

Intreprindere Individuală BUTILCĂ IOAN

CAEN : 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
C.U.I : 35375704, Str GĂRII, Nr 135, 545300, REGHIN, MURES

Amenajament pastoral pentru U.A.T. GLODENI județul Mureș

Intreprindere Individuală BUTILCĂ IOAN

CAEN : 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

C.U.I : 35375704, Str GĂRII, Nr 135, 545300, REGHIN, MURES

Tel : +40-748.841.087, Mail : butilcaioan@gmail.com

PARTEA I

AMENAJAMENT PASTORAL pentru pajiștile proprietatea Primăriei Glodeni județul Mureș

Intreprindere Individuală BUTILCĂ IOAN

CAEN : 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

C.U.I : 35375704, Str GĂRII, Nr 135, 545300, REGHIN, MURES

Tel : +40-748.841.087, Mail : butilcaioan@gmail.com

Nr.:

Verificat și avizat
grupul de lucru

Proces verbal de avizare a temei de proiectare: (Conferința I)

Întocmirea de Amenajament Pastoral la U.A.T – Glodeni, jud. Mureș

Beneficiar : Primăria Comunei Glodeni, Jud. Mureș

Reprezentată prin :

- inginer Szekely Ferenc _____

Executant : Intreprindere Individuală Butilcă Ioan

- ing. Butilcă Ioan – șef proiect _____

- ec. Butilcă Elena _____

- ing. Zambor-Marian Elena Camelia _____

Având în vedere Hotărârea de Guvern nr. 214/2017, în care se stabilește că studiile pedologice și agrochimice pentru Amenajamentele pastorale se întocmesc de către rețeaua O.S.P.A. prin D.G.A. cu plata de la bugetul statului, punctul 3.3 se va întocmi de către O.S.P.A. Mureș

Suprafața totală luată în studiu este de 132,81 ha proprietatea Comunei Glodeni și 640 ha pajiști proprietate particulară – pășuni și fânețe (conform raportării statistice la 31.12.2006).

Lucrarea va cuprinde două părți:

- partea I - Pajiști proprietatea Comunei Glodeni;
- partea a II – a - Pajiști proprietate privată.

Se vor respecta punctele din Ghidul-cadru Anexa la Hotarârea nr. 78 din 4 feb. 2015 reprezentate în principal prin următoarele puncte:

1. Situația teritorial-administrativă a localității

1.1. Amplasarea teritorială a localității

1.2. Deținătorul legal

1.3. Documente care atestă dreptul de proprietate (care vor fi depuse la proiectant de către proprietarul pajiștii).

2. Organizarea teritoriului. Se vor completa tabelele 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5.

2.5.1. Se vor trece suprafețele de pajiști pe categorii de folosințe

2.5.2. Organizarea administrativă se va arăta modul de organizare până în prezent și propuneri pentru viitor.

2.6. Eclave – dacă în interiorul trupului de pășune sunt și alți proprietari, aceștia se vor evidenția .

3. Caracteristici geografice și climatice

3.1. Indicarea zonei geografice și caracteristicile reliefului.

3.2. Altitudinea, expoziția, panta medie, completându-se tabelul 3.1.

3.3. Caracteristici pedologice și geologice. Acestea vor fi stabilite de către O.S.P.A. Mureș prin D.G.A.Mureș și vor fi puse la dispoziția primăriei de către acestea.

3.4. Rețeaua hidrografică. Se va stabili bazinul hidrografic și principalele cursuri de apă care drenează intern și extern trupurile de pășune.

3.5. Date climatice. Se stabilește regiunea climatică după sistemul Köppen, cu precizări la punctele:

3.5.1. Regimul termic

3.5.2. Regimul pluviometric

3.5.3. Regimul eolian

4. Vegetația

În funcție de datele fitoclimatice caracteristice zonei în care se află trupurile de pășune – 4.1. - se va determina la punctul 4.2. Stațiunea forestieră – după vegetația lemnoasă din pădurile limitrofe.

La punctul 4.3. se vor descrie tipurile de pajiști prin determinarea la faza de teren a principalelor asociații vegetale.

4.4. Descrierea vegetației lemnoase de pe pășune – se vor determina principalele specii lemnoase de pe trupurile de pășune, consistența și vârsta (în cazul vegetației lemnoase valoroase).

5. Cadrul de amenajare

5.1. Procedee de culegere a datelor din teren

5.2. Obiective social economice, ecologice, estetice și de protecție a mediului care se vor urmări în prezentul amenajament.

5.3. Stabilirea categoriilor de folosință a pajiștilor

5.4. Fundamentarea amenajamentului

5.4.1. Durata sezonului de pășunat

5.4.2. Numărul ciclurilor de pășunat

5.4.3. Fânețele

5.4.4. Capacitatea de pășunat

6. Organizarea, îmbunătățirea, dotarea și folosirea pajiștilor

6.1. Lucrările de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști – se vor completa pe trupuri - tabelele 6.1.a și 6.1.b

6.2. Amestecuri de ierburi pentru reînsămânțarea suprafețelor de pajiști – se vor stabili de către proiectant.

6.3. Capacitatea de pășunat după îmbunătățire - tabelul 6.3.

6.4. Organizarea pășunatului pentru diferite specii de animale

6.5. Căi de acces

6.6. Construcții pastorale și surse de apă

7. Descrierea parculară. Se va completa fișa pentru fiecare trup în parte

8. Descrierea vegetației forestiere de pășune cu punctele 8.1.-8.5. dacă este cazul.

7. Diverse

9.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata acestuia

9.2. Colectivul de elaborare

9.3. Hărțile ce se atașează amenajamentului

9.4. Evidența lucrărilor ce se execută anual pe fiecare parcelă. Se va întocmi tabelul 9.

Față de cele de mai sus se dă Aviz favorabil temei de proiectare.

- inginer Szekely Ferenc _____

Intreprindere Individuală BUTILCĂ IOAN

CAEN : 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

C.U.I : 35375704, Str GĂRII, Nr 135, 545300, REGHIN, MURES

Tel : +40-748.841.087, Mail : butilcaioan@gmail.com

Verificat și avizat,

Grupul de lucru

Nr. Data

Proces verbal de avizare: (Conferința a II-a)

Amenajament Pastoral U.A.T. Comuna Glodeni, jud. Mureș

Obiectul avizării :

Amenajament pastoral al U.A.T. Comuna Glodeni, jud. Mureș

Beneficiar :

- Primăria Comunei Glodeni, Jud. Mureș
- proprietari privați de pe raza U.A.T.-ului Glodeni, jud. Mureș

Reprezentată prin :

- inginer Szekely Ferenc _____

Componenta echipei de amenajare :

- ing. Butilcă Ioan – șef proiect _____
- ec. Butilcă Elena _____
- ing. Zambor-Marian Elena Camelia _____

Suprafața totală amenajată este:

- 132,82 ha contractată de Primăria Comunei Glodeni;
- 640 ha pajiști proprietate privată pentru care nu s-au încheiat contracte cu proprietarii la data semnării contractului cu Primăria Comunei Glodeni.

Baza cartografică :

- Plan cadastral de amplasare în zonă, trapezele L-35-38-C, L-35-50-A, pe format A3, la scara 1:50 000;
- Cadastrul funciar scara 1:10 000 eliberat de O.C.P.I.Mureș;
- Hărți întocmite de O.S.P.A. Mureș cu aciditatea solului și aprovizionarea cu fosfor și potasiu.

Date de amenajare :

Suprafața de amenajare :

- 132,82 ha pajiști proprietatea Comunei Glodeni;
- 640 ha pajiști proprietate privată.

S-au respectat toate punctele din tema de proiectare.

Faza de teren s-a făcut în prezența delegatului primăriei, ing. Szekely Ferenc.

La întocmirea contractului, executantul a fost verificat dacă are toate calificările în domeniu la acordarea codului C.A.E.N.

Față de cele de mai sus se dă Aviz favorabil lucrării Amenajament pastoral U.A.T. Comuna Glodeni, județul Mureș.

Beneficiar : Primăria Comunei Glodeni, Jud. Mureș

Reprezentată prin :

- inginer Szekely Ferenc

Lucrarea de față are două părți:

- partea I - Pajiști proprietatea Comunei Glodeni;
- partea a II -a A și partea a II-a B - Pajiști proprietate privată.

În tabelul 1.1. sunt cuprinse trupurile de pășune care fac obiectul prezentului amenajament.

