

HOTARAREA NR. 35 / 2017

**privind aprobarea Amenajamentului pastoral pentru pajistile aflate pe teritoriul
comunei Loamnes, judetul Sibiu**

Consiliul Local al comunei Loamnes, intrunit în sedinta ordinara in data de 27 iulie 2017; Avand in vedere raportul nr. 4226/21.07.2017, prin care viceprimarul comunei Loamnes, dl Rusu Nicolae propune aprobarea Amenajamentului pastoral pentru pajistile aflate pe teritoriul comunei Loamnes, judetul Sibiu si expunerea de motive nr. 4227/21.07.2017, a initiatorului proiectului, primar Maria Greavu, Avand in vedere:

Vazand avizul Comisei pentru programa de dezvoltare economico-sociala, buget – finante, administrarea domeniului public si privat, agricultura, gospodarie comuna, protectia mediului, servicii si comerț ;

Prevederile art.120 alin.1 art. 121 alin.1 si 2 din Constitutia Romaniei, republicata;

Prevederile art.9 din OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea si exploatarea pajistilor permanente si pentru modificarea si completarea Legii Fondului funciar nr.18/1991, cu modificarile si completarile ulterioare;

Strategia privind organizarea activitatii de imbunatatire si exploatare a pajistilor la nivel national, pe termen mediu si lung, aprobata prin Ordinul nr. 226/235/2003 al ministrului agriculturii, alimentatiei si padurilor si al ministrului administratiei publice, modificata si completata prin Ordinul nr. 210/2009 si nr. 541/2009;

Prevederile art.8 alin.1 si 2 din H.G nr. 1064/2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea OUG nr. 34/2013;

Prevederile H.G nr. 78/2015/ privind modificarea si completarea Normelor metodologice pentru aplicarea OUG nr. 34/2013;

Prevederile Ordinului MADR nr. 544/2013 privind metodologia de calcul a incarcaturii optime de animale pe hectar de pajiste;

Prevederile Ordinului MADR/MDRAP nr. 407/2013 privind contractele cadru de concesiune si inchiriere a suprafetelor de pajisti aflate in domeniul public/privat al comunelor, oraselor si municipiilor;

In temeiul dispozitiilor art.36.alin.(2) lit. „c”, ale art. 45. alin. 3 si ale art. 115 alin. 1 lit. b din Legea nr.215/2001 – privind administratia publica locala, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

HOTARASTE :

Art.1 Se aproba Amenajamentul pastoral pentru pajistile aflate pe teritoriul comunei Loamnes, judetul Sibiu, conform Anexei nr.1, care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2 Amenajamentul prevazut la art.1 reprezinta actul administrativ prin care se gestioneaza pasunile aflate pe teritoriul comunei si este valabil pe o perioada de 10 ani.

Art.3 Primarul comunei Loamnes, d-na Maria Greavu va asigura ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari.

Art.4 Prezenta hotarare se comunica in termenul prevazut de lege, institutiilor abilitate, prin grija secretarului comunei

Adoptata la Loamnes la data de 27 iulie 2017

PRESEDINTE DE SEDINTA

PETRU NICOLAE



CONTRASEMNEAZA
SECRETARUL COMUNEI
SCHIAU MARIA CICI

Difuzat la ex : nr. 4227/27.07.2017: Institutia Prefecturii Sibiu, Dosar Hotarari, Dosar sedinta, etc

**SIBIU
2015**

**ELABORARE: CAMERA AGRICOLĂ A JUDEȚULUI SIBIU
BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI LOAMNEȘ**

AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAIȘTILE DIN COMUNA LOAMNEȘ

**CAMERA AGRICOLĂ A JUDEȚULUI
SIBIU**

ANEXA NR.1 LA HCL NR. 35/2017

INTRODUCERE

Pajiștile sunt un element esențial al sistemelor de agricultură durabilă. Pe lângă rolul decisiv de asigurarea furajelor pentru animale, au o funcție importantă în dezvoltarea rurală și a mediului înconjurător prin conservarea biodiversității, îmbunătățirea fertilității solului, fixarea simbiotică a azotului, sechestrarea carbonului, echilibrul hidrologic, prevenirea inundațiilor și alunecărilor de teren, calitatea peisajului și important patrimoniul cultural. În zilele noastre, sistemele de creștere a animalelor bazate pe valorificarea pajiștilor, trebuie să facă față necesităților de hrană tot mai mari, iar producția de furaje obținute pe aceste suprafețe să țină pasul cu cerințele tot mai mari de carne și lapte și cu schimbările climatice.

Pajiștile permanente din țara noastră au o răspândire de aproximativ 4,9 milioane hectare și reprezintă 33% din suprafața agricolă, România ocupând în Europa, locul 5. Aria de răspândire a suprafeței pajiștilor se regăsește pe toate formele de relief, de la altitudinea din Delta Dunării și câmpie, până la altitudinea de 2500 m de pe platourile alpine ale munților Carpați. 79 % din suprafața de pajiști este situată în zona de deal și montană. Din suprafața totală de pajiști din țara noastră, 68% o reprezintă pășunile, iar 32 % fânețele. (Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov - Ghid de întocmire a amenajamentelor pastorale –2014).

Pajiștile agricole înregistrate ca pășune/fânează la data de 1 ianuarie 2007, alcătuiesc suprafața de pajiști care trebuie menținută la nivel național. (Legea 86/2014).

Ținând cont de importanța creșterii animalelor și de facilitarea accesului acestora la suprafețele de pajiști disponibile, aflate atât în domeniul public, cât și în domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale, în condițiile în care pentru majoritatea crescătorilor de animale singura sursă de asigurare a hranei pe perioada verii este masa verde obținută de pe pajiști, este necesară reglementarea modului de utilizare a pajiștilor.

Pajiștile permanente din extravilanul localităților, denumite în continuare pajiști permanente, sunt terenuri consacrate producției de iarbă și de alte plante furajere erbacee cultivate sau spontane, care nu au făcut parte din sistemul de rotație a culturilor dir exploatate timp de cel puțin 5 ani sau mai mult, așa cum este prevăzut la art. 4 alin. (1) lit. (h) din Regulamentul (UE) nr. 1.307/2013 al Parlamentului European și al Consiliului European.

Pajiștile permanente pot include și alte specii, precum arbuștii și/sau arborii, utilizați și pentru pășunat, cu condiția ca iarbă și alte plante furajere să rămână predominante. (Legea 86/2014)

În categoria pajiști sunt cuprinse și: pășunile împădurite cu consistența mai mică de 0,4, calculată numai pentru suprafața ocupată efectiv de vegetația forestieră; pășunile alpine; pășunile situate în zonele inundabile ale râurilor și în Lunca Dunării și Rezervația Biosferei "Delta Dunării". (O.U.G. 34/2013 modificată prin Legea 86/2014).

Modul de gestionare a pajiștilor se stabilește prin amenajamente pastorale, în condițiile legii. (H.G. 78/2015, art. 8 alin. 1).

Amenajamentul pastoral este o lucrare cu caracter complex, care are ca scop reglementarea procesului de producție al pajiștilor permanente, după care se conduce

Implementarea amenajamentelor pastorale se face de către utilizatori, cu asistența tehnică a specialiștilor din cadrul Consiliilor locale.

Definiții de termeni utilizați în studiu, conform legislației în vigoare:

- iarbă și alte plante furajere erbacee - toate plantele erbacee care se găsesc în mod tradițional pe pășunile și fânețele naturale sau care sunt incluse în amestecurile specifice pentru înșămânțări și supraînșămânțări, din familiile de graminee și de leguminoase, utilizate ca furaje în hrana animalelor erbivore, pe baza cărora se calculează producția, valoarea nutrițională a pășunii și capacitatea de pășunat;

- pășuni și fânețe - suprafețe agricole înscrise în actele de proprietate cu aceste categorii de folosință, care sunt destinate producerii de furaje, iarbă și alte plante erbacee pentru animale, recoltate prin cosire sau valorificate prin pășunare;

- unitate vită mare (UVM) - unitate de măsură standard stabilită pe baza necesarului de hrană al fiecărei specii de animale, care permite conversia diferitelor categorii de animale;

- utilizator de pășuni și fânețe - crescător de animale persoană fizică având animale înscrise în Registrul național al exploatațiilor (RNE) / crescător de animale, orice tip de persoană juridică de drept public sau de drept privat, constituită conform prevederilor Codului civil, având animale proprii sau ale membrilor, înscrise în RNE, care desfășoară activități agricole specifice categoriei de folosință pășuni, conform clasificării statistice a activităților economice în Comunitatea Europeană pentru producția vegetală și animală (H.G. 1064/2013, art. 1 lit. C), care deține legal dreptul de folosință asupra suprafeței agricole și care valorifică pășunea prin pășunare cu efective de animale aflate în proprietatea sa sau prin cosire cel puțin o dată pe an;

- Registrul național al exploatațiilor (RNE) - colecția de date în format electronic care cuprinde informațiile de identificare a fiecărei exploatații din România;

- deținători de pășuni - titularii dreptului de proprietate, ai altor drepturi reale asupra acestora sau cei care, potrivit legii civile, au calitatea de posesori ori deținători ai pășunilor;

- schimbarea destinației suprafețelor de pășune - schimbarea categoriei de folosință a pășunilor / scoaterea din circuitul agricol a terenurilor având categoria de folosință pășune;

- amenajament pastoral - documentație care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploataării pășunilor;

- capacitate de pășunat - reprezintă numărul de animale care pot fi hrănite pe suprafața de 1 ha de pășune în întreaga perioadă de pășunat, se exprimă în unități vită mare (UVM) la hectar și se determină prin raportarea producției efective la necesarul de furaje pentru 1 UVM.

- activitate agricolă ce se desfășoară pe pășuni:

- creșterea bovinelor de lapte (grupa 014, clasa 0141);

- creșterea altor bovine (grupa 014, clasa 0142);

- creșterea calilor și altor cabaline (grupa 014, clasa 0143);

- creșterea ovinelor și caprinelor (grupa 014, clasa 0145). (Regulamente CE).

- caiet de lucru - în care vor fi trecute toate lucrările efectuate pe fiecare trup de pășune / parcelă în ordinea efectuării lor. În încheierea fiecărei mențiuni cu lucrări efectuate persoana care completează datele își va trece numele, data și va semna pentru conformitate.

Lucrările ce se vor efectua vor fi cele propuse de specialiștii amenajisți, se vor respecta indicațiile lor privind momentul și ordinea executării lor, cât și metodologia menționată.

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI LOAMNEȘ cu sediul în localitatea **LOAMNEȘ** din județul **SIBIU**.

1.3 DOCUMENTE CARE ATESTĂ DREPTUL DE PROPRIETATE SAU DETINERE LEGALĂ, ISTORICUL PROPRIETĂȚII.

Suprafețele de pajiști au fost întăbuite începând din anul 2010, cu drept de proprietate pe Comuna Loamneș, conform Ordinului Prefectului nr. 224 din 13.05.2009. Documentele care atestă dreptul de proprietate al Consiliului Local Loamneș, se găsesc la sediul Primăriei Loamneș.

Ca istoric, suprafețele de pajiști ale comunei, pe trupuri, au avut proprietari:

- Domeniul privat Loamneș (Măgura Copaciuului),
- Comuna Loamneș (Oprîu),
- Statul roman (În Răciu, Obrîșia, Aluniș, La Fântâna Gherghi, Coasta, După Deal, Mălăiești, Mesteaca, Fața Mesteci, În Față, Dealul Cireșului, Habaciuc),
- Comuna Rurală Alămor (Părăul Mocanuului, După Deal),
- Obștea Armeni (După Vedeze, Moșiștile, Groapa cu Ciuperci, Părăul Munteanuului),

Proprietarii privați (Sărățuri, Fața Lacului), Comunitate Hașag (Movilele lui Traian). Documentele care fac dovada dreptului de proprietate asupra pajiștilor, pentru fiecare parcea în parte, se găsesc în original la sediul Primăriei.

Fondul pastoral cuprinde nu numai pajiștile propriu-zise, afectate direct producției, dar și celelalte categorii de terenuri din perimetrul pastoral:

- existente sau care se vor crea și care prin prezența lor sunt destinate a asigura condiții favorabile economiei pastorale (ex. zone de protecție);

- instalațiile și construcțiile existente sau care se vor realiza;

- drumurile speciale de acces la pășune (exclusiv drumurile publice).

Trupul de pajiste (tarla, nr. cadastral)			Parcela descriptive	Suprafata (ha)
Nr.	Denumire			
1	2	3	4	
1.	In Fața (103, 100243)	Pș 2821/1/1	92,36	94,15
		Pș 2835	1,79	
		Total trup		
	Fața Lacului (102, 100236)			
	2.	Total trup		
3.	Dealul Cocoșului (73)	Pș 2137/1	13,20	14,33
		Pș 2142	1,13	
		Total trup		
			2,18	

Tabelul 2.1

2.1 DENUMIREA TRUPURILOR DE PAJISTE CARE FAC OBIECTUL ACESTUI STUDIU

CAP. 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

Dintre suprafețele declarate la A.P.I.A, unele sunt cu angajament de agromediu. Situația declarațiilor acestor suprafețe se poate schimba în fiecare an.

2.	LOAMNEȘ - ARMENI	Aluniș (53)	38,39	
			39,04	3,32
			21,89	
			61,29	
		Pârâul Mocanului (79)	117,81	20,07
			112,73	
			150,73	
			33,08	1,17
		Groapa cu Ciuperci, Sărături (42)	51,13	
			113,47	
			14,87	1,28
			4,36	
		Mesteaca (64)	133,10	1,31
			77,03	1,62
			205,23	0,20
			14,33	
4.	LOAMNEȘ	Fața Mesteci (76)	92,36	2,18
			14,33	
			205,23	0,20
			14,33	
5.	LOAMNEȘ - MÂNDRA	Fața Lacului (102)	92,36	2,18
			14,33	
			205,23	0,20
			14,33	
6.	LOAMNEȘ - SÂDINCA	In Față (103)	92,36	2,18
			14,33	
			205,23	0,20
			14,33	

18.		Paraul Munteanului (47, 100435, 100459)	Pş 1501/1	3,06	69,14	35,33	2,49	1,89	1,56
			Pş 1507/1						
			Pş 1513						
			Pş 1515						
			Pş 1518						
			Pş 1521						
17.		Groapa cu Ciuperca (42, 100274)	Pş 1100	7,02	0,99	43,12	51,13		
			Pş 1111						
			Pş 1115/1						
		Total trup	*						
16.		Moiştile (39, 100161) (41, 100477)	Fn 1018	1,17	28,78	4,30	34,25		
			A 1020/1						
			Pş 1097						
		Total trup	*						
15.		Dupa Deal (31, 100571)	Pş 776/1	8,21	44,13	98,39	150,73		
			Pş 786/1						
			Pş 809/1						
		Total trup	*						
14.		In Oprit (10, 100584)	Pş 312/1	56,96	19,82	3,09	32,86		
			Nal 312/2						
			Pş 312/3						
			Pş 312/4						
		Total trup	*						
13.		Dealul Cireşului (30, 100267)	Pş 756	7,40	13,42	2,71	23,53		
			Pş 762						
		100293	Pş 767/2						
		Total trup	*						
12.		Habaciac (12, 100265) (29, 100266)	Pş 404	0,98	5,34	4,76	2,94	0,30	1,07
			Pş 412						
			Pş 419						
			Pş 423/1						
			Pş 737						
			Pş 740						
			Pş 753/1/1						
			Pş 753/3/1						
		Total trup	*						
11.		Mălaieşti (14, 100468)	Fn 431	1,28	3,22	4,30	7,35	16,15	4,36
			Pş 435/1						
			A 437/1						
			Pş 438						
		Total trup	*						

[illegible]

GLOSAR

Corpul de păişte – cea mai mare unitate economică pastorală, cu suprafețe cuprinse între 100 și 25.000 ha (ex.: gol de munte, luncă rău, etc.);

Trupul de păişte – o suprafață continuă înconjurată de terenuri aparținând altor categorii de folosință a terenurilor, indiferent de întinderea și apartenența ei;

Parcela descriptivă – unitatea constituită de bază din cadrul unui trup de păişte, delimitată în cadrul parcelarului în funcție de condițiile staționale și a vegetației, cu caracter permanent, indiferent de modul de folosință a terenului în cadrul trupului respectiv.

