari se acționează cu atenție pentru strângerea pietrelor și cioatelor pentru a nu declanșa eroziunea solului.

Nivelarea terenurilor de pe care s-au adunat pietrele, s-au scos cioatele, a celor erodate sau cu alunecări se poate realiza cu nivelatorul, grederul sau buldozerul, în funcție de gradul denivelărilor și eficiența lucrării.

Suprafețele lipsite de vegetație se înierbează cu un amestec adaptat zonei pedoclimatice.

Metode de îmbunătățire a covorului ierbos prin fertilizare

Principii de aplicare a îngrășămintelor pe pajiști

Fertilizarea se efectuează conform recomandărilor agro-chimice. Corectarea reacției acide prin aplicarea de amendamente calcaroase se poate efectua pe suprafețe plane și în special când se stabilește îmbunătățirea calității pajiștii prin însămânțare.

Sortimentele de îngrășăminte minerale pentru fertilizare sunt:

Pentru fertilizarea cu azot:

- nitrocalcar – 26% substanța activă;
- îngrășămant complex 13:26:13 sau 16:48:0;

Aplicarea se va face uniform, primăvara după 15 martie în două reprize, primăvara jumătate și după primul pasunat jumătate.

Nu se vor aplica îngrășăminte cu azot cu potențial de acidifiere a solului, respectiv azotat de amoniu sau sulfat de amoniu

Pentru fertilizarea cu fosfor si potasiu:

- sortimentul de ingrasaminte cu fosfor, recomandat, este urmatorul: 16:48:0 sau 13:26:13;
- superfosfat (P2 20%) concentrat sau simplu;
- sortimentul de ingrasaminte cu potasiu este ingrasamant complex sub orice formulare sau sare potasica.

Târlirea pajiștilor cu animalele

Este posibil a se târlii până la 50 % din suprafața atribuită unei turme de animale cu condiția aplicării unor erbicide pentru distrugerea covorului ierbos degradat, urmată de supraînsămânțare cu ierburi perene și fertilizare cu îngrășăminte chimice fosfatice.

Pe o pășune degradată de țepoșică se aplică 5 l/ha Roundup (glifosat), diluat în 150 litri de apă, utilizând pentru stropire o pompă de spate după care la 2 săptămâni se supraînsămânțează cu un amestec calculat pentru 1 hectar de 270 kg superfosfat (18 % P₂O₅) împreună cu 25 kg graminee (*Festuca rubra*, *Festuca pratensis*, *Phleum pratense*, *Lolium perenne*, *Dactylis glomerata*, *Agrostis capillaris* și altele) și 5 kg leguminoase perene (*Trifolium repens*, *Trifolium hybridum*, *Lotus corniculatus*, etc.), revenind 3 kg amestec complex la 100 mp, după care se efectuează o târlire redusă la numai 2 nopți 1 oaie/mp sau 1 vacă/6 mp.

Prin aceste măsuri care necesită o bună pregătire în prealabil și multă conștiinciozitate în aplicare pe suprafețe de pășuni proprietate individuală sau închiriate pe termen lung (10-20 de ani) se vor putea îmbunătăți într-un interval relativ scurt, suprafețe mari de pășuni montane degradate în decenii de agresiune asupra mediului.

Doze de îngrășăminte chimice și fracționarea lor

Pentru fiecare tip de pajiște permanentă (naturală sau seminaturală) pe baza rezultatelor experimentale din țara noastră au fost stabilite doze de îngrășăminte chimice.

Date orientative privind fertilizarea pajiștilor permanente cu îngrășăminte chimice (kg/ha/an s.a.):

Tipul de pajiște	N*	P ₂ O ₅ (P*)	K ₂ O (K*)
1. <i>Festuca rubra</i> + <i>Poa pratensis</i>	170	150	230

Dezinfestarea pășunilor si asigurarea apei de băut

Una din condițiile de bază pentru buna reușită a lucrărilor de valorificare a pășunilor o reprezintă atât organizarea pășunatului propriu zis cât și înzestrarea pășunilor cu adăpători și adăposturi pentru animale, efectuarea unor lucrări de asanare sanitar veterinară a terenurilor și altele.

Asigurarea cu apă de băut este o condiție indispensabilă pentru realizarea pășunatului rațional. Pentru fiecare kg de SU ingerată (5Kg MV) consumul zilnic de apă se ridică la 4-6 l la vacile de lapte 3-5 l la bovine la îngrășat și la 2-3 l la ovine și cabaline. De exemplu pentru o vacă care consumă 10 kg SU (50 Kg MV) trebuie să i se asigure 40-60 l apă. Pentru fiecare litru de lapte produs o vacă are nevoie de 4-6 l apă.