1. Situația teritorial-administrativă

1.1. Amplasarea teritorială a localității

Unitatea Administrativ Teritorială Glodeni, județul Mureș se află localizată în Euroregiunea Centru și este formată din satele: Glodeni, Păingeni, Merișor, Moișa și Păcureni.

Localitatea se află pe drumul județean Dumbrăvioara-Fărăgău care leagă cele două drumuri naționale Reghin-Turda-Cluj și Reghin-Fărăgău-Mociu-Cluj.

1.2. Proprietarul legal al trupurilor de pajiști cuprinse în partea I este Primăria Comunei Glodeni, persoană juridică română cu sediul în localitatea Glodeni, str. Principală, nr. 133 iar pentru trupurile din partea a II-a, persoane private și terenuri proprietatea parohiilor.

Dreptul de proprietate pentru suprafețele proprietatea primăriei este dovedit prin extrasele C.F. nr. 82240, 82228, 62157, 82252, 82244, 82236, 82248, 82258.

Conform acestora, suprafața actuală este de 132,82 ha. Primăria a încheiat contract pe suprafața de 132,82 ha pășune în care nu a inclus suprafețele neproductive.

Achiziția s-a făcut conform licitației de pe S.E.A.P.

Prezenta lucrare s-a întocmit pe tot U.A.T.-ul Glodeni, cuprinzând terenuri proprietatea primăriei și terenuri proprietatea persoanelor fizice și juridice private.

Suprafețele cuprinse în prezentul amenajament au fost raportate la APIA Mureș și sunt cele redate în tabelul 1.2.

Tabel 1.1.

Nr. crt.	U.A.T.	Trupul de pajiște	Trup	Bazin hidrografic
1	2	3	4	5
1	Glodeni	Alsovdvari tag	I	Șar-Mureș
2	Glodeni	Continit	II	Almaș-Șar-Mureș
3	Glodeni	Locea	III	Almaș-Șar-Mureș
4	Glodeni	Botog	IV	Almaș-Șar-Mureș
5	Glodeni	La Peri	V	Almaș-Șar-Mureș
6	Glodeni	Fânața oilor	VI	Almaș-Șar-Mureș
7	Glodeni	Gurețe	VII	Almaș-Șar-Mureș
8	Glodeni	Gurețe	VIII	Almaș-Șar-Mureș
9	Glodeni	Nyaros	IX	Șar-Mureș

Tabel 1.2 .

Nr. crt.	UAT	Suprafața (ha)	Trupul de pajiște	Declarat la APIA (ha)	Nedeclarat la APIA (ha)
1	2	3	4	5	6
1	Glodeni	37,21	Alsovdvari tag	37,21	-
2	Glodeni	6,4544	Continit	6,4544	-
3	Glodeni	26,2025	Locea	26,2025	-
4	Glodeni	17,3152	Botog	17,3152	-
5	Glodeni	17,3152	La Peri	17,3152	-
6	Glodeni	1,7725	Fânața oilor	1,7725	-
7	Glodeni	1,1182	Gurețe	1,1182	-
8	Glodeni	0,7241	Gurețe	0,7241	-
9	Glodeni	24,7065	Nyaros	24,7065	-
	TOTAL	132,8186		132,8186	

1.3. Documente care atestă dreptul de proprietate

Acestea sunt reprezentate în ordine succesivă după cum urmează: CF 50868, CF 50870, CF 50869, CF 50874, CF 50873, 50872, CF 50871, CF 50822, CF 50867.

Situația terenurilor ocupate de izlazuri la 2015 la Primăria Glodeni este de 132,82 ha.

Pentru pajiștile private suprafața raportată la 2015 este 640 ha pentru care s-a întocmit Amenajamentul pastoral partea a II-a A pe U.A.T.-ul Glodeni și partea a II-a B pe fiecare proprietar în parte după suprafețele declarate și validate de A.P.I.A. Mureș.

1.4. Gospodărirea anterioară a pajiștilor din amenajament

Înainte de 1991 pajiștile Primăriei Comunei Glodeni au fost administrate parțial de Întreprinderea de Îmbunătățirea și Exploatarea Pajiștilor Reghin, județul Mureș care a făcut pe acestea lucrări de îmbunătățire în complex din fondurile de investiții centralizate ale Statului.

După predarea pajiștilor la primării conform Legii 18/1990, acestea au trecut în administrarea și întreținerea lor. Taxele de pășunat nu au asigurat venituri pentru întreținerea corespunzătoare. După acordarea de subvenții la utilizatori aceștia nu au manifestat întotdeauna interes pentru o exploatare și întreținere corespunzătoare.

Suprafețele proprietatea primăriei pentru care s-a dat comandă sunt folosite actual în regim de pășune dar pot apărea și situații când se pot folosi și în sistem mixt (Fn, Ps).

Producția medie de iarbă pe trupuri, întrucât nu există măsurători, a fost estimată de către proiectant după tipul asociației vegetale, pantă, expoziție, aport freatic, coeficient de utilizare a covorului vegetal.

Aceasta este redată în tabelul 1.3 pentru fiecare trup în parte.

Tabel 1.3. - I -

Nr.	Specificare	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Media
1	Trupul de pajiște – I – Alsovdvari tag						
2	Suprafața (ha)	37,21	37,21	37,21	37,21	37,21	37,21
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	8	8	8	8	8	8
4	Producția totală masă verde (t)	297,68	297,68	297,68	297,68	297,68	297,68

Tabel 1.3. - II -

Nr.	Specificare	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Media
1	Trupul de pajiște – II – Continit						
2	Suprafața (ha)	6,4544	6,4544	6,4544	6,4544	6,4544	6,4544
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	7	7	7	7	7	7
4	Producția totală masă verde (t)	45,18	45,18	45,18	45,18	45,18	45,18

Tabel 1.3. - III -

Nr.	Specificare	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Media
1	Trupul de pajiște – III – Locea						
2	Suprafața (ha)	26,2025	26,2025	26,2025	26,2025	26,2025	26,2025
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	8	8	8	8	8	8
4	Producția totală masă verde (t)	209,62	209,62	209,62	209,62	209,62	209,62

Tabel 1.3. - IV -

Nr.	Specificare	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Media
1	Trupul de pajiște – IV – Botog						
2	Suprafața (ha)	17,3152	17,3152	17,3152	17,3152	17,3152	17,3152
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	7	7	7	7	7	7
4	Producția totală masă verde (t)	121, 20	121, 20	121, 20	121, 20	121, 20	121, 20

Tabel 1.3. - V-

Nr.	Specificare	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Media
1	Trupul de pajiște – V-La Peri						
2	Suprafața (ha)	17,3152	17,3152	17,3152	17,3152	17,3152	17,3152
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50

4	Producția totală masă verde (t)	129,86	129,86	129,86	129,86	129,86	129,86
---	---------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Tabel 1.3. - VI -

Nr.	Specificare	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Media
1	Trupul de pajiște – VI-Fânața oilor						
2	Suprafața (ha)	1,7725	1,7725	1,7725	1,7725	1,7725	1,7725
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
4	Producția totală masă verde (t)	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82

Tabel 1.3. - VII

Nr.	Specificare	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Media
1	Trupul de pajiște – VII – Gurețe						
2	Suprafața (ha)	1,1182	1,1182	1,1182	1,1182	1,1182	1,1182
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
4	Producția totală masă verde (t)	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38

Tabel 1.3. - VIII -

Nr.	Specificare	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Media
1	Trupul de pajiște – VIII- Gurețe						
2	Suprafața (ha)	0,7241	0,7241	0,7241	0,7241	0,7241	0,7241
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
4	Producția totală masă verde (t)	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43

Tabel 1.3. - IX -

Nr.	Specificare	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Media
1	Trupul de pajiște – IX-Nyaros						
2	Suprafața (ha)	24,7065	24,7065	24,7065	24,7065	24,7065	24,7065
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
4	Producția totală masă verde (t)	202,59	202,59	202,59	202,59	202,59	202,59

2. Organizarea teritoriului

2.1 Denumirea trupurilor de pajiști care fac obiectul acestui studiu este prezentată în tabelul 2.1

Tabel 2.1.