Subparcelile – subdiviziune a parcelei descriptive unde se aplică tehnologii diferențiate de îmbunătățire;

Parcela de exploatare – suprafața din cadrul unei pășuni, delimitată prin limite naturale sau artificiale (garduri fixe, garduri electrice, etc.), cu producții de iarbă aproximativ egale, utilizate pentru pășunatul rațional în rotație.

Enclave – suprafețe de teren cu alte categorii de folosință (arabil, pădure, luciu de apă, etc.), amplasate în interiorul păiștii.

2.4 SUPRAFAȚA PAIȘTILOR. DETERMINAREA SUPRAFEȚELOR.

2.4.1 Suprafața păiștii pe categorii de folosință

Trup de păişte (ha)	Pășuni (ha)	Fânețe (ha)	Valorificare mixtă (pășune, fâneță) (ha)	Fără scopuri productive (ha)	Total suprafață (ha)	Din care la Consiliul Local
0	1	2	3	4	5	6
Măgura Copacului	53,69				53,69	53,69
În Răciu	37,75				37,75	37,75
Obrișta	94,14				94,14	94,14
Aluniș	38,39				38,39	38,39
La Fântâna Gherghi	42,36				42,36	42,36
Coasta	21,89				21,89	21,89
Paraul Moccanului	61,29				61,29	61,29
După Deal	130,93			6,95	137,88	137,88
În Oprit	92,91			19,82	112,73	112,73
După Deal	150,73				150,73	150,73
Dealul Cireșului	23,53				23,53	23,53

Tabelul 2.4

5.	In Răciu	4.	P Ș 1619	Alămor, Sub Bărc (DJ 1603)	Pădurea Bărcul (DJ 1603)	Alămor	Pădurea Bărcului (Dc 1599)				
		5.	P Ș 1625/1								
		6.	P Ș 1625/3								
		1.	P Ș 1588								
		2.	P Ș 1590/1/1								
		3.	P Ș 1592								
		4.	P Ș 1596								
		5.	P Ș 1598								
		6.	P Ș 1600								
		7.	P Ș 1602								

Din suprafața totală a comunei de 10.070 ha, ponderea cea mai mare este deținută de suprafețele agricole cu 8.863 ha (87,89%), 608 ha (6,03%) pădurile și alte terenuri acoperite cu vegetație forestieră, și 6,08% terenuri neagricole și terenuri cu alte categorii de folosință. Aceste Pe teritoriul comunei Loamneș a fost semnalată prezența vulcanilor noroiși. Aceste noroiși de la Hașag au fost desemnați „ Monument al naturii” (categoria III, după UICN), datorită valorii lor geologice.

Pe cursul pârâului Alămor se află „Eleșteul de la Mândra”, arie faunistică protejată.

3.2 ALTITUDINE, EXPOZITIE, PANTĂ

Nr. crt.	Trup de pajiște	Parcelă descriptivă	Altitudine (m)	Expoziție	Pantă (%)
1.	In Față	Pș 2821/1/1	390 - 430	Estică	23 - 30
		Pș 2835	370	Sudică	5 - 10
2.	Fața Lacului	Pș 2816	380	Sudică	5 - 10
3.	Dealul Cocoșului	Pș 2137/1	375 - 410	Sudică	25 - 30
		Pș 2142	380	Sudică	15 - 20
4.	Oprîu	Pș 2148	400 - 410	Sudică	50 - 60
		Pș 2150/1/a	375 - 400	Sudică	30 - 35
		Pș 2150/1/b	400 - 480	Sudică	60 - 70
		Pș 2152	450	Sudică	30 - 35
		Pș 2154	460 - 490	Sud - Estică	10 - 15
		Pș 2157/1	425 - 500	Estică	30 - 40
		A 2158 /1	425 - 500	Sud - Estică	5 - 10
5.	Fața Mestecii	Pș 2192	500	Estică	5 - 10
		Pș 2194/1/b	475 - 500	Sud - Vestică	70 - 80
		Pș 2194/1/c	450 - 475	Vestică	15 - 35
		Pș 2194/1/d	450 - 475	Vestică	5 - 15
		Pș 2194/3	475	Estică	10 - 15
		Pș 2194/4	480	Estică	10 - 15
6.	După Deal	Pș 2307	405 - 475	Nordică	10 - 30
		A 2308/1	405 - 425	Nordică	10 - 15
		Pș 2328/1	410 - 460	Sudică	30 - 35
		Nal 2328/2	460 - 500	Sudică	35 - 50
		Pș 2328/3	500	Sudică	50 - 60
		Pș 2346	450	Sudică	35 - 40
		Pș 2346/1	450 - 500	Sudică	35 - 50
		Nal 2346/2	460 - 490	Sudică	35 - 50
		Pș 2352	410 - 430	Sudică	30 - 40
		Pș 2356/1 a	400 - 425	Sud - Estică	15 - 20

Tabelul 3.1

În zonă există bogate resurse de gaze naturale. Din depozitele de gaz-metan din Transilvania, cu cel mai curat gaz natural (conținut de până la 99% metan), o pătrime se

3.3 CARACTERISTICI PEDOLOGICE ȘI GEOLOGICE

16.	Moșițele	Pș 1018	500	Nordică	3 - 5
		Pș 1020/1	470 - 500	Nordică	5 - 10
		Pș 1097	475 - 518	Sud - Estică	5 - 10
17.	Groapa cu Ciuperci	Pș 1100	475 - 490	Nord - Vestică	25 - 40
		Pș 1111	450	Vestică	3 - 5
		Pș 1115/1 a	400 - 425	Vestică	25 - 35
		Pș 1115/1 b	425 - 450	Vestică	35 - 45
18.	Pârâul Munteanului	Pș 1501/1	450	Estică	3 - 5
		Pș 1507/1	450 - 500	Estică	10 - 30
		Pș 1513	475 - 510	Estică	20 - 40
		Pș 1515	510	Vestică	10 - 20
		Pș 1518	510	Nordică	5 - 10
		Pș 1521	510	Nordică	5 - 10
19.	Măgura Copaciului	Pș 1531a	490 - 500	Nord, Nord -	15 - 40
		Pș 1531a	500 - 550	-	35 - 50
		Pș 1535	490	Sudică	10 - 15
20.	La Fântâna Gherghi	Pș 1786	535	Vestică, Sudică	5 - 10
		Pș 1790/1a	450 - 490	Sudică	15 - 50
		Pș 1790/1b	450	Nordică	10 - 15
21.	Alunișul	Pș 1628	460 - 490	Sud - Estică	35 - 40
		Pș 1638/1/1	520 - 540	Sudică	5 - 10
22.	Obârșia	Pș 1610	435	Estică	5 - 10
		Pș 1613	435	Estică	5 - 10
		Pș 1615	445	Estică	20 - 30
		Pș 1619	460 - 480	Estică	35 - 40
		Pș 1625/1a	440 - 500	Sudică	25 - 40
		Pș 1625/1b	450 - 550	Nord - Vestică	25 - 45
		Pș 1625/3	560	Sudică	5 - 10
23.	În Răciu	Pș 1588	440	Nord - Vestică	15 - 25
		Pș 1590/1/1	470 - 490	Nord - Vestică	25 - 45
		Pș 1592	440 - 465	Vestică	15 - 30
		Pș 1596	440 - 490	Vestică	20 - 40
		Pș 1598	500		
		Pș 1600	480 - 500		
		Pș 1602	440 - 465		

29.	437/1	Faeoziom	Cambic text. mjiocle	Am-Bv-Cn-Ck	7	4.30
28.	435/1	Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	3.22
27.	431	Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	1.28
26.	729/1	Faeoziom	Argic textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	0.4
		Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	1.2
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	2.82
		Faeoziom	Argic-clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	0.28
25.	1906	Faeoziom	Argic-clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	0.09
24.	1905	Faeoziom	Argic-clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	0.40
23.	1904	Faeoziom	Argic-clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	0.13
22.	1898	Faeoziom	Argic-clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	0.28
21.	1897	Faeoziom	Argic-clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	0.4
20.	1890	Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	25.75
		Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	3.6
		Faeoziom	Argice textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	4.4
		Faeoziom	Argice textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	3.8
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	1.2
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	0.29
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	0.07
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	27.6
		Aluviosol	Calcaric - gleizat	Aok-Ack-CkGox-CkGr	11	6.7
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	0.9
		Faeoziom	Argic textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	2.6
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	16.2
19.	1887	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	3.2
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	2.3	16.6
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	21.0
		Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	0.11
		Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	1.4
		Prevulvosol	Rezcalcaric	Ao-Bt-Ck	10	0.8
		Aluviosol	Calcaric gleizate	Aok-Ack-CkGox-CkGr	11	0.9
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	7.7
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	2.7
		Regosol	Calcaric	Ao-Ack-Ck	2.3	1.13
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	6.1
		18.	1885	Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox
Faeoziom	Argice textură fina			Am-Bt-BCK-Ckm	8	3.55
Faeoziom	Argice textură fina			Am-Bt-BCK-Ckm	8	0.8
Regosol	Calcaric textură fina			Aok-Ack-Ck-Ckm	5	2.1
17.	1884/1	Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	14.37
		Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	3.7
		Faeoziom	Argice textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	0.3
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	0.6
16.	1868/2	Regosol	Calcarice	Ao-Ack-Ck	2.3	7.5
		Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	0.7
		Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	2.6
		Faeoziom	Argice textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	1.47
15.	2137/1	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	1.4
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	8.5
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	4.5
		Aluviosol	Calcarice gleizate	Aok-Ack-CkGox-CkGr	11	4.22
14.	2142	Regosol	Calcaric	Ao-Ack-Ck	2.3	1.7
		Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	0.04
		Faeoziom	Argice textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	1.63
		Faeoziom	Argice textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	0.2
13.	2158/1	Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	0.54
		Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	51.9
		Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	
		Faeoziom	Argice textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	
12.	2157/1	Regosol	Calcaric	Ao-Ack-Ck	2.3	
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	
		Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	
		Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	
11.	2150/1	Regosol	Calcaric	Ao-Ack-Ck	2.3	
		Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	
		Aluviosol	Calcarice gleizate	Aok-Ack-CkGox-CkGr	11	
		Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	
10.	2154	Faeoziom	Argice textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	
		Faeoziom	Argice textură fina	Am-Bt-BCK-Ckm	8	
		Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	9	
		Regosol	Calcaric	Ao-Ack-Ck	2.3	
9.	2152	Regosol	Calcaric textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	
8.	2148	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	
7.	2194/4	Regosol	Calcarice textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	
6.	2194/3	Regosol	Calcarice textură fina	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	
		Faeoziom	Argice - clinogleice	Am-Bt-BCKGox-CkGox	13	

59.	1518	Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	1,90
60.	1521	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	1,57
61.	1531	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	9,6
		Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	34,7
		Faeoziom	Argic textură fină	Am-Bt-Bck-Ckm	8	2,3
		Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	2,1
		Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	0,9
		Preiuvosol	-	Ao-Bt-Ck	10	2,4
62.	1535	Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	0,98
63.	1588	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	0,31
64.	1590/1/1	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	5,65
		Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	2,1
		Regosol	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	3,1
65.	1592	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	5,5
		Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	6,97
		Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	0,9
66.	1596	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	5,74
67.	1598	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	0,15
68.	1600	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	1,49
69.	1602	Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	2,69
70.	1610	Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BckGox-CkGox	9	0,32
71.	1613	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	0,24
72.	1615	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	1,28
73.	1619	Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	7,04
74.	1625/1	Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BckGox-CkGox	9	51,21
		Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	25,7
		Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	5,7
75.	1625/3	Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BckGox-CkGox	9	0,28
76.	1628	Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	3,9
		Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	1,31
77.	1638/1/1	Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BckGox-CkGox	9	23,20
		Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	3,4
		Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	2,74
78.	1786	Faeoziom	Argic-clinogleic	Am-Bt-BckGox-CkGox	9	1,17
		Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	2,1
79.	1790/1	Faeoziom	Argic textură fină	Am-Bt-Bck-Ckm	8	2,1
		Regosol	Calcaric	Ao-Ack-Ck	2,3	3,2
		Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	4	8,1
		Faeoziom	Calcaric	Amk-Ack-Ck	6	1,2
		Preiuvosol	-	Ao-Bt-Ck	10	3,4
		Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BckGox-CkGox	9	12,3
80.	2307	Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BckGox-CkGox	9	8,2
		Preiuvosol	-	Ao-Bt-Ck	10	18,2
81.	2308/1	Preiuvosol	-	Ao-Bt-Ck	10	20,45
		Faeoziom	Argic textură fină	Am-Bt-Bck-Ckm	8	2,3
		Faeoziom	Argic - clinogleic	Am-Bt-BckGox-CkGox	9	5,8
82.	2265	Regosol	Calcaric textură fină	Aok-Ack-Ck-Ckm	5	0,9
		Regosol	Calcaric	Ao-Ack-Ck	2,3	4,61
		Faeoziom	Argic textură fină	Am-Bt-Bck-Ckm	8	4,7

- râul Secaşul Mic spre nord-est, iar afluenții săi - pârâurile Lunca Satului și Valea Pustie spre nord-est.

Versanții din partea dreaptă a văii Secaşului sunt abrupti și afectați de fenomene de alunecare și surpare. Pârâurile din văi au o curgere permanentă, dar în perioadele secetoase debitul se reduce foarte mult, rămânând doar un fir de apă. Aceste pârâuri au albie, dar sunt, în cea mai mare parte, colmatate, fapt pentru care, în urma unor precipitații bogate, în zona de luncă se creează suprafețe cu exces de umiditate.

Scurgera multianuală, cu repartiția în timp și spațiu, este caracterizată de o gamă de valori cu amplitudine cuprinsă între 2,30 și 2,50 l/s/km² în zona Secaşelor. Scurgera minimă se produce atât în perioada de vară spre toamnă, datorită precipitațiilor reduse, cât și iarna, datorită înghețului și precipitațiilor sub forma de zăpadă, cele mai reduse debite fiind înregistrate iarna.

Nivelul apei freatice variază de la circa 10,0 - 20,0 m în zonele cu cote de nivel mai înalte (pe platouri și versanți), la 3 - 5 m pe terasele de luncă, conuri aluviale și glacisuri aluviale, până la 0,50 - 1,0 m în apropierea luncilor. La baza versanților și în zonele cu alunecări pe versanți, pânza de apă freatică apare sub formă de izvoare de coastă, care creează în jur zone cu exces de umiditate. Bazinele Secaşelor dispun de straturi purtătoare de ape subterane foarte sărace, cu debit scăzut și calitate nu totdeauna corespunzătoare. Predomina apei bicarbonate mineralizate (mineralizare moderată - 1,2-2 g/l), iar local, clorurate. Pe unele parcele există aducțiuni vechi de apă din izvoare cu tuburi și troci de beton pentru adăpatul vacilor sau cu impropizatii din cauciuc pentru adăpatul oilor. Majoritatea trocilor sunt neîntreținute și curg, iar tuburile de aducțiune a apei din izvoare trebuie reparate pe majoritatea parcelor.