În general se socotește că 1 UVM în sezonul de pășunat are nevoie 30-40 litri apă/zi vara și de 15 - 20 litri în cursul primăverii și al toamnei. Pentru o oaie adultă se socotește 2 - 4 l/cap/zi în perioada pășunatului. Aprovizionarea cu apă se face din diferite surse, cu adăpători fixe sau mobile.

Înzestrarea pășunilor cu adăpători, este adesea dificilă, datorită debitelor insuficiente

ale surselor de apă și calității necorespunzătoare a acestora.

Construirea adăpătorilor, presupune în primul rând cunoașterea precisă a debitelor surselor de apă existente care se face prin cronometrarea duratei de umplere a unor vase cu capacitate cunoscută și se exprimă în litri / secundă.

Dacă debitul sursei de apă este mai redus, cum este cazul unor izvoare de coastă, se poate construi un rezervor de apă care permite acumularea cantității de apă necesară animalelor aduse la pășunat. La fel se poate colecta în bazine apa din ploii de pe acoperișurile adăposturilor de animale sau a caselor de locuit, prevăzute cu jgheaburi și țevi de colectare. În zonele lipsite de izvoare în care apa curge gravitațional se pot săpa puțuri și fântâni cu cumpănă sau pompe acționate manual, cu energie mecanică, electrică, eoliană, etc. care se dirijează direct în jgheaburile de adăpare sau bazine de rezervă pentru același scop.

Adăpătorile fixe trebuie să fie amplasate la maximum 800 m de locul unde se pășunează și în jurul lor sunt necesare lucrări de eliminare a excesului de umiditate.

Lungimea jgheaburilor de adăpare (L) se calculează în funcție de numărul de animale (N) în așa fel încât adăparea unei grupe de animale să nu dureze mai mult de o oră.

Construcții zoopastorale (stâne, saivane) și surse de apă

Pe pajistile de câmpie aflate în domeniul public al comunei Buzoesti nu există construcții zoopastorale, deoarece animalele care pasunează aceste suprafețe aparțin cetățenilor care locuiesc în zonele respective și sunt adăpostite la domiciliile lor. Pe următoarele pasuni există saivane din lemn, temporar astfel:

- Islaz Vulpești;
- Islaz Tomsanca;

Asigurarea cu apă de băut este o condiție indispensabilă pentru realizarea pasunatului rațional.

În general se socoteste că 1 UVM în sezonul de pasunat are nevoie de 30-40 litri apă/zi vara și de 15-20 litri în cursul primăverii și al toamnei.

În ceea ce privește sursele de apă existente, acestea sunt constituite din lacui, fântâni, rețeaua comună de apă, Pârâul Băidana și râul Teleorman.

Aceste surse de apă sunt constante, permanente, au o capacitate care asigură necesarul de apă pentru adaptarea animalelor și sunt amplasate în imediata vecinătate a pasunii asigurând o distanță și un timp scurt pentru adaptare.

Numărul ciclurilor de pășunat

Ciclul de pășunat este intervalul de timp în care iarba de pe aceeași parcelă de exploatare, odată pășunată, se regenerează și devine din nou bună pentru pășunat.

Durata ciclului de pasunat în care iarba, odată pasunată, se regenerează este de 28-30 zile, iar numărul ciclurilor de pasunat este de 4 pe an.

Capacitatea de pășunat

Se recomandă 65 kg masă verde/zi/cap pentru 1 UVM (unitate vită mare), din care consumate efectiv 50 kg/cap/zi.

Canalizare menajeră, canalizare pluvială: nu este cazul;

Alimentare cu energie electrică: nu este cazul;

Telecomunicații: nu este cazul;

Alimentare cu energie termică: nu este cazul;

Documentația conține:

- Notificare întocmită de titular;

- Amenajament pastoral pentru pajistile din Comuna Buzoești, județul Argeș;
- Lista proprietarilor pajistilor permanente UAT Buzoești;
- Inventar coordonare stereo în sistem STEREO 70;
- Planșe desenate.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor planului.
- Respectarea celorlalte avize/acte de reglementare emise de alte autorități.
- Se va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

APM Argeș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- anunțuri publicate în ziarul „Curierul zilei” în data de 25.09.2023 și 28.09.2023 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
- documentația depusă a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Argeș;
- anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare afișat pe pagini de internet a APM Argeș în data de _____.
- anunț privind luarea deciziei etapei de încadrare publicat de către titular

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

TITULARUL planului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea /inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing.Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta-Denisa MARIA

Întocmit
ing. Adina-Florina BICĂ,