Trupul de pajiște		Satul	Parcele descriptive componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire			
1	2	3	4	5
1	Alsovdvari tag	Glodeni	1229/1, 1229, 1227, 1252	37,21
Total trup				37,21
2	Continit	Merișor	643, 639, 640	6,4544
Total trup				6,4544
3	Locea	Merișor	493, 460, 549, 501, 503	26,2025
Total trup				26,2025
4	Botog	Moișa	777	17,3152
Total trup				17,3152
5	La Peri	Moișa	214, 216, 212, 165	17,3152
Total trup				17,3152
6	Fânața oilor	Moișa	138, 146	1,7725
Total trup				1,7725
7	Gurețe	Moișa	147, 140, 133	1,1182
Total trup				1,1182
8	Gurețe	Moișa	133	0,7241
Total trup				0,7241
9	Nyaros	Păingeni	690, 637	24,7065
Total trup				24,7065
Total general				132,8186

2.2. Amplasarea teritorială a trupurilor de pășune

Vecinii și hotarele pășunii

Tabel 2.2.

Localitate (sat)	Trup de pajiște		Parcela descriptivă		Vecinătăți la :			
	Nr.		Nr.		N	S	E	V
Glodeni	1	I	1	1229/1, 1229, 1227, 1252	PD 1223, Borne 25/40- 26/47	DE 1265	Ps1229/2	Fn 1224 PD 1226
Merișor	2	II	1	643, 639, 640,	APJ630, 632/1, A632/2	PD686, PD682	A632/2, A638	A649, A652, A654
Merișor	3	III	1	493, 460, 459, 501, 503	UAT Voivodeni	A504	A499, APJ499/3, F500	DE476
Moișa	4	IV	1	777	A767, PD778	A73, PD778	PD778	A776, DE798
Moișa	5	V	1	214, 216, 212, 165	HC215	Ps163, DE164	DE205 intravilan Moișa	PD146/1
Moișa	6	VI	1	138,146	DE171	DE139/1	PD146/1	DE139/1
Moișa	7	VII	1	147, 140, 133	PD146/1	F135/1, F135/2	A148	HC116/1
Moișa	8	VIII	1	133	DE133	F130	DE133	F131/1
Păingeni	9	IX	1	690, 637	A636, PD635	DE691	DCL 613	A638, A689/1

2.3. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului descriptiv

Parcelarul descriptiv este cel pe trupuri de pășune și în cadrul acestora pe numere cadastrale. La parcele mai mari de 100 ha se va face parcelarea cu garduri electrice iar între utilizatori se vor folosi limitele naturale (culmi, pâraie, drumuri, linii de curent), iar când nu este posibil se va face delimitarea prin brazde sau țărugi. Față de păduri sunt în general bornele silvice.

Limitele de marcare pe trupuri sunt trecute în tabelul 2.3.

Tabel 2.3.

Nr. crt.	Trup	Trup de pajiște	Limite de marcare
1.	I	Alsodvari tag	Borne silvice în limită cu PD artificială cu DE, convențională cu PS 1229/2 și Fn 1224
2.	II	Continit	Taluzuri cu APJ și A, borne silvice
3.	III	Locea	Convențională cu UAT Voivodeni Taluzuri cu A și APJ, artificială cu DE
4.	IV	Botog	Taluzuri în limită cu A, borne silvice în limită cu PD, artificială în limită cu DE
5.	V	La Peri	Naturală în limită cu HC, artificială în limită cu HC, borne silvice în limită cu PD, convențională în limită cu PS
6.	VI	Fânața oilor	Artificială în limită cu DE, borne silvice în limită cu PD
7.	VII	Gurețe	Borne silvice în limită cu PD, Convențională în limită cu F, taluzuri în limită cu A, naturală în limită cu HC
8.	VIII	Gurețe	Artificială în limită cu DE, convențională în limită cu F
9.	IX	Nyaros	Taluzuri în limită cu A, borne silvice în limită cu PD, artificială în limită cu DE, taluzuri cu A

2.4. Baza cartografică utilizată

2.4.1 Evidența planurilor pe trupuri de pajiște

În prezenta lucrare s-au folosit următoarele:

- Plan cadastral de amplasare în zonă SC 1 : 50 000 ediția 1980 trapezele L-35-38-C și L-35-50-A;
- Cadastru funciar scara 1:10 000, ridicat de la O.C.P.I de Primăria Glodeni pe care sunt marcate de O.S.P.A. solurile și de către proiectant trupurile de pășune.

2.4.2 Ridicări în plan

S-au făcut ridicări în plan la întăbularea în cartea funciară pentru fiecare număr de CF în parte.

2.5. Suprafața pajiștilor. Determinarea suprafețelor

Suprafața trupurilor de pășune s-a calculat prin însumarea suprafețelor numerelor de CF delimitate de către primăria Comunei Glodeni prin reprezentanții acesteia.

Suprafața totală cuprinsă în amenajament se află pe U.A.T Glodeni.

2.5.1 Suprafața pajiștilor pe categorii de folosință

Folosința actuală este numai ca pășune. Totuși nu excludem posibilitatea ca în anii următori în caz de scădere a numărului de animale în caz de excedent de masă verde, pășunile să poată fi folosite în sistem mixt (Ps-Fn).

Tabel 2.5

Pașuni (ha)	Fânețe (ha)	Valorificare mixtă (pașune, fâneță) (ha)	Fără scopuri productive (ha)	Total suprafață (ha)	Din care la Consiliul local (ha)
1	2	3	4	5	6
132,8186	-	posibil parțial	-	132,8186	132,8186

2.5.2 Organizare administrativă

Pășunile proprietatea comunei Glodeni sunt în mare parte bine întreținute. Animalele sătenilor vor fi și pe viitor amplasate pe pășunile din apropierea localităților. Terenurile în pantă vor fi repartizate pentru oi iar cele plane și cu pantă mică pentru animalele grele (bovine, cabaline) pentru a se evita declanșarea eroziunii mai ales în perioadele ploioase.

O mare atenție se va acorda mutării la timp a țarcurilor de animale pentru a se evita surpatârlirea care duce la apariția buruienilor iubitoare de azot. Durata târlitului este de 3-5 zile. Suprafața târlită nu se va mai fertiliza cu îngrășăminte chimice în anul următor.

2.6. Enclave

Întrucât în cadrul trupurilor de pășune nu sunt alți proprietari nu se pune problema enclavelor.

Suprafețele fără scopuri productive din cadrul covorului ierbos au fost scoase prin coeficientul de folosire.

3. Caracteristici geografice și climatice

3.1. Indicarea zonei geografice și caracteristicile reliefului

Din punct de vedere geomorfologic U.A.T. Glodeni se află situat în Câmpia Transilvaniei dar uneori relieful are mai mult aspect de deal datorită frământării lui și uneori a pantelor mai afectate de eroziune de suprafață și adâncime (alunecări și prăbușiri) în zona US 1.

Altitudinal relieful este sub 450-510 m. Alternanța rocilor permeabile cu a celor impermeabile și înclinarea straturilor constituie premise pentru declanșarea alunecărilor de teren iar uneori a prăbușirilor. Este relieful de cuestă cu gruișți sau domuri.

Învelișul vegetal are aspect silvostepic cu pajiști semiaride mai ales cele cu expoziție sudică.

Pădurile din zonă sunt formate din gorun în amestec cu stejarul pedunculat și fie în amestec cu carpen.

Ceea ce a dus la denumirea de „câmpie” pentru această zonă colinară nu rezidă numai din caracteristicile fizico-geografice menționate ci mai ales din utilizarea terenurilor agricole pentru culturile cerealiere.

Cele mai bune pajiști din această zonă sunt cele cu pantă mică spre medie cu expoziție nordică, nord-estică și nord-vestică.

3.2. Altitudine, expoziție, pantă

Se redau în tabelul 3.1

Tabelul 3.1

Nr. crt.	Cod trup	Trup	Suprafața	Altitudine	Expoziție	Pantă (%)
1	I	Alsovdvari tag	37,21	470	plan, S, SV	0-2
2	II	Continit	6,4544	480-510	S-SE, N-NV	10-15
3	III	Locea	26,2025	480-500	N-NE	10-20
4	IV	Botog	17,3152	470-480	V-SV	10-20
5	V	La Peri	17,3152	480-490	S, SE	10-15
6	VI	Fânața oilor	1,7725	490-500	N	15-25
7	VII	Gurețe	1,1182	480-490	N	5-10
8	VIII	Gurețe	0,7241	480-490	N	5-10
9	IX	Nyaros	24,7065	480	NE-SV	0-5

3.3 Caracteristici pedologice și geologice

Studiul agropedologic s-a pus la dispoziția Primăriei Glodeni de către O.S.P.A. Mureș conform H.G. 214/2017 cu plata de la bugetul statului.

Tabel 3.2.