3.5 DATE CLIMATICE

Teritoriul județului Sibiu aparține climatei temperat - continental - moderat călduroasă - semiumedă, de nuanță central - europeană. Tipul de climă corespunzător Podișului Secaşelor este cel continental cu influență oceanică, caracterizat prin ierni moderate și veri răcoroase.

3.5.1 Regimul termic și pluviometric

Temperatura maximă și minimă absolută la stația meteo de la Sibiu: 35,6°C în august și -31,8°C în ianuarie; la stația meteo Sebeș: 35,6°C în iulie și -31,8°C în ianuarie. Parametrii climatici la stațiile meteo Sibiu (17,5 km SE, altitudine 443m) și Sebeș (38,5 km V, 253 m).

Parametrii	Stația	Sibiu	Sebeș
I	-4,2	-0,1	-4,0
II	-1,3	4,5	10,0
III	3,6	14,4	14,8
IV	9,7	17,6	18,0
V	14,4	19,4	19,4
VI	17,6	18,8	18,6
VII	19,4	15,0	14,9
VIII	18,8	9,5	8,8
IX	15,0	4,6	4,2
X	9,5	0,8	-0,7
XI	4,6		
XII	0,8		
anue	8,9		9,0

zona de stepă până în subetajul gorunului și chiar al fagului, pe coastele însorite, moderat până la foarte puternic înclinate, cu grade diferite de eroziune ale solului. Soluri - dominante - regosolurile, solurile brune argiloiluviale, brune luvice și luvisoluri albe. Vegetația acestui tip de pajiște derivată este frecvent invadată de buruienii, specii dăunătoare și toxice (alior, lumânărică, scaieți, pelin, pojarăniță, etc.). Valoarea pastorală și productivitatea este foarte slabă, cu producții de 1,5-5 t/ha MV, în funcție de intensitatea degradării, cu o capacitate de pășunat în jur de 0,3-0,4 UVM/ha.

• Pajiștile de *Festuca valesiaca* (păiș stepic)

Răspândire și ecologie. Aceste pajiști sunt reprezentative pentru zonele de stepă și silvostepă din țara noastră. *Festuca valesiaca*, specia ierboasă edificatoare este o specie xerofilă, cu mare plasticitate ecologică, care se întinde din zona de stepă până în zona nemorală și anume în subzona pădurilor de stejar pedunculat (*Quercus robur*) din Podișul Sucevei și subzona pădurilor de cer (*Quercus cerris*), gărniță (*Quercus frainetto*) din Dealurile Vestice și subetajul pădurilor de gorun (*Quercus petraea*) din Podișul Băradului. Cele mai mari suprafețe cu păiș stepic sunt în Podișul Moldovei, sporadic în Piemontul Getic și Câmpia Transilvaniei pe coaste însorite. Solurile, pe care se extind aceste pajiști sunt cernoziomurile, regosolurile, pseudorendzinele și solurile cernoziomoid. Vegetația are în componență numeroase specii ierboase nevaloroase, dăunătoare (scaieți, pelin, etc.) și toxice (alior, coronîște, etc.) sau vegetație lemnoasă dăunătoare ca: porumbar, păducel, măceș, verigară și altele. Valoarea pastorală este mediocră, cu potențial de producție scăzut de numai 3-5 t/ha MV și o încărcare medie de 0,3-0,5 unități vită mare (UVM) la ha.

• Pajiștile de *Festuca rupicola* (*F. sulcata*) (păiș de silvostepă)

Răspândire și ecologie - în arealul pădurilor de stejar pedunculat din Podișul Transilvaniei în subzona pădurilor de cer și gărniță din Dealurile Vestice până la cca 600 m altitudine, pe versanți slab până la moderat înclinați, pe toate expozitiile la altitudini mai joase și numai însorite la altitudini mai mari. Soluri - predominante sunt cernoziomuri cambice, soluri cenușii, brune argiloiluviale, rendzine, regosoluri, erodisoluri. Vegetația este dominată de numeroase specii nevaloroase, dăunătoare și toxice (alior, scaieți, pelin, etc.), care diminuează mult calitatea acestor pajiști. Valoarea pastorală și productivitatea este slabă-mijlocie, cu o producție de 3,5-6 t/ha MV și o capacitate de pășunat de 0,4-0,6 UVM/ha.

• Pajiștile de *Agrostis capillaris* (*A. tenuis*) (iarba-câmpului)

Răspândire și ecologie - ocupă cele mai mari suprafețe în zona de deal și cea montană inferioară, începând de la altitudinea de 200 - 300 m până la peste 1.200 m, din subzona stejarilor și gorunului până în subetajul fagului și al amestecurilor de fag cu rășinoase. În teritoriu se disting pajiști de *Agrostis capillaris* de productivitate bună pe terenuri plane sau ușor înclinate cu soluri mai bogate și pajiști cu productivitate mijlocie pe terenuri cu înclinație mare și expoziii însorite pe soluri mai sărace acide. *Agrostis capillaris* este o graminee valoroasă din punct de vedere furajer, cu grad ridicat de consumabilitate.

28	1111	<i>Lolium perenne</i> cu <i>Trifolium</i> sp.	0,99	0,06
29	1115/1 a	<i>Lolium perenne</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	27,00	1,70
30	1115/1 b	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	18,12	1,14
31	1501/1	<i>Lolium perenne</i> cu <i>Trifolium</i> sp.	3,06	0,19
32	1507/1	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>	69,14	4,37
33	1513	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>	35,33	2,23
34	1515	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	2,49	0,16
35	1518	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	1,89	0,12
36	1521	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	1,56	0,10
37	1531a	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Festuca rupicola</i>	50,00	3,16
38	1531b	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	2,71	0,17
39	1535	<i>Lolium perenne</i> cu <i>Avena fatua</i>	0,98	0,06
40	1588	<i>Agrostis capillaris</i> cu <i>Trifolium</i> sp.	0,31	0,02
41	1590/1/1	<i>Agrostis capillaris</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	12,73	0,80
42	1592	<i>Trifolium</i> sp. cu <i>Festuca valesiaca</i>	13,45	0,85
43	1596	<i>Trifolium</i> sp. cu <i>Festuca valesiaca</i>	6,93	0,44
44	1598	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Lolium perenne</i>	0,15	0,01
45	1600	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Agrostis capillaris</i>	1,49	0,09
46	1602	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Agrostis capillaris</i>	2,69	0,17
47	1610	<i>Urtica dioica</i> cu <i>Arctium lappa</i>	0,32	0,02
48	1613	<i>Urtica dioica</i> cu <i>Arctium lappa</i>	0,24	0,02
49	1615	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Trifolium</i> sp.	1,29	0,08
50	1619	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Lolium</i> sp.	7,13	0,45
51	1625/1a	<i>Bromus erectus</i> cu <i>Centaura Phytia</i>	42,00	2,65
52	1625/1b	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Lolium perenne</i>	42,88	2,71
53	1625/3	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>	0,28	0,02
54	1628	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Lolium perenne</i>	3,32	0,21
55	1638/1/1	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Lolium perenne</i>	33,21	2,10
56	1786	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>	3,32	0,21
57	1790/1a	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	23,00	1,45
58	1790/1b	<i>Trifolium</i> sp. cu <i>Agropyron repens</i>	16,04	1,01
59	1868/2	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Lolium perenne</i>	0,11	0,01
60	1884/1a	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	47,00	2,97
61	1884/1b	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	46,94	2,96
62	1885	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	0,07	0,004
63	1887	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>	0,29	0,02
64	1890	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>	38,80	2,45
65	1897	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>	0,28	0,02
66	1898	<i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>	0,13	0,01
67	1904	<i>Lolium perenne</i> cu <i>Agropyron repens</i>	0,40	0,02
68	1905	<i>Lolium perenne</i> cu <i>Agropyron repens</i>	0,09	0,01
69	1906	<i>Lolium perenne</i> cu <i>Agropyron repens</i>	0,30	0,02
70	2137/1	<i>Cynodon dactylon</i> cu <i>Aquilea millefolium</i>	13,50	0,85
71	2142	<i>Cynodon dactylon</i> cu <i>Aquilea millefolium</i>	1,13	0,07
72	2148	<i>Cynodon dactylon</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>	1,63	0,10
73	2150/1/a	<i>Cynodon dactylon</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>	14,00	0,88
74	2150/1/b	<i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Cynodon dactylon</i>	12,77	0,80

CAP. 5. CADRUL DE AMENAJARE

5.1 PROCEDEE DE CULEGERE A DATELOR DIN TEREN

Datele pedologice au fost recoltate, identificate și prelucrate de către specialiștii OSPA Sibiu, care au întocmit și Studiul pedologic.

Datele pratologice, descrierea caracteristicilor geografice, climatic, descrierea parcelei, cadrul de amenajare, propunerile de organizare, îmbunătățire și dotare a pașiișilor au fost culese și elaborate de către specialiști din cadrul Camerei Agricole a județului Sibiu, în colaborare cu specialiști pratologi de la Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pașiști, Brașov.

5.2 OBIECTIVE SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE

Principalul obiectiv al acestui studiu îl reprezintă viabilitatea pașiișilor, atât din punct de vedere al valorii culturale a speciilor de plante cuprinse în compoziția floristică, cât și din punct de vedere economic.

Este importantă implementarea unui program de gestionare în condiții corespunzătoare a pașiișilor permanente și exploatarea rațională a pașiișilor după o concepție științifică de amenajament pastoral.

Se urmărește asigurarea și sporirea capacității de pășunat a pașiișilor, menținerea speciilor valoroase, precum și punerea în practică a măsurilor de protecție antierozională.

Prin asigurarea dezvoltării sectorului zootehnic cu acces la sursă de hrană ieftină și de calitate, se pot crea oportunități de dezvoltare a producției, implicat a mediului de afaceri, prin creșterea competitivității activităților agricole, deci și oportunități de noi locuri de muncă în mediul rural.

Respectarea bunelor condiții agricole și de mediu, cu standardele pentru protecția mediului și pentru menținerea suprafețelor de pașiști, prin menținerea, întreținerea și utilizarea lor în condiții de păstrare a compoziției floristice, asigură și îmbunătățirea structurii și fertilității solului, conservarea biodiversității floristice, a calității și valorii nutritive și energetice a furajului.

5.3 STABILIREA CATEGORIILOR DE FOLOSINȚĂ A PAȘIIȘILOR

Principalul criteriu de folosință a pașiișilor permanente care fac obiectul prezentului amenajament pastoral sunt **Pășune** – pe cea mai mare suprafață și **Fâneașă**. Pe suprafețe mici sunt utilizate și terenuri clasificate ca *Neproductive*, care nu prezintă grad mare de degradare și mai pot fi îmbunătățite prin curățarea vegetației lemnoase mici, fertilizare și reînșămânțare.

Unele suprafețe, care inițial aveau categoria de folosință *Arabii*, nu au mai fost incluse într-un sistem de rotație a culturilor cel puțin în ultimii 5 ani și sunt utilizate pentru pășunatul animalelor.

- înălțimea covorului ierbos este de 8 – 15 cm pe pajșiștile naturale și 12–20 cm pe pajșiștile semănate;
- înălțimea apex-ului (conul de creștere al spicului la graminee) este de 6 – 10 cm;
- producția de masă verde, denumită în continuare MV, ajunge la 3 – 5 t/ha pe pajșiștile naturale și 5 – 7,5 t/ha pe pajșiștile semănate sau echivalent în substanță uscată 0,6 – 1 t/ha și 1– 1,5 t/ha SU;
- înflorirea pădăiei (*Taraxacum officinalis*) în primăvară, care este un adevărat fitotermometru;
- după 23 aprilie (St. Gheorghe) respectat de crescătorii de animale din țara noastră.

Momentul începerii pășunatului rațional:

Declanșarea pășunatului rațional primăvara are o mare importanță pentru menținerea productivității pajșiștii și pentru sănătatea și producția animalelor. De aceea se va ține cont de producția pajșiștii, de înălțimea plantelor și starea solului (Osiceanu M., Ionescu I., 2009).

5.4.1 Durata sezonului de pășunat

- prin dotarea utilajelor cu dispozitive de alarmă.
- ascund în zonele necosite, prin începerea costului de la mijlocul câmpului spre margini și
- în cazul costului mecanizat, să se evite rănirea animalelor și pășărilor, care adesea, se
- așternut pentru animale datorită acidității pe care acesta o determină;
- pentru fertilizare se va evita folosirea bălegarului care conține rumeguș utilizat ca
- trebuie întrerupt, se va practica o încărcătură echilibrată de animale la hectar ;
- sălbăticiore a florei (acest fenomen este prezent numai la munte), ciclul varat – iernat nu
- se va face în fiecare an; pentru a evita acidificarea solului și pentru a evita fenomenul de
- îngreșarea pașunilor și fânețelor se va face numai cu îngrășăminte organice naturale și
- recomandare specială pentru trifoiul alb, încorporate în masa de fertilizant natural ;
- supraînsămânțarea cu semințe din specii de leguminoase sau graminee valoroase, cu
- împrăștia în strat cât mai uniform; odată cu această operație se poate realiza și
- pe fâneță, primăvara, imediat după topirea zăpezii, bălegarul bine putrezit se va
- îngreșarea uniformă (tălire) ;
- schimbat la 3-4 zile, pentru a evita supraîngreșarea terenului și pentru a se asigura
- este necesar ca vara, la stâne, locul pentru muls și înopțare a animalelor să fie
- de animale, suprafața și calitatea pașunii;
- suprapășunatul este interzis; este necesar să se asigure un raport optim între numărul
- calcaroase;
- dealurilor, pe pantele malurilor lacurilor și râurilor, în zonele nisipoase sau cu soluri
- pășunatul se va practica cu număr redus de animale, în special de oi, pe coastele
- chiar dacă acest lucru nu este economic;
- acoperite cu arbuști sau altă vegetație specifică, în zone protejate din jurul lacurilor și râurilor,
- însămânțate în scopul regenerării; pășunatul nu se practică în păduri, pe coastele dealurilor
- eliminarea pășunatului pe pășunile îmbătrânite, degradate, pe cele proaspăt
- inundabile, unde este practic imposibilă utilizarea mașinilor agricole;
- cosire manuală unde terenul are stare de umiditate ridicată și, mai ales în luncile

in care: **Pt** = producția totală de iarbă;
Cp = capacitatea de pășunat;
Nz = necesarul zilnic de iarbă pe cap de animal, în kg/zi;
DZP = numărul zilelor sezonului de pășunat;
Ct = coeficient de folosire a pajistii, în %.

$$Cp \text{ (UVM/ha)} = \frac{Pt \text{ (kg/ha)} \times Ct \%}{Nz \times DZP \times 100}$$

Capacitatea de pășunat (Cp) se va determina în fiecare sezon de pășunat utilizând formula:

Cod	Categorია de pajiste		Producția de iarbă (t/ha)	Calitatea furajeră
I	Reînsămânțate, fertilizate intensiv, amendate, după caz, din zone umede și cu condiții de irigare	30-50	Foarte bună	
II	Reînsămânțate, fertilizate la nivel mediu, amendate, după caz, din zone umede, neirigate	25-35	Foarte bună	
III	Supraînsămânțate, amendate, după caz, fertilizate la nivel mediu din zone mai uscate, neirigate	12-25	Bună	Mijlocie
IV	Pajiști cu specii cu valoare medie, fertilizate sporadic cu îngrășăminte naturale și chimice, parțial îmbunătățite	6-15	Mijlocie	Slabă
V	Pajiști cu specii cu valoare medie și slabe furajere, neîmbunătățite	3-10	Slabă	Foarte slabă
VI	Pajiști îmburuienate, invadate cu vegetație arbustivă, soluri erodate, exces de umiditate și alte degradări ale solului și vegetației	1-5	Foarte slabă	

Producția și calitatea principalelor categorii de pajisti:

Producția totală de iarbă (Pt) se determină prin cosire și cântărire pe 6 - 10 m² din suprafețele de probă aflate în parcela de exploatare ce urmează să fie pășunată. Pentru delimitarea suprafețelor de probă se folosesc îngrădături sau cuști metalice care să nu permită consumul de către animale a vegetației din interior, amplasate pe suprafețe omogene din punct de vedere al compoziției floristice și al producției. Aceste suprafețe se cosesc la începutul fiecărui ciclu de pășunat, respectând restricția ca pe plante să nu se regăsească apă de adăie (plantele nu sunt umede de la rouă, ploaie, irigație, etc.).