Parcela descriptivă	Tip sol	Subtip (varietat)	Sucesiune de orizonturi	Tip de stațiune	Suprafața (ha)	Procente (%)
I	U.S. 8 Preluvosol	stagnic	Vezi U.S.8	5.1. Subzona pădurilor de stejari mezofili	37,21	28,01
II	Luvosol	tipic	Vezi U.S.11	5.1. Subzona pădurilor de stejari mezofili	6,4544	4,86
III	Luvosol	tipic	Vezi U.S.11	5.1. Subzona pădurilor de stejari mezofili	26,2025	19,73
IV	Preluvosol	stagnic	Vezi U.S. 8	5.1. Subzona pădurilor de stejari mezofili	17,3152	13,04
V	Faeziom	cambic	Vezi U.S.6	5.1. Subzona pădurilor de stejari mezofili	17,3152	13,04
VI	Preluvosol	stagnic	Vezi U.S.8	5.1. Subzona pădurilor de stejari mezofili	1,7725	1,33
VII	Preluvosol	stagnic	Vezi U.S.8	5.1. Subzona pădurilor de stejari mezofili	1,1182	0,84
VIII	Preluvosol	stagnic	Vezi U.S.8	5.1. Subzona pădurilor de stejari mezofili	0,7241	0,55
IX	Faeziom	clinogleic	Vezi U.S.7	5.1. Subzona pădurilor de stejari mezofili	24,7065	18,60

3.4. Rețeaua hidrografică

Cursul principal de apă e pârâul Șar, afluent a râului Mureș. Tot în pârâul Șar se varsă și Pârâul Almaș. În zona Păingeni o parte din pajiștile private sunt drenate de pârâul Luț afluent al râului Mureș. Nu toate au un caracter permanent.

Indicii de calitate a apei nu sunt corespunzători, fiind apă de suprafață cu grad mare de mineralizare în carbonați.

Apele potabile în special pentru oameni sunt cele din pânzele freatice de mare adâncime.

3.5. Date climatice

Din punct de vedere climatic U.A.T. Glodeni se situează în provincia climatică Df subprovincia Dfbx (după Köppen). Din punct de vedere geografic teritoriul se află în Câmpia Transilvaniei subprovincia Câmpia Mureșeană.

3.5.1. Regimul termic

Regimul termic al acestei provincii se prezintă cu izoterma medie anuală de peste 9° C. Temperatura lunii celei mai calde se situează între 20°-22° C. Regimul termic și cel pluviometric al acestei zone a favorizat formarea de cernoziomuri levigate, soluri brune (preluposoluri) și soluri negre de fâneață (faeziomuri). Pe coastele aride se realizează un climat de silvostepă.

Iernile sunt reci iar în perioada de pășunat pot apărea perioade prelungite de secetă care duc la o uscărire temporară a covorului vegetal. De aceea pentru această zonă perioada de pășunat se scurtează cu 25-30 de zile, ajungând la 160 de zile.

Unele specii ierboase rezistă prin bulbi ca Firuța bulboasă (Poa bulbosa) altele ca Pănușul stepic (Festuca valesiaca), părușca (Festuca sulcata), sunt graminee adaptate prin sistemul foliar redus la perioadele secetoase, dar cele mai adaptate la condițiile de xeromorfism (uscăciune) sunt cele de pe coastele aride cu expoziție S sau SV, de cele mai multe ori erodate, unde predomină regosolurile. Acestea sunt acoperite cu bărboasă (Andropogon ischaemum) și colilie (Stipa sp.). Cea mai valoroasă graminee a acestor areale este obsiga (Bromus inermis și Bromus erectus) care pot fi folosite la supraînsămânțare, care nu se prea găsesc în rețeaua comercială.

3.5.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale sunt în jur de 550 mm. De precizat faptul că în această zonă pot apărea înghețuri târzii de primăvară, care pot surprinde plantele în vegetație precum și cele timpurii care pot distruge culturile, producția pajiștilor fiind afectată mai puțin, nu atât cât datorită secetei prelungite de la sfârșitul verii și începutul toamnei.

Anotimpul cel mai ploios este mai-iunie iar cel mai secetos iulie și septembrie. Nebulozitatea atmosferică este slabă spre medie. Indicele de ariditate are valori cuprinse între 25 și 30 ($I.A.R. = P/T + 10$), în care P – precipitații medii anuale, T –

temperatura medie anuală. Rezultă că evapotranspirația este mai mare decât aportul de apă din precipitații.

3.5.3. Regimul eolian

Vânturile dominante urmează culoarul de curgere al râului Mureș, deci de la est la vest. Au o influență mai mică asupra vegetației pajiștilor.

4. Vegetația

4.1. Date fitoclimatice

După Chiriță și colaboratorii ne aflăm în etajul FD2 deluros de cvercete cu șleauri de deal, iar după Marușca ne aflăm în zona 5.2. Zona nemorală-subzona pădurilor de stejari mezofili.

Pe lângă stejarul pedunculat (*Quercus pedunculata*) se întâlnește și gorunul (*Quercus robur*) și carpenul (*Carpinus betulus*).

4.2. Descrierea tipurilor de stațiune

Tipul de stațiune în care se încadrează cel mai bine pădurile din zonă, este FD2 – deluros de cvercete cu șleau de deal. Pe lângă stejarul pedunculat (*Quercus pedunculata* și *Quercus robur*) se mai întâlnește gorunul (*Quercus petraea*), carpenul (*Carpinus betulus*), teiul (*Tilia argentea* și *Tilia cordata*), cireșul sălbatic (*Cerasium vulgare*) și salcâmul (*Robinia pseudocacia*). În cadrul șleaului de deal pe lângă acestea se mai întâlnesc sângerul (*Cornus sanguinea*), cornul (*Cornus mas*), păducelul (*Crataegus monogyna*) și porumbarul (*Prunus spinosa*).

În pășuni se întâlnesc: măcieșul (*Rosa canina*), porumbarul (*Prunus spinosa*), păducelul (*Crataegus monogyna*) și uneori cătina (*Hippophae rhamnoides*), în luncă.

4.3. Tipuri de pajiști

Principalele asociații vegetale sunt redată în tabelul 4.1

Tabel 4.1.

Nr. crt.	Parcela descriptivă	Tipul de pajiște	Suprafața	
			(ha)	(%)
1	2	3	4	5
1	Alsovdvari tag	8.4.-5.1.4.1 – 5.1.4.2. Agrostis stolonifera, Agropyrum repens Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Agrostis, Lolium perenne Festuca sulcata, Festuca valesiaca, Festuca pratensis	37,21	37,21
2	Continit	5.1.4.1. - 5.1.4.2. - 5.1.5.1. - 5.1.5.2. Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Lolium perenne, Agrostis tenuis Festuca sulcata, Festuca valesiaca, Festuca pratensis Festuca sulcata, Anthoxanthum odoratum,	6,4544	4,86

		Andropogon ischaemum, lolium perenne, uneori Stipa sp.		
3	Locea	5.1.4.1. - 5.1.4.2. - 5.1.5.1.- 5.1.5.2.	26,2025	19,75
4	Botog	5.1.4.1. - 5.1.4.2. - 5.1.5.1.- 5.1.5.2.	17,3152	13,04
5	La Peri	5.1.4.1. - 5.1.4.2. - 5.1.5.1.- 5.1.5.2.	17,3152	13,04
6	Fânața oilor	5.1.4.1. - 5.1.4.2. - 5.1.5.1.- 5.1.5.2. și 5.2.2.2. (cu Festuca pseudovina)	1,7725	1,33
7	Gurețe	5.1.4.1. - 5.1.4.2. - 5.1.5.1.- 5.1.5.2. și 5.2.2.2.	1,1182	0,84
8	Gurețe	5.1.4.1. - 5.1.4.2. - 5.1.5.1.- 5.1.5.2. și 5.2.2.2.	0,7241	0,55
9	Nyaros	8.4. - 5.1.4.1.- 5.1.4.2. Agrostis stolonifera, Agropyrum repens Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Lolium perenne, Festuca pratensis și pâlcuri de Deschampsia caetosa și Canex humilis	24,7065	19,73

4.4. Descrierea vegetației lemnoase

Vegetația lemnoasă din pășuni este reprezentată prin: măcieș (*Rosa canina*), porumbar (*Prunus spinosa*), păducel (*Crataegus monogyna*) iar uneori în limită cu pădurea se întâlnește semințș de carpen.

Acestea nu au valoare economică, ca material lemnos dar pe firul ravenelor ogașelor și pe terenurile în pantă au rol antierozional și nu se vor defrișa. De la măcieș se pot recolta fructele iar de la păducel florile în scopuri medicinale. Acolo unde sunt arbori izolați, aceștia vor fi protejați ca umbrare.

5. Cadrul de amenajare

5.1. Procedee de culegere a datelor din teren

S-a făcut identificarea pe hărți a trupurilor de pășune, după care împreună cu specialiști din cadrul primăriei s-a trecut la identificarea acestora pe teren.

Odată cu această lucrare s-au notat: panta, expoziția, iar după hărțile în curbe de nivel s-au extras altitudinile pentru fiecare trup în parte.

După harta solurilor făcută de O.S.P.A. s-au identificat principalele tipuri de soluri în corelație cu relieful. După pădurile limitrofe s-a identificat stațiunea forestieră în care se află teritoriul studiat. Pe pășuni s-au identificat principalele specii de vegetație lemnoasă și principalele asociații vegetale.

S-a estimat producția de masă verde pe fiecare trup în parte în funcție de o serie de factori determinanți: altitudine, pantă, expoziție, tip de sol, prezența apei freactice pe profilul de sol, tipul asociației vegetale, prezența proceselor de eroziune.

S-au stabilit speciile de graminee și leguminoase valoroase, plantele balast (fără importanță furajeră), plantele dăunătoare și în cadrul acestora plantele toxice.

5.2. Obiective social-economice și ecologice

Scopul prezentului amenajament este menținerea unui covor vegetal valoros fără spini (măcieș, porumbar, păducel) acolo unde panta terenului și absența procesului de eroziune permite acest lucru, fără buruieni (scaieți, pălămizi, urzici, boz). De asemenea pe firul ogașelor, ravenelor, în zonele cu alunecări și prăbușiri, acestea nu se vor defrișa.

De mare importanță este momentul combaterii acestora, urmărindu-se întreruperea ciclului biologic de înmulțire. Combaterea se va face în lunile iunie și iulie în faza de boboc floral. În cazurile când sunt vetre compacte cu buruieni (urzici, scaieți, boz) se poate face și combaterea chimică respectând instrucțiunile de pe ambalaj.

Bălțirile de apă din spatele valurilor de alunecare se vor elimina prin drenaje sau după caz, prin canale deschise. La fertilizarea cu îngrășăminte chimice se vor lăsa benzi nefertilizate pe lângă cursurile de apă și fântâni. De asemenea se vor lua măsuri pentru a se evita scurgerile de dejecții animale în fântâni prin amenajarea zonelor de adăpare distanțate de fântâni la 10-20 m care vor fi prevăzute cu jgheaburi metalice sau din beton turnate la fața locului.

5.3. Stabilirea categoriilor de folosință a pajiștilor

Pajiștile din prezentul amenajament sunt folosite numai ca pășune.

Pe viitor pot apărea situații de excedent de masă verde fie datorită scăderii efectivelor de animale fie a anilor favorabili când se poate recolta și fân.

5.4. Fundamentarea amenajamentului pastoral

Scopul prezentului amenajament este de a se evita degradarea pajiștilor, menținerea solului acoperit cu vegetație pentru a preveni sau a reduce fenomenele de eroziune, de a crea un covor vegetal valoros pentru hrana animalelor în compoziția căruia să intre și plantele leguminoase (pentru această zonă sparceta și trifoiul alb). De asemenea se are în vedere și combaterea din covorul vegetal a scaieților, pălămizilor, urzicilor și bozului care ocupă locul plantelor valoroase, precum și a unor plante toxice ca ruscuța de primăvară (*Andonis vernalis*), iar în zonele cu exces de umiditate: omag (*Aconitum toxicum*), calcea calului (*Caltha laeta*), cucuta (*Conium maculatum*).

5.4.1. Durata sezonului de pășunat

Pentru această zonă durata sezonului de pășunat este de 150-160 de zile, fiind mai scurtă în anii secetoși cu începere după 25 aprilie și până pe 15 octombrie cu perioade de 2-3 săptămâni de secetă.

5.4.2. Numărul ciclurilor de pășunat este de două cicluri la specia ovină și 2-3 la specia bovină.

5.4.3. Fânețele

Trupurile de pajiști luate în studiu se folosesc numai ca pășune dar pe viitor pot apărea situații când se pot folosi și în sistem mixt (fâneată-pășune).

5.4.4. Capacitatea de pășunat actuală

Se redă în tabelul 5.2.

Tabel 5.2

Nr. crt.	Trup	Suprafața (ha)	Prod. medie (t/ha)	Prod. totală (t)	Coef. de folosire (%)	Prod. utilă (t)	Zile de pășunat	Capacitate de pășunat UVM/ha	Capacitate de pășunat UVM/trup
1	2	3	4	5	6		7	8	9
1	I	37,21	8	297,68	100	8	160	1	37,21
2	II	6,4544	7	45,18	100	7	160	0,87	5,61
3	III	26,2025	8	209,62	100	8	160	1	26,20
4	IV	17,3152	7	121,20	100	7	160	0,87	15,06
5	V	17,3152	7,5	129,86	98	7,35	160	0,91	15,76
6	VI	1,7725	7,8	13,82	100	7,8	160	0,97	1,71
7	VII	1,1182	7,5	8,38	100	7,5	160	0,93	1,03
8	VIII	0,7241	7,5	5,43	100	7,5	160	0,93	0,67
9	IX	24,7065	8,2	202,59	100	8,2	160	1,02	25,20

Notă: În calcule valorile s-au rotunjit la două zecimale.

6. Organizarea, îmbunătățirea dotarea și folosirea pajiștilor

6.1.1. Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor pajiștilor

Pășunile din prezentul amenajament s-au constituit din diferite categorii de folosință: pășuni, arabil, fânețe, terase cu foste vii părăsite.

Actual ele sunt în mare parte bine întreținute. Există uneori carențe la lucrarea de târlit și la combaterea buruienilor. Acestea se vor combate nu primăvara ci în timpul perioadei de vegetație în lunile iulie și august în faza de boboc floral pentru a se întrerupe ciclul biologic de înmulțire prin semințe.

Lucrarea de față respectă condițiile G.A.E.C. și dacă sunt condiții sub angajament acestea se mențin pe durata amenajamentului.

De asemenea terenurile în pantă mare și foarte mare sunt considerate de protecție pentru a nu declanșa procesele de eroziune. Nu se defrișează pe firul ogașelor și ravenelor.

Diferențele dintre producția actuală și cea posibil de realizat vor fi semnificative acolo unde se poate face fertilizarea. Vor apărea diferențe calitative în compoziția și calitatea covorului vegetal (cantitativ) în urma aplicării de îngrășăminte chimice conform analizelor agrochimice și a târlitului rațional.

De asemenea se observă în teren aplicarea pășunatului pe parcele cu garduri electrice.

În prezentul amenajament sunt prevăzute și măsuri de combatere a eroziunii pe firul ravenelor și ogașelor. Materialul lemnos (spini) rezultat din curățirile apropiate va fi depozitat pe firul acestora având rolul de a reduce viteza apei. Excesul de umiditate din spatele valurilor de alunecare va fi eliminat prin canale deschise.

O mare atenție se va acorda menținerii umbrarelor din pășune.

În cele ce urmează se prezintă principalele lucrări ce urmează a fi efectuate pe durata amenajamentului.