Categorია de animale			Coeficientul de conversie	Capete/UVM
Tauri, vaci și alte bovine de mai mult de 2 ani, ecvidae de mai mult de 6 luni		1,0		1,0
Bovine între 6 luni și 2 ani		0,6		1,6
Bovine de mai puțin de 6 luni		0,4		2,5
Ovine		0,15		6,6
Caprine		0,15		6,6

Conversia în UVM a speciilor de animale:

Tabelul 5.1

Astfel, în funcție de capacitatea de pășunat, încărcarea posibilă cu animale și alte criterii locale, se face repartizarea suprafețelor pe specii și categorii de animale, ținând cont de cerințele acestora cu privire la: calitatea pajiștii (tipul pajiștii, sistemul de exploatare), etajarea altitudinală, posibilitățile de asigurare a apei de băut pentru animale, drumurile de acces, etc.

După definirea lucrărilor de repartizare a pajiștilor, este necesar ca acestea să fie consemnate într-un document cu următoarele mențiuni:

- denumirea trupului de pajiște repartizată și din ce corp face parte, suprafața și delimitări;
- beneficiarul pajiștii repartizate;
- capacitatea de pășunat exprimată în UVM;
- numărul pe categorii al animalelor ce vor fi admise la pășunat pe pajiștea repartizată;
- perioada de timp pentru care s-a făcut repartizarea;
- lucrările de îmbunătățire, întreținere și folosire prevăzute a se aplica pe pajiștea respectivă, în cadrul programului de punere în valoare;
- sarcinile concrete ce revin beneficiarilor cu privire la lucrările ce trebuie să le aplice pe pajiștea repartizată în cursul anului pe date calendaristice.

(Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov - Ghid de întocmire a amenajamentelor pastorale – 2014).

Prin fertilizare adecvată se pot îmbunătăți pajiștile de deal, cu climat mai uscat care sunt dominate de *Festuca valesiaca* (păiuș stepic), ce pot deveni pajiști mai valoroase de *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra*, *Alopecurus pratensis*, *Poa pratensis* și altele. De asemenea, fertilizarea în limite optime și proporție adecvată contribuie la menținerea unui echilibru între gramineele și leguminoasele perene din pajiști cât și la supraviețuirea speciilor noi introduse prin supraînsămânțare în covorul ierbos sau reînsămânțare în cazul pajiștilor semănate sau temporare.

Măsuri de îmbunătățire a pajiștilor care vor fi aplicate:

Trup de pășune / Parcelă descriptivă		Volumul de lucrări de îmbunătățire, ha				
Nr. Crt.	Denumire	Suprafață (ha)	Fertilizare chimică	Fertilizare organică	Supraînsămân- țare	Reînsămân- țare
1.	Măgura Copacului (48)	53,69	53,69		53,69	
2.	În Răciu (51)	37,75	37,75		37,75	
3.	Obrișia (52)	94,14	94,14		93,58	0,56
4.	Aluniș (53)	38,39	38,39		38,39	
5.	La Fântâna Gherghi (57)	42,36	42,36		42,36	
6.	Coasta (78)	21,89	21,89		21,89	
7.	Părăul Mocanului (79)	61,29	61,29		61,29	
8.	După Deal (80, 82, 83)	137,88	112,88	25,00	130,88	7,00
9.	În Oprit (10)	112,73	112,73		112,73	
10.	După Deal (31)	150,73	150,73		150,73	
11.	Moșiștile (39, 41)	34,25	34,25		34,25	
12.	Gropa cu Ciuperci, Sărături (42)	51,13	51,13		51,13	
13.	Părăul Munteanului (47)	113,47	113,47		110,02	3,45
14.	Măiaști (14)	16,15	16,15		16,15	
15.	Movilele lui Traian (27)	4,36	4,36		4,36	
16.	Mesteaca (64)	134,41	134,41		134,41	
17.	Opritu (74)	78,65	1,64	77,01	78,65	
18.	Fața Mesteci (76)	205,43	0,62	204,81	205,43	
19.	Dealul Cocosului (73)	14,33		14,33	14,33	
20.	Fața Lacului (102)	2,18	2,18		2,18	
21.	În Fața (103)	94,15	1,79	92,36	94,15	
22.	Dealul Cireșului (30)	23,53	23,53		23,53	
23.	Habacuc (12, 29)	60,50	14,12	46,38	59,13	1,37
TOTAL:		1583,41	1123,52	459,89	1571,03	12,38

Compostul este un alt îngrășământ organic solid care provine din resturile adunate în gospodărie (pale, pleavă, frunze, cenușă, gunoaie menajere) ce se depistează în platformă, se umectează și se lasă să fermenteze o perioadă dublă decât gunoii de grajd, respectiv 6 – 10 luni. Odată cu umectarea din când în când se adaugă var și superfosfat. Compostul se consideră fermentat atunci când a devenit brun și sfărâmișor, după care se trece prin cioruri cu ochiuri de 1,2 – 2 cm și se administrează toamna în cantitate de 20 – 25 t/ha pe pașiștile naturale.

Aplicarea îngrășămintelor organice solide se face cu mașinile de împănștat gunoi de grajd și alte utilaje specifice.

Tulbureala este un îngrășământ organic semilichid care se obține de la adăposturile de taurine prevăzute cu sistem de evacuare hidraulică a dejecțiilor sau tabere de vară cu pardoseală de ciment, spălare cu jet de apă și colectare într-un bazin acoperit. În aceste bazine tulbureala formată din urină, dejecții solide și apa de spălare fermentează 3–4 săptămâni după care se administrează folosind 200 – 400 hl/ha. Îngrășămintele semilichide bogate în azot și potasiu se aplică pe pașiștile permanente în doze de maximum 150 m³/ha, împreună cu 30 kg/ha P₂O₅, elementul nutritiv deficitar. Capacitatea bazinelor colectoare se calculează în funcție de numărul de animale considerându-se câte 7 – 8 m³ pentru o unitate vită mare. Pe pașuni din motive sanitare-veterinare, doza nu trebuie să depășească 25-30 m³/ha la o aplicare. Pășunatul este permis numai după o perioadă de 4 - 5 săptămâni pentru "sterilizarea pășunii" de agenți patogeni, sub acțiunea razelor solare.

Urina și mustul de grajd sunt îngrășămintele lichide, formate din urina animalelor, respectiv mustul care se scurge din platforma de gunoi în timpul fermentării. Aceste produse se colectează în bazinele amplasate la capătul grajdurilor și platformelor de gunoi, bazine care se acoperă, iar la suprafața lichidului se toarnă un strat de ulei rezidual gros de 3 – 5 mm, pentru a evita pierderea azotului. La urină azotul se găsește sub formă de uree, acid uric și acid hipuric. Urina și mustul de grajd sunt îngrășămintele unilaterale, fiind mai bogate în azot și potasiu și sărace în fosfor și calciu. Urina conține în medie 1 – 1,5% N; 1,3 – 1,6% K₂O și 0,3% P₂O₅ iar mustul de 3 ori mai puțin din aceste substanțe nutritive. Înainte de aplicare urina sau mustul de bălegar se diluează cu cel puțin 2 ori pe atăta apă, dacă se aplică în timpul vegetației pentru a nu arde plantele. Astfel, 10 t/ha urină se diluează cu 20 – 30 t/ha apă pentru diluare rezultând 30 – 40 t/ha (~ 250 – 350 hl/ha) care se poate aplica în special pe fânețe. Urina și mustul se transportă și nediluate, în remorci - cisterne (vidanșe) și după împănștire pe sol (100 – 150 hl/ha) se încorporează prin arătura de bază înainte de înfiinșarea pașiștii semănate.

Introducerea îngrășămintelor fosfatice este necesară pentru completare, întrucât dejecțiile animalelor sunt mai bogate în azot și potasiu și mai sărace în fosfor, element de bază prin care se susțin în continuare leguminoasele și fixarea azotului atmosferic.

Îngrășămintele chimice - datorită resurselor insuficiente de îngrășămintele organice pentru îmbunătășirea pașiștilor și a caracteristicilor care le au, respectiv conținut redus de elemente fertilizante în cantități mari de material (gunoi, compost, tulbureala, etc.) care măresc cheltuielile de transport și aplicare, suntem nevoiți să facem adesea apel la îngrășămintele chimice mai ușor de administrat la distanțe mari de ferma în condiții naturale mai greu accesibile.

Folosirea îngrășămintelor chimice pe pașiști a produs o adevărată revoluție verde prin sporuri mari de producție de iarbă și calitatea furajelor, reflectate și în creșterea numărului de

După ce s-a hotărât ce metodă de refacere totală sau parțială se va folosi, în funcție de condițiile naturale și scopul propus, pasul următor este stabilirea unui amestec de graminee și leguminoase perene de pajști.

Denumirile științifice și cele populare ale principalelor ierburi perene cultivate la noi:

Graminee perene:	
<i>Agropyron pectiniforme</i> – pir cristat	<i>Lotus corniculatus</i> – ghizdei
<i>Bromus inermis</i> – obsigă nearistată	<i>Medicago sativa</i> – lucerna albastră
<i>Dactylis glomerata</i> – golomăț	<i>Onobrychis vilcifolia</i> – sparceță
<i>Festuca arundinacea</i> – păiuș înalt	<i>Trifolium hybridum</i> – trifoi corcît
<i>Festuca pratensis</i> – păiuș de livadă	<i>Trifolium pratense</i> – trifoi roșu
<i>Festuca rubra</i> – păiuș roșu	<i>Trifolium repens</i> - trifoi alb
<i>Lolium perenne</i> – raigras peren	
<i>Phalaris arundinacea</i> – ierbăluță	
<i>Phleum pratense</i> – timofică	
<i>Poa pratensis</i> – firuță	

Problema alcătuirii amestecurilor de ierburi perene este extrem de complicată și dificilă în același timp.

În continuare, după alegerea amestecului de ierburi, se trece la următoarea fază de stabilire a raportului dintre graminee și leguminoase care de regulă este de 60-80 % graminee și 20-40 % leguminoase. Pentru supraînșămânțarea pajștilor degradate cantitățile de sămânță se reduc cu 30-50 % din norma pentru pajștiile semănate.

În vederea reducerii pe cât posibil al greșelilor care se fac mai frecvent în alcătuirea amestecurilor de ierburi, vă prezentăm mai jos 10 criterii mai importante ce trebuiesc avute în vedere. (După - Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pajști, Brașov, "Ghid de întocmire a Amenajamentelor Pastorale, 2014").

Structura amestecurilor de graminee și leguminoase perene pentru pajști (% din norma de semănat)

Tabelul 6.3

Modul de folosință	Durata de folosință (ani)	Graminee		Leguminoase	
		Total	Din care de talie	Total	Din care de talie
		Înaltă	Scundă	Înaltă	Scundă
Fâneață	2 - 3	30	30	70	70
	4 - 6	60	60	40	40
Pășune	Peste 6	70	30	30	10
Mixtă	4-6	60	50	40	30
	Peste 6	60	45	40	25
					15

Pe pajștiile studiate în acest proiect, un amestec propice pentru reînșămânțare și reînșămânțare, poate fi compus din graminee și leguminoase, cu o normă de 50 kg/ha, de exemplu:

Bromus inermis (15 kg/ha) + *Lolium perenne* (2 kg/ha) + *Poa pratensis* (2 kg/ha) cu *Onobrychis vilcifolia* (25 kg/ha) + *Medicago sativa* (2 kg/ha) + *Trifolium repens* (2 kg/ha) + *Lotus corniculatus* (2 kg/ha).

Ordinea de pășunat a parcelor de exploatare este determinată de expoziție, altitudine și amplasare față de căile de acces. În general, parcelele cu o expozitie însoțită și cu altitudine cea mai mică se vor pășuna primele, după care se valorifică cele cu expozitie umbră sau situate la altitudini mai mari, rezultând calendarul de pășunat pe cicluri de exploatare. De asemenea se recomandă ca suprafețele aflate în imediata apropiere a localității să fie pășunate de vacile de lapte, iar tineretul bovin și celelalte categorii să utilizeze pășunile mai îndepărtate.

Pentru delimitarea parcelor de exploatare se vor folosi, pe cât posibil, limitele naturale, culmi, păraie, drumuri, poteci, iar, unde acestea nu sunt prezente, se vor crea limite artificiale, preferabil garduri fixe din lemn, piatră, garduri vii sau electrice.

Ciclu de exploatare reprezentă perioada după care se revine pe aceeași parcelă în același sezon de pășunat.

Ritmul neuniform de repartizare a producției de iarbă pe pășuni face ca animalele să aibă de regulă un surplus de hrană la începutul pășunatului și să fie în criză la sfârșitul sezonului.

În condițiile unui pășunat pe tarale, această problemă se poate rezolva mult mai ușor în sensul că o parte din tarale (de exemplu 2 - 3 tarale din 8 existente) la primul ciclu de pășunat producția excedentară se cosește pentru prepararea fânului sau însilozare. La fel se procedează și la ciclul doi de pășunat (1 - 2 tarale din 8). Abia la ciclul al 3-lea și următoarele (4 - 6), producția pășunii se valorifică numai prin păscut cu animalele și completarea după caz pentru vacile de lapte cu furaje recoltate din primele cicluri de recoltă sau din afara pășunii.

Repartiția producției de iarbă într-o perioadă de pășunat este destul de neuniformă fiind mai mare la începutul spre mijlocul sezonului și mai mică la sfârșitul sezonului de pășunat. Din aceste considerente necesarul zilnic calculat de iarbă pentru o unitate de viață mare (UVM) în condițiile din țara noastră, de 50 kg, este bine să fie mărit cu cca 30 %, ajungând astfel la 65 kg iarbă pentru 1 UVM sau 13 kg substanță uscată (SU).

6.5. CĂI DE ACCES

La fiecare corp de pășune trebuie să existe un drum de acces pe care să poată circula mijloace auto și mecanizate, ca să efectueze în bune condiții, în sezonul primăvară - vară - toamnă, toate transporturile necesare, inclusiv pentru mersul animalelor. De la drumul principal de acces la corpul de pășune se vor deschide și amenaja drumuri în continuare, pe cât posibil la toate trupurile de pășune, iar în interiorul fiecărui trup se vor amenaja drumuri sau cai de acces simple, până la adăposturile de animale, la stăne, la adăpători, depozite de furaje, silozuri etc.