Tabel 6.1.a.1. Lucrări de curățire mecanică a vegetației lemnoase nevaloroase (mecanic cu motocostoarea STIHL 510 C-EM cu disc diamantat sau varianata K pentru pădure)

Nr. trup	Sup (ha)	Trup pajiște	Anul I – VI Grad de acoperire până la 40%	Anul II – VII Grad de acoperire până la 40%	Anul III – VIII Grad de acoperire până la 40%	Anul IV – IX Grad de acoperire până la 40%	Anul V – X Grad de acoperire până la 40%
I	37,21	Alsovdvari tag	2	2	2	2	2
II	6,4544	Continit	1	1	1	1	1
III	26,2025	Locea	2	2	2	2	2
IV	17,3152	Botog	1	1	1	1	1
V	17,3152	La Peri	2	2	2	2	2
VI	1,7725	Fânața oilor	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
VII	1,1182	Gurețe	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
VIII	0,7241	Gurețe	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
IX	24,7065	Nyaros	2	2	2	2	2
Total	132,8186		11	11	11	11	11
Val.lei /ha			160	160	160	160	160
Total lei			1760	1760	1760	1760	1760

Tabel 6.1.a.2 Combaterea mecanică a mușuroaielor înțelenite cu freza de pășune

Nr trup	Trup pajiște	Suprafața (ha)	Anul I-VI	Anul III-VIII
I	Alsovdvari tag	37,21	4	4
II	Continit	6,4544	1	1
III	Locea	26,2025	2	2
IV	Botog	17,3152	1	1
V	La Peri	17,3152	1	1
VI	Fânața oilor	1,7725	0,25	0,25
VII	Gurețe	1,1182	0,25	0,25
VIII	Gurețe	0,7241	0,25	0,25
IX	Nyaros	24,7065	3,00	3,00
Total		132,82	12,75	12,75
Val.lei/ha			150	150
Total			1912,50	1912,50

Tabel 6.1.a.3 Lucrări de combatere a buruienilor manual și chimic

Nr. trup	Supr. (ha)	Trup pajiște	Anul I – VI		Anul II – VII		Anul III – VIII		Anul IV – IX		Anul V – X	
			Manual	Chimic	Manual	Chimic	Manual	Chimic	Manual	Chimic	Manual	Chimic
I	37,21	Alsovdvari tag	10	-	10	-	10	-	10	-	10	-
II	6,4544	Continit	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
III	26,2025	Locea	5	-	5	-	5	-	5	-	5	-
IV	17,3152	Botog	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-
V	17,3152	La Peri	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-
VI	1,7725	Fânața oilor	0,50	-	0,50	-	0,50	-	0,50	-	0,50	-
VII	1,1182	Gurețe	0,50	-	0,50	-	0,50	-	0,50	-	0,50	-
VIII	0,7241	Gurețe	0,20	-	0,20	-	0,20	-	0,20	-	0,20	-
IX	24,7065	Nyaros	8,80	-	8,80	-	8,80	-	8,80	-	8,80	-
Total			33	-	33	-	33	-	33	-	33	-
Val.lei /ha			75	-	75	-	75	-	75	-	75	-
Total val.			2475	-	2475	-	2475	-	2475	-	2475	-

Tabel 6.1.a.4 Combaterea eroziunii și desecării
Nu este cazul

Tabel 6.1.b

Trupul de pășune / parcela descriptivă			Volumul lucrărilor de îmbunătățire (ha) și anii în care se vor executa								
Nr. crt.	Trup	Supr. (ha)	Fertiliz. chimică (ha)	* Doza (kg)	Anual (luna)	Târilit (anual) ha	Supraînsă mântare	Doza (kg/ha)	**Anual în târle (luna)	***Amestec	Cantitate în amestec
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I	37,21	37	N 50-60 P 30-40	anual	5mp/ UVM/zi	8	33	DA	Festuca pr. Lolium p. Trifolium repens	15 15 3
2	II	6,4544	6	N 50-60 P 30-40	anual	5mp/ UVM/zi	4	33	DA	Festuca pr. Lolium p. Trifolium repens	15 15 3
3	III	26,2025	26	N 50-60 P 30-40	anual	5mp/ UVM/zi	8	33	DA	Festuca pr. Lolium p. Trifolium repens	15 15 3
4	IV	17,3152	17	N 50-60 P 30-40	anual	5mp/ UVM/zi	4	33	DA	Festuca pr. Lolium p. Trifolium repens	15 15 3
5	V	17,3152	17	N 50-60 P 30-40	anual	5mp/ UVM/zi	4	33	DA	Festuca pr. Lolium p. Trifolium repens	15 15 3
6	VI	1,7725	1,50	N 50-60 P 30-40	anual	5mp/ UVM/zi	1	33	DA	Festuca pr. Lolium p. Trifolium repens	15 15 3
7	VII	1,1182	1,0	N 50-60 P 30-40	anual	5mp/ UVM/zi	0,40	33	DA	Festuca pr. Lolium p. Trifolium repens	15 15 3
8	VIII	0,7241	0,70	N 50-60 P 30-40	anual	5mp/ UVM/zi	0,40	33	DA	Festuca pr. Lolium p. Trifolium repens	15 15 3
9	IX	24,7065	24	N 50-60 P 30-40	anual	5mp/ UVM/zi	2,00	33	DA	Festuca pr. Lolium p. Trifolium repens	15 15 3

NOTĂ:

* Detalii și precizări în Studiu agropedologic întocmit de O.S.P.A.

** Cantitatea de semințe ajunge și pentru supraînsămânțare în târle

*** Amestec: se poate adăuga și Trifolium repens 3kg/ha

6.1.2. Măsurile de suprafață constau în curățirea de vegetație lemnoasă nevaloroasă, combaterea buruienilor, a mușuroaielor înțelenite, târlit rațional, fertilizări cu îngrășăminte chimice, supraînsămânțări după distrus mușuroaie în golurile create. Lucrarea se face în anul următor lucrării de distrus mușuroaie. Supraînsămânțarea se face cu o seară înainte de mutatul târlei sau în anul următor primăvara, în martie-aprilie cu greblat după semănat.

6.2. Amestecul de ierburi

Amestecul de ierburi pentru trupurile: Festuca pratensis 10 kg/ha, Lolium perenne 10 kg/ha, Bromus inermis 10 kg/ha și Festuca pratensis 15 kg/ha, Lolium perenne 15 kg/ha pentru trupurile I-IX. În amestec se adaugă și 3 kg/ha Trifolium repens.

6.3. Capacitatea de pășunat

Capacitatea de pășunat după îmbunătățire este prezentată în tabelul 6.3

Tabel 6.3 Capacitatea de pășunat după îmbunătățire

Trupul de pajiște	Suprafața (ha)	Producția de masă verde (t/ha)	Coeficient de folosire (%)	Producția de masă verde utilă (t/ha)	Producția totală de masă verde (t)	ZAF *)	Încărcare cu UVM	
							/ 1 ha	Total
1	2	3	4	5 (col. 3 * col. 4)	6 (col. 2 * col. 5)	7 (col. 5 / 0,05)	8 (col. 7 / DSP)	9 (col. 2 * col. 8)
I	37,21	9,50	100	9,50	353,49	190	1,18	43,90
II	6,4544	8	100	8	51,63	160	1,00	6,45
III	26,2025	9	100	9	235,82	180	1,12	29,34
IV	17,3152	8	100	8	138,52	160	1,00	17,31
V	17,3152	8,50	100	8,50	147,17	170	1,06	18,35
VI	1,7725	9	100	9	15,95	180	1,12	1,87
VII	1,1182	8,50	100	8,50	9,50	170	1,06	1,18
VIII	0,7241	8,50	100	8,50	6,15	170	1,06	0,76
IX	24,7065	9,50	100	9,50	234,71	190	1,18	29,15

6.4. Organizarea pășunatului

Modul de amplasare a pășunilor în jurul localităților aparținătoare U.A.T.-ului Glodeni permite o bună amplasare a tuturor categoriilor de animale în teritoriu. Pe pășunile în pantă mare se vor amplasa prioritar oile și caprele pentru a se evita declanșarea proceselor de eroziune. Pe pășunile în pantă unde există vegetație lemnoasă nevaloroasă care nu se poate defrișa datorită pantei, se recomandă pășunatul cu caprele (dacă există utilizatori) sau cu oile.

Parcelele între utilizatori se vor delimita pe limite naturale iar acolo unde nu este posibil se pot trasa brazde de delimitare.

De asemenea ciclurile de pășunat se stabilesc de către utilizatori folosindu-se garduri electrice.

6.5. Căi de acces

Toate trupurile de pășunat au asigurat accesul prin drumurile existente care sunt marcate pe harta cadastrală și sunt bine întreținute.

6.6. Construcții pastorale și surse de apă

Majoritatea construcțiilor pastorale aparțin utilizatorilor (stâni, porți de tâlire, garduri electrice). La pășunatul cu oile utilizatorii vor avea suficiente porți de tâlire pentru a se asigura un târlit corespunzător. Stânile de preferință se recomandă a fi demontabile pentru a fi mutate ușor.

Apa în fiecare trup de pășune este asigurată, iar fântânile vor fi curățate periodic. În perioadele secetoase există riscul secării unor surse de apă în funcție de situație utilizatorii vor lua măsurile corespunzătoare.

Zonele de adăpare sunt prevăzute cu jgheaburi metalice în general și unde este cazul se vor betona sau balasta.