La proiectarea și execuția drumurilor pastorale se țin seama de unele criterii și anume:

- drumul să servească pe cât posibil mai multor scopuri: pastorale, forestiere, turistice etc.;
- să deservască și să ofere posibilități de acces la o cât mai mare suprafață de pășune;
- să traverseze cât mai puține văi și păraie, în vederea reducerii volumului lucrărilor de artă, poduri, podețe etc. și să evite complet locurile înmășinate;
- să fie pietruit, de la drumul de legătură până la corpul de pășune și în interiorul acestuia cel puțin pe porțiunile cu pantă;

T = timpul necesar pentru adăparea întregului efectiv de animale (maxim 60 minute).
Unele date necesare pentru calculul lungimii adăptătorilor:

Specia și categoria de animale	Necesar zilnic de apă	Timp necesar adăptării unui animal (minute)	Pe ambele laturi	Pe o singură latură
Bovine și cabaline adulte	40-50	7-8	0,5	1,2
Tineret taurin și cabalin	20-30	5-6	0,4	1,0
Oi și capre adulte	4-5	4-5	0,2	0,5
Tineret ovin	2-3	4-5	0,2	0,5

Soluția cea mai bună o constituie adăptătorile automate cu nivel constant, unde pierderile de apă sunt minime.

O mare atenție trebuie acordată locurilor de adăpare a animalelor care pot să fie focare de răspândire a helmintozelor (gâlbezei). În acest scop este necesară curățirea și dezinfectarea lunară a adăptătorilor cu lapte de var. Terenul din jurul adăptătorilor se va menține uscat prin pavare și asigurarea scurgerii apelor în surplus.

În cazul captării izvoarelor, fie că acesta este unul singur sau sunt mai multe pe același loc, în partea lor din aval se face un baraj în spatele căruia se adună apa ce este apoi condusă la jgheaburi, la intermediar se construiește un recipient de captare, simplu sau cu un decantor.

Bazinul de apă, casa de apă sau recipientul de captare, atât în cazul aducerii apei din pârăie cât și direct de la izvoare, se construiește din lemn îmbinat, din piatră cu mortar de ciment sau din beton, pietruit sau betonat pe fund și margini și acoperit cu blăni de lemn, cu lespezi de piatră sau cu plăci de beton, peste care adesea se așează un strat de pământ sau se pun brazde. Din recipient la jgheaburi, conducerea apei se face prin țevi de fier sau zincate, sau tuburi din material plastic cu diametrul de 1-2 țoli (25,5-51 mm).

În teren, în prezent, pășunatul cu "vacile satului" are loc pe o parte din parcelele UA-T-ului, mai apropiate de localități, fără a fi nevoie de adăpostire peste noapte sau pentru vreme neprietnică. Majoritatea parcelor, mai ales cele mai îndepărtate de localități, sunt păscute de ovine, care au și adăposturi locale – stâne.

Există parcele cu izvoare cu debit continuu, colectate (în general în trecut), unele necollectate și alte izvoare care seacă vara și unde se aduce apă cu cisterne. În majoritatea parcelor mai mari există adăptători de beton vechi și degradate, iar în zonele unde izvoarele au secat, adăptătorile sunt complet distruse. În jurul adăptătorilor terenul este degradat de exces de umiditate și bățătorie, ceea ce duce la îngreunarea adăptării, murdărirea animalelor și chiar infectarea zonei cu diferiți paraziți.

În parcelele în care pasc ovine, se utilizează adăptători din cauciuc (foste pneuri) care se alimentează cu apă din izvoare sau din cisterne.

- Se recomandă – repararea adăptătorilor și aducătorilor de apă existente, construcția unor noi acolo unde este nevoie, dezinfectarea lor periodică, eliminarea excesului de umiditate și pavarea cu pietriș a zonei din jurul lor. Pentru buna funcționare a adăptătorilor, în fiecare primăvară, acestea să fie

cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiișii.

U.A.T.	Loamneș	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafaș a (ha)	Categoria de folosinșă	Unitatea de relief	Configurașă
Armeni	In Oprit (10)	312/3	3,09	Pășune ovine	Luncă	Uniform	

Altitudine: 350 Expozișă: Nordică Inclinaișă: 5 – 10 % Sol: Aluviosol calcaric gleizat; Faeeoziom argic – clinogleic

Datele stașionale suplimentare (dacă este cazul): limită cu părau și canal; adăpătoare vechi din beton cu bătoare în iur; zonă umedă și extindere stu; zonă degradată conductă gaz

Tipul de pajișă: *Lolium perenne* cu *Trifolium sp.*

40 % Graminee: *Lolium perenne* (20%); *Cynodon dactylon* (7%); *Juncus sp.* (5%); *Agropyron repens* (5%); 3% alte graminee (*Festuca valesiaca*, *Poa sp.*, *Avena sp.*, *Carex sp.*, *Mentha sp.*...)

40 % Leguminoase: *Trifolium sp.* (35%); 5% alte leguminoase (*Medicago sp.*, *Lotus corniculatus*...)

20 % Diverse plante: *Aquilea millefolium* (5%); *Plantago sp.* (5%); *Taraxacum sp.* (5%); *Phragmites communis* (5%); 5% alte plante (*Daucus carota*, *Prunella vulgaris*, *Potentilla sp.*, *Politrichum sp.*...)

Plante dăunătoare și toxice: rare *Euphorbia cyparissias*

Gradul de acoperire cu vegetașă a parcelei: 100 %

Incărcarea cu animale: în condișii actuale 0,5 – 1 vaci/ha sau 4 - 5 oi/ha (producșă iarbă 10 - 15 t/ha); în condișii îmbunătășite conform lucrări propuse, 1 vacă/ha sau 6 oi/ha (producșă de 20 - 30 t/ha)

Vegetașă lemnoasă:

Lucrări executate: distrugere mușuroaie

Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare; curățire și reparare adăpătoare beton; pavare cu pietriș, dezimecșă regulată și întreținere zonă în iurul adăpătoarii; fertilizare anuală (100 - 140 kg/ha N, 50 - 60 kg/ha P₂O₅, 30 - 40 kg/ha K₂O), suprainșămânșare cu amestecuri de specii valoroase; tălire organizată; folosire rațională a pajiișii.

U.A.T.	Loamneș	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafaș (ha)	Categoria de folosinșă	Unitatea de relief	Configurașă
Armeni	In Oprit (10)	312/4	32,86	Pășune ovine	Deal	Denivelat	

Altitudine: 350 - 400 Expozișă: Nordică Inclinaișă: 20 – 30 % Sol: Faeeoziom argic – clinogleic; Faeeoziom argic textură fină

Datele stașionale suplimentare (dacă este cazul): între părau, canal; mușuroaie; extindere zor umede cu stu

Tipul de pajișă: *Agrostis capillaris* cu *Festuca valesiaca*

60 % Graminee: *Agrostis capillaris* (20%); *Festuca valesiaca* (10%); *Cynodon dactylon* (10%); *Agropyron repens* (10%); *Avena sp.* (5%); 5% alte graminee (*Lolium sp.*, *Carex sp.*...)

3 % Leguminoase: *Trifolium sp.* (2%); *Medicago sp.* (1%);

32 % Diverse plante: *Aquilea millefolium* (10%); *Plantago sp.* (5%); *Fragaria vesca* (5%); *Thymus vulgaris* (5%); *Politrichum sp.* (5%); 2% alte plante (*Taraxacum sp.*, *Daucus carota*, *Prunella vulgaris*, *Potentilla sp.*, *Mentha sp.*, *Phragmites communis*...)

5 % Plante dăunătoare și toxice: *Xanthium sp.*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*,

Gradul de acoperire cu vegetașă a parcelei: 95 %

Incărcarea cu animale: în condișii actuale 0,5 – 0,7 vaci/ha sau 2 - 3 oi/ha (producșă iarbă 10 – 15 t/ha); în condișii îmbunătășite conform lucrări propuse, 1 vacă/ha sau 5 oi/ha (producșă de 15 - 25 t/ha)

Vegetașă lemnoasă: rar *Crataegus monogyna* mici și exemplare mari uscate

Lucrări executate:

Lucrări propuse: nivelare mușuroaie, curățire repetată de plante dăunătoare și vegetașă lemnoasă; fertilizare anuală (100 - 140 kg/ha N, 50 - 60 kg/ha P₂O₅, 30 - 40 kg/ha K₂O), suprainșămânșare cu amestecuri de specii valoroase; tălire organizată; folosire rațională a pajiișii.

U.A.T.						
Loameș	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Sădina	Habacuc (29)	423/1	2,94	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Alitudine: 425 - 450 Expoziție: Sudică Inclinție: 15 - 25 % Sol: Regosol calcaric textură fir						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): limite drum de exploatare, drum comunal și arabil						
Tipul de pășiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>						
60 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (30%); <i>Festuca valesiaca</i> (20%); <i>Avena sp.</i> (5%); 5% alte graminée (<i>Poa sp.</i> , <i>Setaria glauca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> ...)						
3 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i>						
27 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (7%); <i>Centaurea sp.</i> (5%); <i>Fragaria vesca</i> (5%); <i>Plantago sp.</i> (5%); <i>Thymus vulgaris</i> (3%); 2% alte plante (<i>Potentilla sp.</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Galium sp.</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> (3 %); 2% alte plante dăunătoare (<i>Eryngium campestre</i> , <i>Cardus sp.</i>)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încălcarea cu animale: în condiții actuale 0,2 – 0,4 vaci/ha sau 1 - 2 oi/ha (producție iarbă 3 – 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 3 - 4 oi/ha (producție de 12 - 15 t/ha)						
Vegetația lemnoasă: rare <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , mici;						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: - fără angajament agromediu - fertilizare anuală (120 – 140 kg/ha N, 40 – 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 – 50 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pășiștii.						
- cu angajament agromediu – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare cu specii						

U.A.T.						
Loameș	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Sădina	Habacuc (29)	419	4,76	Pășune ovine	Deal	Denivelat
Alitudine: 405 - 450 Expoziție: Vestică Inclinție: 35 - 50 % Sol: Aluviosol calcaric gleizat; Faezion calcaric						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): între două drumuri de exploatare și două ravene, cu zone puternic erodate.						
Tipul de pășiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>						
60 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (30%); <i>Festuca valesiaca</i> (20%); <i>Avena sp.</i> (5%); 5% alte graminée (<i>Poa sp.</i> , <i>Setaria glauca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> ...)						
3 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i>						
27 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (7%); <i>Centaurea sp.</i> (5%); <i>Fragaria vesca</i> (5%); <i>Plantago sp.</i> (5%); <i>Thymus vulgaris</i> (3%); 2% alte plante (<i>Potentilla sp.</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Galium sp.</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> (3 %); 2% alte plante dăunătoare (<i>Xanthu. sp.</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Cardus sp.</i>)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%						
Încălcarea cu animale: în condiții actuale 0,2 – 0,4 vaci/ha sau 1 - 2 oi/ha (producție iarbă 3 – 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 3 - 4 oi/ha (producție de 12 - 15 t/ha)						
Vegetația lemnoasă: rare <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , mici;						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: - fără angajament agromediu - fertilizare anuală (100 – 140 kg/ha N, 50 – 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 – 60 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pășiștii.						
- cu angajament agromediu – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare cu specii						

- cu angajament agromediu – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare cu specii din flora locală, mai ales pe zone erodate; interzis ardere vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de vaci până la 5,5 t/ha sau gunoi de oi până la 3,6 t/ha.

U.A.T.	Trupul de	pașiște	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loameș			descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Hașag	Mălaiești (14)	438	7,34	Pășune ovine	Deal	Uniform	
Alitudine: 475 - 500 Expoziție: Sudică Inclinație: 10 - 35 % Sol: Faeeozom cambic textură mijlocie Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): nepăscută; o zonă erodată; zone cu supratârrire Tipul de pașiște: <i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i> 70 % Graminee: <i>Festuca valesiaca</i> (20%); <i>Botriochloa ischaemum</i> (15%); <i>Lolium perenne</i> (10%); <i>Agrostis capillaris</i> (10%); <i>Avena sp.</i> (5%); <i>Festuca sp.</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Poa</i> <i>sp.</i> , <i>Phleum sp.</i> , <i>Setaria glauca</i> ...) Leguminoase: 19 % Diverse plante: <i>Aquilegia millefolium</i> (7%); <i>Plantago sp.</i> (3%); <i>Taraxacum sp.</i> (3%); 2% alte plante (<i>Fragaria vesca</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Urtica dioica</i> ...) 1 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Carduus sp.</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Dipsacus</i> <i>syvestris</i> Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100 % Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 - 0,5 vaci/ha sau 2 - 3 oi/ha (producție iarbă 3 - 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 15 - 25 t/ha) Vegetația lemnoasă: rar <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , tineri Lucrări executate: nivelare mușuroaie Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; fertilizare anuală (100 kg/ha N, 50 kg/ha P ₂ O ₅), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pașiștii.							

U.A.T.	Trupul de	pașiște	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loameș			descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Hașag	Mălaiești (14)	437/1	4,30	Arabil -	Deal	Uniform	
Alitudine: 475 Expoziție: Sudică Inclinație: 5 - 10 % Sol: Faeeozom cambic textură mijlocie Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): nepăscută; o zonă erodată; zone cu supratârrire Tipul de pașiște: <i>Lolium perenne</i> cu <i>Festuca valesiaca</i> 70 % Graminee: <i>Lolium perenne</i> (25%); <i>Festuca valesiaca</i> (20%); <i>Botriochloa ischaemum</i> (15%); <i>Avena sp.</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Poa sp.</i> , <i>Agrostis capillaris</i> ...) 1 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 15 % Diverse plante: <i>Aquilegia millefolium</i> (7%); <i>Plantago sp.</i> (3%); <i>Taraxacum sp.</i> (3%); 2% alte plante (<i>Fragaria vesca</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Urtica dioica</i> ...) 1 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Carduus sp.</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Cirsium</i> <i>sp.</i> , <i>Sambucus ebulus</i> Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95 % Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,4 - 0,7 vaci/ha sau 3 - 4 oi/ha (producție iarbă 10 - 15 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 6 oi/ha (producție de 20 - 30 t/ha) 5 % Vegetația lemnoasă: <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , tineri Lucrări executate: nivelare mușuroaie Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; fertilizare anuală (100 kg/ha N, 50 kg/ha P ₂ O ₅), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pașiștii.							

U.A.T.	Loamnes	Sădina	Alitudine: 384	Expoziție: Sudică	Inclinație: 20 - 40 %	Sol: Regosol eutric	Configurația
Trupul de	pajiște	Dl. Cireșului (30)	762	Suprafața (ha)	Pășune ovine	Deal	de relief
Parcela	descriptivă	13,42	Categoria de folosință	Unitatea	Uniform		

Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): nepăscut; extindere neproductiv cu stuf

Tipul de pajiște: *Botriochloa ischaemum* cu *Festuca valesiaca*

65 % Graminee: *Botriochloa ischaemum* (30%); *Festuca valesiaca* (20%); *Avena sp.* (5%); *Agrostis capillaris* (5%); 5% alte graminee (*Poa sp.*, *Cynodon dactylon*, *Phalaroides arundinaceae* ...)

2 % Leguminoase: *Trifolium sp.* (1%); *Lotus corniculatus* (1%);

27 % Diverse plante: *Aquilea millefolium* (7%); *Centaura sp.* (7%); *Fragaria vesca* (3%); *Plantago sp.* (3%); *Taraxacum sp.* (3%); 4% alte plante (*Potentilla sp.*, *Prunella vulgaris*, *Cichorium intybus*, *Galium sp.*, *Agrimonia eupatoria*, *Mentha sp.*...)

5 % Plante dăunătoare și toxice: *Euphorbia cyparissias* (2 %); 3% alte plante dăunătoare (*Eryngium campestre*, *Dipsacus sylvestris*...)

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%

Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2 – 0,4 vaci/ha sau 1 - 2 oi/ha (producție iarbă 3 – 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 12 - 15 t/ha)

1 % Vegetația lemnoasă: rare *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, mici

Lucrări executate: nivelare mușuroaie

Lucrări propuse: curățire de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; drenare zone umede; fertilizare anuală (120 kg/ha N, 30 – 40 kg/ha P₂O₅, 30 – 40 kg/ha K₂O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosiore rațională a pajiiști.

[illegible]

U.A.T. Loameș	Trupul de pașiște	Moiștile (39)	1018	Suprafața (ha)	1,17	Categoria de folosință	Fâneată - Pașune ovine	Unitatea de relief	Deal	Configurația	Uniform
Alitudine: 500 Expoziție: Nordică Inclinație: 3 - 5 % Sol: Faeeoziom argic – clinogleic											
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): lângă drum de exploatare											
Tipul de pașiște: Festuca valesiaca cu Lolium perenne											
50 % Graminee: Festuca valesiaca (20%); Lolium perenne (15%); Agropyron repens (5%); Festuca sp. (3%); Poa sp. (2%); 5% alte graminee (Botriochloa ischaemum, Cynodon dactylon, Avena sp., Carex..)											
15 % Leguminoase: Trifolium sp. (10%); Medicago sp. (5%);											
34 % Diverse plante: Aquilea millefolium (10%); Plantago sp. (7%); Taraxacum sp. (7%); Cichorium intybus (5%); 5% alte plante (Fragaria vesca, Daucus carota, Prunella vulgaris, Potentilla sp., Urtica dioica)											
1 % Plante dăunătoare și toxice: Euphorbia cyparissias, Carduus sp., Eryngium campestris											
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 85 %											
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,4 - 0,6 vaci/ha sau 2 - 3 oi/ha (producție iarbă 5 - 10 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 5 oi/ha (producție de 15 - 20 t/ha)											
Vegetația lemoasă:											
Lucrări executate: nivelare mușuroaie											
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare; păstrare drum inițial; fertilizare anuală (100 - 140 kg/ha N, 50 - 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 - 40 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pașiștii.											

U.A.T. Loameș	Trupul de pașiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Armeni	După Deal (31)	809/1	98,39	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Alitudine: 350 - 460 Expoziție: Nord - Estică Inclinație: 25 – 40 % Sol: Faeeoziom argic clinogleic						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): între părâuri seci; zone erodate; zone mai umede; extindere zonă neproductivă; mici izvoare.						
Tipul de pașiște: Festuca valesiaca cu Botriochloa ischaemum						
60 % Graminee: Festuca valesiaca (20%); Botriochloa ischaemum (15%); Agrostis capillaris (10%); Festuca sp. (5%); Poa sp. (5%); 5% alte graminee (Cynodon dactylon, Avena sp., Phalaroides arundinaceae, Carex sp., Juncus sp., Stipa sp....)						
1 % Leguminoase: Trifolium sp.						
19 % Diverse plante: Aquilea millefolium (7%); Plantago sp. (5%); Taraxacum sp. (5%); 2% alte plante (Fragaria vesca, Thymus vulgaris, Prunella vulgaris, Potentilla sp., Agrimonia eupatoria, Galium sp., Mentha sp., Juncus sp., Politrichum sp....)						
3 % Plante dăunătoare și toxice: Xanthium sp. (3%); Euphorbia cyparissias (1%), Carduus sp. (1%).						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95 %						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2 – 0,4 vaci/ha sau 2 - 3 oi/ha (producție iarbă 3 - 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 15 - 25 t/ha)						
5 % Vegetația lemoasă: Crataegus monogyna, Prunus spinosa, Rosa canina, Hippophae rhamnoides, tineri						
Lucrări executate:						
Lucrări propuse: nivelare mușuroaie; întreținere zone de adăpare; curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemoasă; fertilizare anuală (100 – 120 kg/ha N, 50 – 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40 – 50 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; tălire organizată; folosire rațională a pașiștii.						

rațională a pașiștii.

U.A.T.	Loameș	Trupul de	pașiște	Parcela	descriptivă	Suprafața	(ha)	Categoria de	folosință	Unitatea	de relief	Configurația
Armeni		Groapa cu	ciuperci (42)	1111		0,99		Pășune bovine		Lună		Uniformă
Alitudine: 450 Expoziție: Vestică Inclinație: 3 - 5 % Sol: Faeoziom calcaric Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): limită cu părau și drum de exploatare Tipul de pașiște: <i>Lolium perenne</i> cu <i>Trifolium</i> sp. 50 % Graminee: <i>Lolium perenne</i> (20%); <i>Festuca valesiaca</i> (10%); <i>Agropyron repens</i> (7%); <i>Cynodon dactylon</i> (5%); 3% alte graminee (<i>Botriochloa ischaemum</i> , <i>Poa</i> sp., <i>Avena</i> sp., <i>Carex</i> sp...) 25 % Leguminoase: <i>Trifolium</i> sp. (20%); 5% alte leguminoase (<i>Medicago</i> sp., <i>Lotus corniculatus</i> ...) 30 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (10%); <i>Plantago</i> sp. (7%); <i>Taraxacum</i> sp. (7%); 6% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Potentilla</i> sp., <i>Galium</i> sp., <i>Cichorium intybus</i> ...) Plante dăunătoare și toxice: rare <i>Euphorbia cyparissias</i> Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100 % Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5 – 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție iarbă 10 - 15 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 6 oi/ha (producție de 20 - 30 t/ha) Vegetația lemnoasă: Lucrări executate: nivelare mușuroaie Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare; fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 50 - 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 - 60 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pașiștii.												

U.A.T.	Loameș	Trupul de	pașiște	Parcela	descriptivă	Suprafața	(ha)	Categoria de	folosință	Unitatea	de relief	Configurația
Armeni		Groapa cu	ciuperci (42)	1100		7,02		Pășune bovine		Deal		Neuniform
Alitudine: 475 - 490 Expoziție: Nord - Vestică Inclinație: 25 - 40 % Sol: Regosol calcaric textură fină (5,9 ha); Faeoziom calcaric 1,1 ha Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): între părauri seci; extindere neproductiv Tipul de pașiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i> 65 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (30%); <i>Festuca valesiaca</i> (15%); <i>Avena</i> sp. (10%); <i>Agrostis capillaris</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Poa</i> sp., <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Phalaroides arundinaceae</i> ...) 5 % Leguminoase: <i>Trifolium</i> sp. (3%); <i>Medicago</i> sp. (2%); 24 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (10%); <i>Centauria</i> sp. (5%); <i>Fragaria vesca</i> (3%); <i>Plantago</i> sp. (3%); 3% alte plante (<i>Taraxacum</i> sp., <i>Potentilla</i> sp., <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Galium</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i> ...) 5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> (2 %); 3% alte plante dăunătoare (<i>Eryngium campestre</i> , <i>Dipsacus sylvestris</i> , <i>Cirsium</i> sp...) Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 90% Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2 – 0,4 vacă/ha sau 1 - 2 oi/ha (producție iarbă 3 – 4 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 12 - 15 t/ha) 1 % Vegetația lemnoasă: rare grupuri <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , mici Lucrări executate: nivelare mușuroaie Lucrări propuse: curățire de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 30 - 50 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 - 60 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pașiștii.												

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea de	Configurația
Loamnes	pașiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Armeni	Parăul	1507/1	69,14	Pașune	Deal	Neuniform
Munteanului (47)						
Alitudine: 450 - 500						
Expozitie: Estică						
Inclinație: 10 - 30 %						
Sol: Faeoziom argic						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): limită drum județean; zone erodate; foste terase cu						
limite de vegetație lemnoasă; extindere zonă neproductivă						
Tipul de pașiște: Festuca valesiaca cu Botriochloa ischaemum						
50 % Graminee: Festuca valesiaca (20%); Botriochloa ischaemum (15%); Cynodon dactylon (7%); Festuca sp. (5%); 3% alte graminee (Poa sp., Phleum sp., Avena sp., Phalaroides arundinaceae...)						
5 % Leguminoase: Trifolium sp. (3%); Medicago sp. (2%);						
24 % Diverse plante: Aquilea millefolium (10%); Prunella vulgaris (10%); Plantago sp. (5%); Taraxacum sp. (5%); Thymus vulgaris (3%); 4% alte plante (Fragaria vesca, Prunella vulgaris, Potentilla sp., Galium sp., Centaurea sp., Urtica dioica, Mentha sp...)						
1 % Plante dăunătoare și toxice: Euphorbia cyparissias (2%), Eryngium campestre (1%).						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95 %						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 - 0,5 vaci/ha sau 2 - 3 oi/ha (producție iarbă 3 - 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 5 oi/ha (producție de 20 - 25 t/ha)						
20 % Vegetația lemnoasă: grupuri mici împrăștiate de Crataegus monogyna, Prunus spinosa, Rosa canina mici; grupuri mari de Crataegus monogyna și Rosa canina mari						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; fertilizare anuală (100 - 140 kg/ha N, 50 - 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40 - 60 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pașiștii; construcție gard fix permanent la limita cu drumul județean						

U.A.T.	Loamnes	Armeni	Alitudine: 450	Expozitie: Estică	Inclinație: 3 - 5 %	Sol: Faeoziom calcaric (1,77 ha);	Configurația
Trupul de	pașiște	Parăul	Munteanului (47)	1501/1	Suprafața (ha)	3,06	Unitatea de
					Categoria de folosință	Pășune bovine	de relief
						Lună	Uniformă

Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): între păruri

Tipul de pașiște: *Lolium perenne* cu *Trifolium sp.*

50 % Graminee: *Lolium perenne* (20%); *Festuca valesiaca* (10%); *Agropyron repens* (7%); *Cynodon dactylon* (5%); 3% alte graminee (*Botriochloa ischaemum*, *Poa sp.*, *Avena sp.*, *Carex sp.*...)

25 % Leguminoase: *Trifolium sp.* (20%); 5% alte leguminoase (*Medicago sp.*, *Lotus corniculatus*...)

30 % Diverse plante: *Aquilea millefolium* (10%); *Plantago sp.* (7%); *Taraxacum sp.* (7%); 6% alte plante (*Daucus carota*, *Prunella vulgaris*, *Potentilla sp.*, *Galium sp.*, *Cichorium intybus*...)

Plante dăunătoare și toxice: rare *Euphorbia cyparissias*

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100 %

Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5 – 1 vaci/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție iarbă 10 - 15 t/ha, în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 6 oi/ha (producție de 20 - 30 t/ha)

Vegetația lemoasă:

Lucrări executate: nivelare mușuroaie

Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare; fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 50 - 60 kg/ha P₂O₅, 30 - 60 kg/ha K₂O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pașiștilor.

folosire rațională a paștilii.

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loameș	pajiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Alămor	Obârșia (52)	1610	0,32	Pășune bovine	Deal	Uniform
Altitudine: 435 Expoziție: Sudică Inclinație: 5 - 10 Sol: Faeeoziom argic clinogleic Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): între drum de exploatare și pârau; foarte infestată de plante dăunătoare, toxice și cu consumabilitate slabă; depozitare resturi din gospodării; extindere neproductiv						
Tipul de pajiște: <i>Urtica dioica</i> cu <i>Arctium lappa</i> 15 % Graminee: <i>Agropyron repens</i> (10 %); 5 % alte graminee (<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Digitaria</i> sp., <i>Lolium perenne</i> ...)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium</i> sp. (7%); <i>Lotus corniculatus</i> (3%); 33 % Diverse plante: <i>Urtica dioica</i> (10 %); <i>Rumex</i> sp. (10 %); 10 % alte plante (<i>Galium</i> sp., <i>Centaurea</i> sp., <i>Symphytum officinale</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Leunurus cardiaca</i> ...)						
40 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Arctium lappa</i> (10 %); <i>Artemisia austriaca</i> (10 %); <i>Euphorbia cyparissias</i> (10 %); <i>Carduus</i> sp. (5 %); 5 % alte plante dăunătoare (<i>Xanthium</i> sp., <i>Canium maculatum</i> , <i>Bidens tripartitus</i> , <i>Chelidonium majus</i>)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 70 % Încălcarea cu animale: în condiții actuale animalele nu pot intra pe parcelă; în condiții îmbunătățite conform lucrărilor propuse, 1,3 vaci/ha sau 5 - 6 oi/ha (producție de 25 - 30 t/ha)						
2 % Vegetația lemnoasă: <i>Alnus</i> sp., <i>Salix</i> sp., <i>Robinia pseudoaccacia</i> Lucrări executate: nu sunt						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare, resturi din gospodării și vegetație lemnoasă; nivelare, fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 30 - 50 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 - 40 kg/ha K ₂ O), reînsemănțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii.						

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loameș	pajiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Alămor	Obârșia (52)	1613	0,24	Pășune bovine	Deal	Uniform
Altitudine: 435 Expoziție: Sudică Inclinație: 5 - 10 Sol: Faeeoziom calcareic Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): între drum de exploatare și pârau; foarte infestată de plante dăunătoare, toxice și cu consumabilitate slabă; extindere neproductiv						
Tipul de pajiște: <i>Urtica dioica</i> cu <i>Arctium lappa</i> 15 % Graminee: <i>Agropyron repens</i> (10 %); 5 % alte graminee (<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Digitaria</i> sp., <i>Lolium perenne</i> ...)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium</i> sp. (7%); <i>Lotus corniculatus</i> (3%); 33 % Diverse plante: <i>Urtica dioica</i> (10 %); <i>Rumex</i> sp. (10 %); 10 % alte plante (<i>Galium</i> sp., <i>Centaurea</i> sp., <i>Symphytum officinale</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Leunurus cardiaca</i> ...)						
40 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Arctium lappa</i> (10 %); <i>Artemisia austriaca</i> (10 %); <i>Euphorbia cyparissias</i> (10 %); <i>Carduus</i> sp. (5 %); 5 % alte plante dăunătoare (<i>Xanthium</i> sp., <i>Canium maculatum</i> , <i>Bidens tripartitus</i> , <i>Chelidonium majus</i>)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 70 % Încălcarea cu animale: în condiții actuale animalele nu pot intra pe parcelă; în condiții îmbunătățite conform lucrărilor propuse, 1,3 vaci/ha sau 5 - 6 oi/ha (producție de 25 - 30 t/ha)						
2 % Vegetația lemnoasă: <i>Alnus</i> sp., <i>Salix</i> sp., <i>Robinia pseudoaccacia</i> Lucrări executate: nu sunt						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare, resturi din gospodării și vegetație lemnoasă; nivelare, fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 30 - 50 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 - 40 kg/ha K ₂ O), însemănțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii.						

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitate	Configurația
Loameș	pajiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Alămor	Obârșia (52)	1625/1 a	~ 42,00	Pășune bovine	Deal	Denivelat
Altitudine: 440 - 500 Expoziție: Sudică Inclinație: 25 - 40 % Sol: Faeeoziom argic clinogleic Județean și cu ravene; zone erodate; tendință de extindere a zonei neproductive						
Tipul de pajiște: Bromus erectus cu Centaurea Phrygia 42% Graminee: Bromus erectus (30%); Briza media (5%); Phleum bulbosum (2%); Botriochloa ischaemum (2%); Festuca pratensis (1%); 2% alte graminee (Agrostis capillaris, Phleum bulbosum, Festuca valesiaca, Agropyron repens...) 3% Leguminoase: Lotus corniculatus (1%); Medicago falcata (1%); 1% alte leguminoase (Tripholium sp., Genista tinctoria...)						
45% Diverse plante: Centaurea phrygia (25%); Daucus carota (15%); Aquileia millefolium (5%), Plantago sp. (3%); 2% alte specii (Ajuga reptans, Equisetum arvense, Thymus vulgaris, Taraxacum officinale, Agrimonia eupatoria, Galium sp., Cichorium intybus ...)						
5% Plante dăunătoare și toxice: Eryngium campestre (3%); 2 %alte specii (Euphorbia cyparissias, Cardus sp., Cirsium vulgare, Xanthium spinosum, Odontites rubra, Dyspascus sylvestris...)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100% Incărcarea cu animale: în condiții actuale 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție iarbă 15 - 20 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1,3 vaci/ha sau 6 oi/ha (producție de 25 - 30 t/ha)						
5% Vegetația lemnoasă: grupuri Rosa canina, Crataegus monogyna, mai ales pe eroziuni Lucrări executate: nivelare mușuroaie Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; curățire și reparare adăpatoare beton; pavare cu pietriș, dezinfecție regulată și întreținere zonă în jurul adăpatorii; fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 50 - 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 - 60 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii; construire gard fix permanent pe limita cu drumul județean.						