7. Descrierea parcelară este redată în fișele parcelare alăturate

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	I	Alsovdvari tag	37,21	Ps	terasă	uniform
Altitudine : 470		Expoziție : S,SV	Înclinație : 0-2		Sol : Preluvosol stagnic	
Tipul de pajiște : 8.4.-5.1.4.1.-5.1.4.2.						
Graminee : Agrostis stolonifera, Agropyron repens Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Agrostis tenuis, Lolium perenne Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Festuca pratensis						
Leguminoase : Trifolium repens, Trifolium pratense						
Diverse plante : Achillea millefolium, Plantago sp.						
Plante dăunătoare : ruscuța de primăvară, laptele câinelui, scaieți, urzici						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 100 %						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	1,00		1,18			
Vegetația lemnoasă : măcieș (Rosa canina), porumbar (Prunus spinosa), păducelul (Crataegus monogyna), uneori semințiș de carpen						
Lucrări executate : curățiri sporadice, târlit						
Lucrări propuse : curățiri de vegetație lemnoasă nevaloroasă, combaterea buruienilor, combaterea eroziunii solului, fertilizări, supraînsămânțări						

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	II	Continit	6,4544	Ps	Versant	Uniform
Altitudine :480-510		Expoziție : S-SE, N-NV	Înclinație : 10-15		Sol : Luvosol tipic	
Tipul de pajiște : 5.1.4.1.-5.1.4.2.-5.1.5.1-5.1.5.2.						
Graminee : Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Lolium perenne, Agrostis tenuis Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Festuca pratensis Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Festuca pratensis, Anthoxanthum odoratum, Andropogon ischaemum, Lolium perenne uneori Stipa sp.						
Leguminoase : Trifolium repens, Trifolium pratense						
Diverse plante : Plantago sp., Achillea millefolium, Gallium verum						
Plante dăunătoare : ruscuța, laptele câinelui, scaiieți, urzici						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 100%						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	0,87		1,00			
Vegetația lemnoasă : măcieș, porumbar, păducel						
Lucrări executate : curățiri periodice, târlit						
Lucrări propuse : curățiri de spini, combatere buruieni, distrus mușuroaie, târlit rațional, supraînsămânțări						

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	III	Locea	26,2025	Ps	versant	uniform
Altitudine : 480-500		Expoziție : N-NE	Înclinație : 10-20		Sol: Luvosol tipic	
Tipul de pajiște : 5.1.4.1.-5.1.4.2.-5.1.5.1-5.1.5.2.						
Graminee : Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Lolium perenne, Festuca pratensis Festuca valesiaca, Bromus inermis, Anthoxanthum odoratum, Lolium perenne						
Leguminoase :Trifolium repens, Trifolium pratense în locurile târlite						
Diverse plante : Achillea millefolium, Plantago specie, Gallium verum						
Plante dăunătoare : scaieți, laptele câinelui, ruscuța						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 100 %						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	1,00		1,12			
Vegetația lemnoasă : măcieș, porumbar, păducel						
Lucrări executate : curățiri periodice, târlit						
Lucrări propuse : curățiri de spini, cătină, combaterea vegetației lemnoase nevaloroase, combaterea buruienilor, distrus mușuroaie, fertilizări, târlit, supraînsămânțări						

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	IV	Botog	17,3152	Ps	Versant	Uniform
Altitudine : 470-480		Expoziție : V-SV	Înclinație : 10-20		Sol : Preluvosol stagnic	
Tipul de pajiște : 5.1.4.1.-5.1.4.2.-5.1.5.1-5.1.5.2.-5.1.1.1.						
Graminee : Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Lolium perenne, Festuca pratensis Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Bromus inermis, Stipa sp.						
Leguminoase : Trifolium repens, Trifolium pratense, Trifolium fragiferum						
Diverse plante : Achillea millefolium, Plantago specie, uneori Gallium verum						
Plante dăunătoare : laptele câinelui, scaieți, urzici, boz						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 100 %						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	0,87		1,00			
Vegetația lemnoasă : măcieș, porumbar, păducel						
Lucrări executate : curățiri periodice, târlit						
Lucrări propuse : combaterea vegetației lemnoase nevaloroase, combaterea buruienilor, târlitul rațional, fertilizări, distrus mușuroaie, supraînsămânțări						

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	V	La Peri	17,3152	Ps	Versant	Uniform
Altitudine : 480-490		Expoziție : S-SE	Înclinație : 10-15		Sol : Faeziom cambic	
Tipul de pajiște : 5.1.4.1.-5.1.4.2.-5.1.5.1-5.1.5.2.						
Graminee : Festuca sulcata, Festuca valesiaca, Lolium perenne, Festuca pratensis Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Bromus inermis, Anthoxanthum odoratum, Lolium perenne						
Leguminoase : Trifolium repens, Medicago falcata						
Diverse plante : Achillea millefolium, Plantago specie						
Plante dăunătoare : laptele câinelui, ruscuța, scaieți, urzici						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 98 %						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	0,91		1,06			
Vegetația lemnoasă : măcieș, porumbar, păducel						
Lucrări executate : curățiri periodice, târlit						
Lucrări propuse : combaterea vegetației lemnoase nevaloroase, combaterea buruienilor, târlitul rațional,						

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	VI	Fânața oilor	1,7725	Ps	Versant	Uniform
Altitudine : 490-500		Expoziție : N	Înclinație : 15-25		Sol : Preluvosol	
Tipul de pajiște : 5.1.4.1.-5.1.4.2.-5.1.5.1-5.1.5.2. și 5.2.2.2.						
Graminee : Festuca sulcata, Festuca valesiaca, Lolium perenne, Festuca pratensis Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Anthoxanthum odoratum, Lolium perenne, Festuca pseudovina						
Leguminoase : Trifolium repens, Trifolium pratense, Medicago falcata						
Diverse plante : Achillea millefolium, Plantago sp., Gallium verum						
Plante dăunătoare : scaieți, urzici, boz						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 100 %						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	0,97		1,12			
Vegetația lemnoasă : măcieș, porumbar, păducel						
Lucrări executate : curățiri periodice, târlit						
Lucrări propuse : combaterea vegetației lemnoase nevaloroase, combaterea buruienilor, târlitul rațional, fertilizări, distrus mușuroaie, supraînsămânțări						

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Goreni	VII	Gurețe	1,1182	Ps	Bază versant	Uniform
Altitudine : 480-490		Expoziție : N	Înclinație : 5-10		Sol : Preluvosol stagnic	
Tipul de pajiște : 5.1.4.1.-5.1.4.2.-5.1.5.1-5.1.5.2. și 5.2.2.2.						
Graminee : Festuca sulcata, Festuca valesiaca, Lolium perenne, Festuca pratensis Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Anthoxanthum odoratum, Lolium perenne, Festuca pseudovina						
Leguminoase : Trifolium repens, Trifolium pratense, Medicago falcata						
Diverse plante : Achillea millefolium, Plantago sp.						
Plante dăunătoare : scaieți, ruscuță, urzici						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 100 %						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	0,93		1,18			
Vegetația lemnoasă : păducel, porumbar, măcieș						
Lucrări executate : curățiri periodice, târlit						
Lucrări propuse : combaterea vegetației lemnoase nevaloroase, combaterea buruienilor, târlitul rațional, fertilizări, distrus mușuroaie, supraînsămânțări						

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	VIII	Gurețe	0,7241	Ps	Bază versant	Uniform
Altitudine : 480-490		Expoziție : N	Înclinație : 5-10		Sol : Preluvosol stagnic	
Tipul de pajiște : 5.1.4.1.-5.1.4.2.-5.1.5.1-5.1.5.2. și 5.2.2.2.						
Graminee : Festuca sulcata, Festuca valesiaca, Lolium perenne, Festuca pratensis Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Anthoxanthum odoratum, Lolium perenne, Festuca pseudovina						
Leguminoase : Trifolium pratense, Trifolium repens						
Diverse plante : Achillea millefolium, Pantago sp.						
Plante dăunătoare : scaieți, urzici, boz						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 100 %						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	0,93		1,06			
Vegetația lemnoasă : păducel, porumbar, măcieș						
Lucrări executate : curățiri periodice, târlit						
Lucrări propuse: combaterea vegetației lemnoase nevaloroase, combaterea buruienilor, târlitul rațional, fertilizări, distrus mușuroaie, supraînsămânțări						

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	IX	Nyaros	24,7065	Ps	Terasă	Uniform
Altitudine : 480		Expoziție : NE-SV	Înclinație : plan 0-5		Sol : Faeziom clinogleic	
Tipul de pajiște : 8.4.-5.1.4.1.-5.1.4.2.						
Graminee : Agrostis stolonifera, Agropyrum repens Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Lolium perenne, Festuca pratensis și pâlcuri de Deschampsia caespitosa cu Carex humilis						
Leguminoase : Trifolium repens, Lotus corniculatus						
Diverse plante : Achillea millefolium, Plantago specie, Galium verum						
Plante dăunătoare : laptele câinelui, scaieți, boz						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 100 %						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	1,02		1,18			
Vegetația lemnoasă : păducel, porumbar, măcieș						
Lucrări executate : curățiri periodice, târlit						
Lucrări propuse : combaterea vegetației lemnoase nevaloroase, combaterea buruienilor, târlitul rațional, fertilizări, distrus mușuroaie, supraînsămânțări						

8. Descrierea vegetației forestiere

8.1. Suprafața totală luată în studiu pentru care s-a făcut prezentul amenajament este de 132,82 ha. Întru-cât până în prezent s-au făcut lucrări de întreținere corectă nu sunt grupări compacte de vegetație lemnoasă nevaloroasă.