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitate	Configurația
Loameș	pajiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Alămor	Obârșia (52)	1625/1 b	~ 42,88	Pășune bovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 450 - 550 Expoziție: Nord - Vestică Inclinație: 35 - 45 Sol: Faeeoziom calcaric (25,70 ha), Faeeoziom argic clinogleic (9,51 ha); Regosol calcaric textură fină (7,67 ha)						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): limite la drum județean, de exploatare și ravene; tendință de extindere neproductiv						
Tipul de pajiște: Botriochloa ischaemum cu Lolium perenne 65 % Graminee: Botriochloa ischaemum (20%); Lolium perenne (12%); Festuca valesiaca (10%); Avena sp. (10%); Cynodon dactylon (7%); 6% alte graminee (Agropyron repens, Festuca sp., Poa sp...)						
5 % Leguminoase: Trifolium sp. (3%); Medicago sp. (2%)						
20 % Diverse plante: Aquileia millefolium (7%); Plantago sp. (5%); Taraxacum sp. (3%); 5% alte plante (Thymus vulgaris, Fragaria vesca, Potentilla sp., Prunella vulgaris, Galium sp., Centaurea sp., Agrimonia eupatoria, Daucus carota...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: Dyspascus sylvestris (3 %); 2 % alte plante dăunătoare (Euphorbia cyparissias, Eryngium campestre, Cardus sp., Cirsium sp.)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95 % Incărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5 - 0,7 vaci/ha sau 2 - 3 oi/ha (producție iarbă 5 - 10 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 vacă/ha sau 6 oi/ha (producție de 25 - 30 t/ha)						
5 % Vegetația lemnoasă: grupuri de Crataegus monogyna mare, Prunus spinosa, Rosa canina Lucrări executate: nivelare mușuroaie Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 30 - 50 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 - 40 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii; construire gard fix permanent pe limita cu drumul județean.						

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loamnes	pașiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Hasag	Mesteaca (64)	1868/2	0,11	Pășune ovine	Deal	Uniform
Altitudine: 485 – 505 Expoziție: Sudică Inclinație: 10 - 20 % Sol: Faeoziom argic clinogleic						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul):						
Tipul de pașiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Lolium perenne</i>						
50 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (20%); <i>Lolium perenne</i> (10%); <i>Poa sp.</i> (5%); <i>Agrostis capillaris</i> (5%); <i>Avena sp.</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Phalaroides arundinaceae</i> ...)						
5 % Leguminoase: <i>Tripholium sp.</i> (3%); <i>Medicago sp.</i> (2%)						
42 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (10%); <i>Plantago sp.</i> (7%); <i>Centaura sp.</i> (7%); alte plante (<i>Fragaria vesca</i> (5%); <i>Thymus vulgaris</i> (3%); <i>Cichorium intybus</i> (3%); 7% alte plante (<i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Prunella vulgaris</i>)						
3 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> (2%); <i>Eryngium campestre</i> , <i>Xanthium sp.</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 – 0,6 vaci/ha sau 2 - 3 oi/ha (producție iarbă 5 – 7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrărilor propuse, 1 vacă/ha sau 3 - 4 oi/ha (producție de 12 - 15 t/ha)						
Vegetația lemnoasă: <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> mici						
Lucrări executate: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, în afara zonelor erodate						
Lucrări propuse: fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 50 – 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40 – 50 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pașiștii.						

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loamnes	pașiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Hasag	Mesteaca (64)	1884/1 a	~ 47,00	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 450 – 500 Expoziție: Sudică Inclinație: 15 - 25 % Sol: Faeoziom argic clinogleic; Faeoziom calcaric						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul):						
Tipul de pașiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>						
50 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (20%); <i>Festuca valesiaca</i> (10%); <i>Poa sp.</i> (5%); <i>Agrostis capillaris</i> (5%); <i>Avena sp.</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Lolium perenne</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Phalaroides arundinaceae</i> ...)						
10 % Leguminoase: <i>Tripholium sp.</i> (7%); <i>Medicago sp.</i> (3%)						
18 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (7%); <i>Centaura sp.</i> (5%); <i>Plantago sp.</i> (3%); 3% alte plante (<i>Fragaria vesca</i> , <i>Thymus vulgaris</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Potentilla sp.</i> ...)						
20 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Xanthium sp.</i> (7%); <i>Carduus sp.</i> (7%); <i>Dipsacus sylvestris</i> (5%); 1% alte plante dăunătoare (<i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> ...)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 – 0,5 vaci/ha sau 1 - 2 oi/ha (producție iarbă 3 – 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrărilor propuse, 1 vacă/ha sau 3 - 4 oi/ha (producție de 12 - 15 t/ha)						
Vegetația lemnoasă: <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> mici						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 50 – 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40 – 50 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pașiștii.						

[illegible]

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loamnes	pajiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	Neuniform
Loamnes	Fașa	2192	0,42	Pășune	Deal	
	Mesteci (76)			ovine		
Alitudine: 500 Expoziție: Estică Inclinație: 5 – 10 % Sol: Regosol calcaric textură fină						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): între drumuri de exploatare; tendință de micșorare datorită lărgirii sau mutării drumurilor de exploatare						
Tipul de pajiște: <i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>						
60 % Graminee: <i>Festuca valesiaca</i> (40%); <i>Botriochloa ischaemum</i> (10%); <i>Cynodon dactylon</i> (5%); <i>Avena fatua</i> (3%); 2 % alte graminee (<i>Poa pratensis</i> , <i>Agrostis capillaris</i>)						
20 % Leguminoase: <i>Trifolium</i> sp. (10%); <i>Medicago</i> sp. (5%); <i>Lotus corniculatus</i> (5%)						
15 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (5%); <i>Thymus vulgaris</i> (3%); <i>Plantago</i> sp. (2%); <i>Fragaria vesca</i> (2%); 3 % alte plante (<i>Centaurea</i> sp., <i>Daucus carota</i> , <i>Taraxacum</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Picris racemosa</i> , <i>Cichorium intybus</i> ...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Carduus</i> sp., <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 90 %						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 – 0,5 vaci/ha sau 1 – 3 oi/ha (producție iarbă 3 – 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 4 – 5 oi/ha (producție de 15 – 20 t/ha)						
Vegetația lemnoasă:						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire de plantele dăunătoare; fertilizare anuală (120 - 140 kg/ha N, 40 – 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 – 60 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; tălire organizată; păstrare drumuri de exploatare inițiale						

U.A.T.	Loameș	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
	Loameș	pajiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	Denivelat
Fașa	Mesteci (76)	2194/1/c	~ 70,00	Pășune	bovine, ovine	Sol: Faeoziom calcaric;	
Alitudine:	450 – 475	Expozitie:	Vestică	Inclinație:	15 – 35 %		
Regosol calcaric textură mijlocie							
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): zone cu eroziune; izvor captat; puț de ciment; adăpatoare beton vechi; adăpători cauciu							
Tipul de pajiște: <i>Agrostis capillaris</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>							
70 % Graminee: <i>Agrostis capillaris</i> (30%); <i>Botriochloa ischaemum</i> (25%); <i>Festuca valesiaca</i> (5%); <i>Festuca sp.</i> (3%); <i>Lolium perenne</i> (3%); 4% alte graminee (<i>Poa sp.</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Phalaroides arundinaceae</i> , <i>Cynodon dactylon</i>)							
7 % Leguminoase: <i>Tripholium sp.</i> (4%); <i>Medicago sp.</i> (2%); <i>Lotus corniculatus</i> (1%)							
11 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (3%); <i>Plantago sp.</i> (3%); <i>Fragaria vesca</i> (1%); 4% alte plante (<i>Centaura sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Aggrimonia eupatoria</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Picris racemosa</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Thymus vulgaris</i> , <i>Verbascum Phlomisoides</i> , <i>Filipendula hexapetala</i> ...)							
7 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Xanthium sp.</i> (3%); <i>Eryngium campestre</i> (3%); 1% alte plante							

U.A.T.	Loameș	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
	Loameș	pajiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	Denivelat
Fașa	Mesteci (76)	2194/1/c	~ 70,00	Pășune	bovine, ovine	Sol: Faeoziom calcaric;	
Alitudine:	475 - 500	Expozitie:	Sud - Vestică	Inclinație:	70 – 80 %	Sol: Regosol calcaric textură fină	
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): pantă mare, acces dificil, mai puțin păscută							
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>							
75 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (40%); <i>Festuca valesiaca</i> (20%); <i>Poa pratensis</i> (10 %), 5% alte graminee (<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Festuca sp.</i> , <i>Lolium sp.</i> , <i>Avena fatua</i> , <i>Festuca sp.</i> , <i>Phleum sp.</i> ...)							
Leguminoase:							
18 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (7%); <i>Thymus vulgaris</i> (3%); <i>Plantago sp.</i> (3%); <i>Fragaria vesca</i> (2%); 3% alte plante (<i>Centaura sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Aggrimonia eupatoria</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Picris racemosa</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Gallium sp.</i> , <i>Cephalaria procera</i> ...)							
3 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> (2%); <i>Eryngium campestre</i> (1%), <i>Polytrichum</i>							
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 90 %							
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 – 0,5 vaci/ha sau 1 - 2 oi/ha (producție iarbă 3 – 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 vacă/ha sau 3 - 4 oi/ha (producție de 12 - 15 t/ha)							
5 % Vegetația lemnoasă: <i>Crataegus monogyna</i> mici și câteva exemplare mari; pâlci de <i>Robinia pseudoacacia</i> tineri; 2 <i>Prunus cerasifera</i>							
Lucrări executate: nivelare mușuroaie							
Lucrări propuse: - fără angajament agromediu - curățire de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; fertilizare anuală (120 - 140 kg/ha N, 40 – 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 – 60 kg/ha K ₂ O), suprainsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; tălire organizată.							
- cu angajament agromediu – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reinsămânțare cu specii din flora locală, mai ales pe zone erodate; interzis ardere vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de vaci până la 5,5 t/ha sau gunoi de oi până la 3,6 t/ha.							

15 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (5%); <i>Thymus vulgaris</i> (3%); <i>Plantago sp.</i> (2%); <i>Fragaria vesca</i> (2%); <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Picris racemosa</i> , <i>Cichorium intybus</i> ...						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> (3%); 3% alte plante dăunătoare (<i>Carduus sp.</i> , <i>Dipsacus sylvestris</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i>)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95 %						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 - 0,5 vaci/ha sau 1 - 3 oi/ha (producție iarbă 3 - 4 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrărilor propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 15 - 20 t/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: <i>Prunus spinosa</i> (5%); <i>Rosa canina</i> (5%); <i>Crataegus monogyna</i> (3%); <i>Robinia pseudoacacia tineri</i> (2%); <i>Prunus cerasifera</i> 1 buc.						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: - fără angajament agromediu - curățire de plantele dăunătoare și vegetație lemnoasă; fertilizare anuală (120 - 140 kg/ha N, 40 - 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 - 60 kg/ha K ₂ O), supraînșămânțare cu amestecuri de specii valoroase; - cu angajament agromediu - lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînșămânțare cu specii din flora locală, mai ales pe zone erodate; interzis ardere vegetație; fertilizare anuală cu gunoi de vaci până la 5,5 t/ha sau gunoi de oi până la 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loameș	pașiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Loameș	Fașa Mesteci (76)	2194/4	0,20	Pășune bovine	Deal	Neuniform

Alitudine: 480 Expoziție: Estică Inclinație: 10 - 15 % Sol: Regosol calcaric textură fină						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): tendința de extindere neproductiv						
Tipul de pașiște: <i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i>						
60 % Graminee: <i>Festuca valesiaca</i> (40%); <i>Botriochloa ischaemum</i> (10%); <i>Festuca sp.</i> (5%); <i>Cynodon dactylon</i> (3%); 2 % alte graminee (<i>Poa pratensis</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Avena fatua</i> ...)						
10 % Leguminoase: <i>Tripholium sp.</i> (5%); <i>Medicago sp.</i> (3%); <i>Lotus corniculatus</i> (2%)						
15 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (5%); <i>Thymus vulgaris</i> (3%); <i>Plantago sp.</i> (2%); <i>Fragaria vesca</i> (2%); 3% alte plante (<i>Centauria sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Picris racemosa</i> , <i>Cichorium intybus</i> ...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> (3%); 3% alte plante dăunătoare (<i>Carduus sp.</i> , <i>Dipsacus sylvestris</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i>)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95 %						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 - 0,5 vaci/ha sau 1 - 2 oi/ha (producție iarbă 3 - 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrărilor propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 15 - 20 t/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: <i>Prunus spinosa</i> (5%); <i>Rosa canina</i> (5%); <i>Crataegus monogyna</i> (3%); <i>Robinia pseudoacacia tineri</i> (2%); <i>Prunus cerasifera</i> 1 buc.						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire de plantele dăunătoare și vegetație lemnoasă; fertilizare anuală (120 - 140 kg/ha N, 40 - 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 - 60 kg/ha K ₂ O), supraînșămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pașiștii, tărire organizată.						

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loameș	pașiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Alămor	Coasta (78)	2265 a	~ 4,89	Pășune ovine	Deal	Uniform

Alitudine: 550 - 568 Expoziție: Estică Inclinație: 10 - 15 % Sol: Faeeozom argic textură fină						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): parte din coamă de deal						
Tipul de pașiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca valesiaca</i>						
60 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (25%); <i>Festuca valesiaca</i> (15%); <i>Poa sp.</i> (5%); <i>Agrostis capillaris</i> (5%); <i>Avena sp.</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Lolium perenne</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Phalaroides arundinaceae</i> ...)						
5 % Leguminoase: <i>Tripholium sp.</i> (3%); <i>Medicago sp.</i> (2%)						
33 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (15%); <i>Plantago sp.</i> (5%); <i>Fragaria vesca</i> (5%); <i>Thymus</i>						

U.A.T. Loameș	Trupul de pașițe	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Pășune ovine	Unitatea de relief	Versant
Alămor	Pirul Mocanului (79)	2274/1 b	~ 12,00				

Altitudine: 450 - 530 **Expozitie:** Sudică **Inclinatie:** 75 – 90 % **Sol:** Regosol calcaric textură fină erodate acoperite sau nu de vegetație lemoasă lăunară

Tipul de pașiște: *Botriochloa ischaemum* cu *Festuca valesiaca*

Agrostis capillaris, Avena sp. ...)

9 % Diverse plante: *Thymus vulgaris* (3%); *Fragaria vesca* (3%); 3% alte plante (*Potentilla* sp., *Prunella vulgaris*, *Galium* sp...)

Plante daunatoare și toxice: rare *Euphorbia cyparissias*, *Eryngium campestre*...

incălearea cu animale: în condiții actuale 0,3 - 0,5 vaci/ha sau 1 - 2 oi/ha (producție iarbă 3 - 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 3 - 4 oi/ha (producție de 12 - 15 t/ha);

3 % vegetația iermoasă: zone compacte pe eroziuni cu *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, tinere

Lucrări propuse: fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 50 - 60 kg/ha P₂O₅, 30 - 50 kg/ha K₂O), suprînsămănare cu amestecuri de specii valoroase.

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loamnes	pajiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Alămor	<i>Pîrîul Moccăniului</i>	2274/1 c	~ 4,72	Pășune ovine	Deal	Uniform

Altitudin: 429 - 430
Expozitie: Sudica
Inclinatie: 10 - 20 %
Sol: Faeoziom calcaric; Aluvisol calcaric gleizat

Dăreile stagionale suplimentare (dacă este cazul): tendința extindere neproductiv.

50 % Gramineae: *Lolium perenne* (20%); *Festuca valesiaca* (10%); *Agropyron repens* (7%); *Avena fatua* (5%); *Agrostis capillaris* (5%); 3% alte graminee (*Poa* sp., *Phalaroides arundinaceae*)

33 % Diverse plante: *Aquilea millefolium* (10%); *Plantago* sp. (5%); *Potentilla* sp. (5%); *Taraxacum* sp. (5%); *Daucus carota* (3%); 5% alte plante (*Picris racemosa*, *Cichorium intybus*, *Fragaria vesca*...)

1 % Plante daunatoare și toxice: *Euphorbia cyparissias*, *Carduus* sp., *Xanthium* sp., *Sambucus ebulus*

incalzirea cu animale: in conditii actuale 1 vaca/ha sau 4 - 5 oi/ha (productie iarbă 15 - 20 t/ha); in conditii imbunatatite conform lucrării propuse, 1,3 vaci/ha sau 5 - 6 oi/ha (productie de 25 - 30 t/ha)

1 % vegetalia lemnoasa: *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa* mici

Lucrări executate: nivelare mușuroare

folosire rațională a pașiiții, țările organizată.

adapătoare; fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 20 - 60 kg/ha P₂O₅, 40 - 50 kg/ha K₂O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiiștii, tălire organizată.

U.A.T.	Loamneș	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Alămor	După Deal (80)	2308/1	15,80	Arabil	Pășune ovine	Deal	Uniform

Altitudine: 405 - 425 Expoziție: Nordică Inclinație: 10 - 15 % Sol: Preluvosol; Faeoziom argic - clinoglic

Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): fost arabil
 Tipul de pajiște: *Festuca valesiaca* cu *Botriochloa ischaemum*
 70 % Graminee: *Festuca valesiaca* (30%); *Botriochloa ischaemum* (15%); *Lolium perenne* (10%); *Agrostis capillaris* (5%); *Cynodon dactylon* (5%); 5% alte graminee (*Avena* sp., *Phalaroides arundinaceae*, *Setaria glauca*, *Agropyron repens*)
 5 % Leguminoase: *Trifolium* sp.

22 % Diverse plante: *Aquilea millefolium* (12%); *Plantago* sp. (3%); *Fragaria vesca* (1%); *Juncus* sp. (1%); *Prunella vulgaris* (1%); 4% alte plante (*Centauria* sp., *Daucus carota*, *Taraxacum* sp., *Agrimonia eupatoria*, *Cichorium intybus*, *Potentilla* sp., *Thymus vulgaris*)
 3 % Plante dăunătoare și toxice: *Xanthium* sp. (2%); 1% alte plante dăunătoare (*Cardus* sp., *Euphorbia cyparissias*).

Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100 %
 Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 - 0,5 vaci/ha sau 1 - 3 oi/ha (producție iarbă 3 - 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrărilor propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 15 - 25 t/ha)
 Vegetația lemoasă:
 Lucrări executate: curățire în primăvară

Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare; fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 20 - 60 kg/ha P₂O₅, 40 - 50 kg/ha K₂O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiiștii, tălire organizată.

U.A.T.	Loamneș	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Alămor	După Deal (82)	2328/1	14,17	Pășune bovine	Deal	Denivelat	

Altitudine: 410 - 460 Expoziție: Sudică Inclinație: 30 - 35 % Sol: Faeoziom calcaric; Regosol calcaric textură fină

Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): eroziune accentuată; tendință de extindere neproductiv
 Tipul de pajiște: *Botriochloa ischaemum* cu *Agrostis capillaris*
 60 % Graminee: *Botriochloa ischaemum* (20%); *Agrostis capillaris* (15%); *Festuca valesiaca* (10%); *Avena* sp. (7%); *Lolium perenne* (5%); 3% alte graminee (*Cynodon dactylon*, *Poa* sp.)
 5 % Leguminoase: *Trifolium* sp. (3%); *Medicago* sp. (2%)

15 % Diverse plante: *Aquilea millefolium* (8%); *Plantago* sp. (3%); *Fragaria vesca* (1%); *Thymus vulgaris* (1%); 2% alte plante (*Prunella vulgaris*, *Cichorium intybus*, *Potentilla* sp....)
 10 % Plante dăunătoare și toxice: *Euphorbia cyparissias* (5%); *Cardus* sp. (3%); *Xanthium* sp. (1%); *Dipsacus sylvestris* (1%).
 Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 90 %

Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 - 0,6 vaci/ha sau 2 - 3 oi/ha (producție iarbă 4 - 6 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrărilor propuse, 1 vacă/ha sau 5 oi/ha (producție de 15 - 25 t/ha)
 10 % Vegetația lemoasă: mici *Crataegus monogyna* (4%); *Prunus spinosa* (3%); *Rosa canina* (3%)
 Lucrări executate: nu sunt
 Lucrări propuse: curățire de plante dăunătoare și vegetație lemoasă; fertilizare anuală (100 - 140 kg/ha N, 40 - 60 kg/ha P₂O₅, 30 - 60 kg/ha K₂O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiiștii.

U.A.T.	Trupul de	Parcela	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
Loamnes	pașiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Alămor	După Deal (82)	2346	0,04	Pășune bovine	Deal	Neuniform
Alitudine: 450 Expoziție: Sudică Inclinație: 35 - 40 % Sol: Preluosol						
Tipul de pașiște: Festuca valesiaca cu Botriochloa ischaemum						
70 % Graminee: Festuca valesiaca (30%); Botriochloa ischaemum (20%); Avena sp. (10%); Agrostis capillaris (5%); Cynodon dactylon (3%); 2% alte graminee (Setaria glauca, Agropyron repens)						
5 % Leguminoase: Tripholium sp.						
22 % Diverse plante: Aquileia millefolium (5%); Plantago sp. (5%); Potentilla sp. (3%); Thymus vulgaris (3%); Fragaria vesca (1%); Prunella vulgaris (1%); 4% alte plante (Centaurea sp., Taraxacum sp., Agrimonia eupatoria, Cichorium intybus, Verbena vulgaris)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: Euphorbia cyparissias (9%); 1% alte plante dăunătoare (Carduus sp., Xanthium sp.)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 85 %						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 – 0,5 vaci/ha sau 1 - 3 oi/ha (producție iarbă 3 – 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 15 - 25 t/ha)						
Vegetația lemnoasă: rar Crataegus monogyna mic						
Lucrări executate:						
Lucrări propuse: curățire de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; fertilizare anuală (100 - 120 kg/ha N, 40 – 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40 – 50 kg/ha K ₂ O), suprăînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase, mai ales pe zonele erodate; folosire rațională a pașiștii.						

U.A.T.	Loameș	Trupul de pașiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosișnă	Pășune bovine	Deal	Denivelat
<p>Altitudine: 450 - 500 Expozitie: Sudică Inclinație: 35 - 50 % Sol: Regosol calcaric textură fină</p> <p>Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): s-a creat un drum de exploatare în serpentină prin mijlocul parcelei; tendința de extindere neproductiv.</p> <p>Tipul de pașiște: <i>Festuca valesiaca</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i></p> <p>70 % Graminee: <i>Festuca valesiaca</i> (30%); <i>Botriochloa ischaemum</i> (20%); <i>Avena</i> sp. (10%); <i>Agrostis capillaris</i> (5%); <i>Cynodon dactylon</i> (3%); 2% alte graminee (<i>Setaria glauca</i>, <i>Agropyron repens</i>)</p> <p>5 % Leguminoase: <i>Tripholium</i> sp.</p> <p>22 % Diverse plante: <i>Aquilea millefolium</i> (5%); <i>Plantago</i> sp. (5%); <i>Potentilla</i> sp. (3%); <i>Thymus vulgaris</i> (3%); <i>Fragaria vesca</i> (1%); <i>Prunella vulgaris</i> (1%); 4% alte plante (<i>Centaurea</i> sp., <i>Taraxacum</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i>, <i>Cichorium intybus</i>, <i>Verbena vulgaris</i>, <i>Hieracium pilosella</i>, <i>Verbascum phlomoides</i>)</p> <p>10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> (9%); 1% alte plante dăunătoare (<i>Carduus</i> sp., <i>Xanthium</i> sp.)</p> <p>Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 85 %</p> <p>Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 - 0,5 vaci/ha sau 1 - 3 oi/ha (producție iarbă 3 - 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 15 - 25 t/ha)</p> <p>5 % Vegetația lemnoasă: <i>Prunus spinosa</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, mici; <i>Crataegus monogyna</i> mare (1buc.)</p> <p>Lucrări executate:</p> <p>Lucrări propuse: curățire de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, mai puțin în cele pentru umbră; fertilizare anuală (120 - 140 kg/ha N, 40 - 60 kg/ha P₂O₅, 30 - 50 kg/ha K₂O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase, mai ales pe zonele erodate; folosire rațională a pașiștii.</p>								

U.A.T.	Loameș	Mândra	Față Lacului (102)	Trupul de pajiste	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurația
					2816	2,18	Pășune	Deal	Uniformă
Alitudine: 380 Expoziție: Sudică Înclinație: 5 – 10% Sol: Faeeoziom calcaric									
Tipul de pajiste: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Aquileia millefolium</i>									
40 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (20%); <i>Cynodon dactylon</i> (5%); <i>Lolium perenne</i> (5%); <i>Agropyron repens</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Agrostis capillaris</i> , <i>Carex</i> sp...)									
15 % Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> (7%); <i>Medicago</i> sp. (5%); <i>Lotus corniculatus</i> (3%)									
20 % Diverse plante: <i>Aquileia millefolium</i> (10%), <i>Plantago</i> sp. (3%), <i>Taraxacum</i> sp. (3%); <i>Cichorium intybus</i> (3%); 1 % alte plante (<i>Prunella vulgaris</i> , <i>Potentilla</i> sp., <i>Daucus carota</i> ...)									
20 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Phragmites australis</i> (7%); <i>Onopordum acanthium</i> (5%); <i>Xanthium</i> sp. (5%); <i>Eryngium campestre</i> (3%).									
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100 %									
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 – 0,5 vaci/ha sau 1 - 3 oi/ha (producție iarbă 3 – 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrărilor propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 15 - 20 t/ha)									
5 % Vegetația lemnoasă: exemplare mici de <i>Rosa canina</i> , <i>Crataegus monogyna</i>									
Lucrări executate: nivelare mușuroaie									
Lucrări propuse: curățire teren de vegetația lemnoasă mică și de plantele dăunătoare și nefolositoare, mai ales de stuț; fertilizare anuală (100 – 120 kg/ha N, 50 – 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 – 60 kg/ha K ₂ O), supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; tălirile organizată; folosire rațională a pajistii.									

U.A.T.	Loameș	Mândra	In Față (103)	Trupul de pajiste	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitate de relief	Configurația
					2821 /1/1	92,36	Pășune	Deal	Uniformă
Alitudine: 390 - 430 Expoziție: Estică Înclinație: 25 – 30% Sol: Faeeoziom calcaric, Regosol calcaric									
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): izvor captat în trecut, neîntreținut; două adăpători din beton degradate; zone cu eroziune de suprafață.									
Tipul de pajiste: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca rupicola</i>									
74 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (35%); <i>Festuca rupicola</i> (20%); <i>Cynodon dactylon</i> (10%); <i>Festuca pratensis</i> (5%); 5 % alte graminee (<i>Festuca valesiaca</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ...)									
10 % Leguminoase: <i>Lotus corniculatus</i> (5%); <i>Trifolium pratense</i> (3%); 2% alte leguminoase (<i>Medicago</i> sp., <i>Trifolium repens</i> ...)									
10 % Diverse plante: <i>Aquileia millefolium</i> (5%); <i>Daucus carota</i> (1%); <i>Plantago</i> sp. (2%); <i>Thymus vulgaris</i> (1%); 1% alte plante (<i>Cichorium intybus</i> , <i>Centaurea</i> sp., <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Taraxacum</i> sp., <i>Fragaria</i> sp., <i>Galium</i> sp., <i>Salvia betonica</i> , <i>Verbena officinalis</i>)									
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Carduus</i> sp. (1%); <i>Xanthium</i> sp. (1%); <i>Eryngium campestre</i> (1%); 2% alte plante dăunătoare (<i>Onopordum acanthium</i> , <i>Cirsium</i> sp., <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Dipsacus</i> sp...)									
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95 %									
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3 – 0,5 vaci/ha sau 1 - 3 oi/ha (producție iarbă 3 – 5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrărilor propuse, 1 vacă/ha sau 4 - 5 oi/ha (producție de 15 - 20 t/ha)									
1 % Vegetația lemnoasă: pâlcuri și exemplare mici, rare de <i>Rosa canina</i> , <i>Crataegus monogyna</i>									
Lucrări executate: nivelare mușuroaie									
Lucrări propuse: - fără angajament agromediu - curățire teren de vegetația lemnoasă mică și de plantele dăunătoare; curățire și reparare adăpătoare beton; pavare cu pietriș, dezinfecție regulată și întreținere zonă în jurul adăpătorii; fertilizare anuală (110 – 130 kg/ha N, 50 – 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40 – 60 kg/ha K ₂ O), nivelare teren și supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; tălirile organizată; folosire rațională a pajistii; refacere adăpători și captări izvoare;									
cu angajament agromediu – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reinsămânțare cu specii din flora locală, mai ales pe zone erodate; interzis ardere vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de vaci până la 5,5 t/ha sau gunoi de oi până la 3,6 t/ha.									

CAP. 8. DIVERSE

8.1. DATA ÎNTRĂRII ÎN VIGORE A AMENAJAMENTULUI; DURATA ACESTUIA

Prezentul Amenajament pastoral intră în vigoare la data de **01 ianuarie 2016**.
Durata amenajamentului pastoral este de **10 ani**, până în 31 decembrie 2025.

8.2. COLECTIVUL DE ELABORARE A PREZENTEI LUCRĂRI

Camera Agricolă a Județului Sibiu – Ing. PURIMA GEORGETA - director executiv
- Ing. VLĂDUȚ ANA – MARIA
- Ing. KOVACS ADRIAN
- Dr. Ing. MARUȘCA TEODOR – Expert consultant

Primăria Loamneș: - RUSU NICOLAE – Viceprimar
- Jur. SCHIAU MARIA CICI – Secretar
- ÎMPLIC DELIA – Agent agricol

8.3. HĂRȚILE CE SE ATAȘEAZĂ AMENAJAMENTULUI

Planul topografic de bază este "PLAN DE SITUAȚIE PENTRU CADASTRU FUNCİAR", scara 1:5000, aprobat de O.C.O.T.A. în anul 1980. Este compus din 3 secțiuni, atașate la prezenta lucrare.

8.4. EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ANUAL PE FIECARE PARCELĂ

Lucrările efectuate în fiecare an pe fiecare parcelă, se vor nota într-un tabel conform cu modelul de mai jos (Tabelul 8.1), care se va atașa la Amenajament. Va cuprinde date din caietul de lucrări specific fiecărui Amenajament pastoral.

Pentru orientare asupra costurilor lucrărilor mecanizate în pașiști, sunt prezentate sub formă tabelară variante de tehnologii cu cheltuieli aferente.