Vegetația lemnoasă rămasă în zonele cu eroziune și alunecări are rol de protecție. Umbrarele de pășuni sunt reprezentate în general prin pâlcuri de salcâm care au fost plantate și au un mare rol în pășunatul din această zonă. O altă specie lemnoasă care se pretează zonal ca umbrare este frasinul – *Fraxinus excelsior*.

8.2. Descrierea stațiunii

Tipul de stațiune în care se găsește U.A.T. Glodeni este FD2 deluros cu cvercete cu șleau de deal (după Chiriță și colaboratorii) iar după Marușca 4.2. Etajul nemoral al pădurilor de gorun și amestec de gorun cu stejar (*Quercus robur*, *Quercus pedunculata*). Pe lângă gorun (*Quercus petraea*) și stejar se mai întâlnesc, cireșul sălbatic (*Cerasium vulgare*), carpenul (*Carpenus betului*), uneori teiul (*Tilia cordata*, *Tilia argentea*) și salcâmul (*Robinia pseudocacia*).

Pe marginea pădurilor în limită cu pășunile neîntreținute se formează așa zisul șleau de deal care cuprinde pe lângă speciile amintite și sângerul, cornul, păducelul, porumbarul și măcieșul.

Stratul litologic pe care se găsește această stațiune forestieră este reprezentat din roci moi (nisipuri, marne, argile) cu fenomene de alunecări, prăbușiri, domuri, pădurea având rol de protecție.

8.3. Descrierea vegetației lemnoase

Toată vegetația lemnoasă de pe pășune este nevaloroasă și este formată din măcieș (*Rosa canina*), porumbar (*Prunus spinosa*) și păducel (*Crataegus monogyna*) și nu se pune problema valorificării ei. Uneori la limită cu pădurea apare și semințiș de carpen.

8.4. - 8.5. nu este cazul de zone interzise la pășunat în cadrul trupurilor de pășune.

9. Diverse

9.1. Data intrării în vigoare a prezentului amenajament este 01.05.2019 și are o durată de 10 ani, până la 01.005.2028

9.2. Colectivul de elaborare a prezentei lucrări este format din :

- ing. Butilcă Ioan, șef proiect
- ec. Butilcă Elena
- ing. Zambor-Marian Elena Camelia

9.3. Hărțile ce se atașează prezentei lucrări

- plan de amplasare în zonă SC 1: 50 000, copie după trapezele: L-35-38-C, L-35-50-A;
- cadastrul funciar SC 1: 10 000, cu trupurile de pășune și tipurile de soluri stabilite de O.S.P.A.

9.4. Evidența lucrărilor care se vor executa anual pe fiecare trup este trecută în tabelul 9 din prezenta lucrare și se vor face copii de către beneficiarul amenajamentului pentru fiecare utilizator cu rubrica prevăzut-realizat.

9.5. Bibliografie

- Geografia Fizică a României de Al. Roșu;
- Harta solurilor județului Mureș ICPA București;
- Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS) – ICPA București 2012;
- Stațiuni forestiere – Păunescu;
- Ghid de întocmire a Amenajamentelor pastorale – ICDP Brașov -2014.

Tabel 9 Anul 1 și 6

Trupul	Supr.	Combaterea a) buruienilor și b) masei lemnoase			Nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor – vezi Ph-ul din studiul O.S.P.A.		Supra- insămânțarea		Ferilizarea pajiștilor anual	
		Per.	Supr	Supr	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr
I	37,21	VI-VII	10	2	XI	4	-	-	-	-	-	-	III-IV	37
II	6,4544	VI-VII	2	1	XI	1	-	-	-	-	-	-	III-IV	6
III	26,2025	VI-VII	5	2	XI	2	-	-	-	-	-	-	III-IV	26
IV	17,3152	VI-VII	3	1	XI	1	-	-	-	-	-	-	III-IV	17
V	17,3152	VI-VII	3	2	XI	1	-	-	-	-	-	-	III-IV	17
VI	1,7725	VI-VII	0,50	0,50	XI	0,25	-	-	-	-	-	-	III-IV	1,50
VII	1,1182	VI-VII	0,50	0,25	XI	0,25	-	-	-	-	-	-	III-IV	1,00
VIII	0,7241	VI-VII	0,20	0,25	XI	0,25	-	-	-	-	-	-	III-IV	0,70
IX	24,7065	VI-VII	8,8	2,00	XI	3,00	-	-	-	-	-	-	III-IV	24,00

Tabel 9 Anul 2 și 7

Trupul	Supr.	Combaterea a) buruienilor și b) masei lemnoase			Nivelarea mușuroaielor anul 7		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor - – vezi Ph-ul din studiul O.S.P.A.		Supra- insămânțarea anual în târle		Ferilizarea pajiștilor anual	
		Per.	Supr.	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per*	Supr.	Per	Supr
I	37,21	VI-VII	10	2	XI	4	III-IV	37	-	-	III-IV	2	III-IV	37
II	6,4544	VI-VII	2	1	XI	1	III-IV	6	-	-	III-IV	1	III-IV	6
III	26,2025	VI-VII	5	2	XI	2	III-IV	26	-	-	III-IV	2	III-IV	26
IV	17,3152	VI-VII	3	1	XI	1	III-IV	17	-	-	III-IV	1	III-IV	17
V	17,3152	VI-VII	3	2	XI	1	III-IV	17	-	-	III-IV	1	III-IV	17
VI	1,7725	VI-VII	0,50	0,50	XI	0,25	III-IV	1,50	-	-	III-IV	0,25	III-IV	1,50
VII	1,1182	VI-VII	0,50	0,25	XI	0,25	III-IV	1,00	-	-	III-IV	0,10	III-IV	1,00
VIII	0,7241	VI-VII	0,20	0,25	XI	0,25	III-IV	0,70	-	-	III-IV	0,10	III-IV	0,70
IX	24,7065	VI-VII	8,80	2,00	XI	3,00	III-IV	24,00	-	-	III-IV	0,50	III-IV	24,00

Tabel 9 Anul 3 și 8

Trupul	Supr.	Combaterea a) buruienilor și b) masei lemnoase			Nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor - – vezi Ph-ul din studiul O.S.P.A.		Supra- insămânțarea anual în târle		Ferilizarea pajiștilor anual	
		Per.	Supr.	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.
I	37,21	VI-VII	10	2	XI	4	-	-	-	-	-	-	-	-
II	6,4544	VI-VII	2	1	XI	1	-	-	-	-	-	-	-	-
III	26,2025	VI-VII	5	2	XI	2	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	17,3152	VI-VII	3	1	XI	1	-	-	-	-	-	-	-	-
V	17,3152	VI-VII	3	2	XI	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	1,7725	VI-VII	0,50	0,50	XI	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	1,1182	VI-VII	0,50	0,25	XI	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	0,7241	VI-VII	0,20	0,25	XI	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-
IX	24,7065	VI-VII	8,80	2,00	XI	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 9 Anul 4 și 9

Trupul	Supr.	Combaterea a) buruienilor și b) masei lemnoase			Nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor - – vezi Ph-ul din studiul O.S.P.A.		Supra- insămânțarea anual în târle		Ferilizarea pajiștilor anual	
		Per.	Supr.	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per*	Supr.	Per	Supr
I	37,21	VI-VII	10	2	XI	4	III-IV	37	-	-	III-IV	2	III-IV	37
II	6,4544	VI-VII	2	1	XI	1	III-IV	6	-	-	III-IV	1	III-IV	6
III	26,2025	VI-VII	5	2	XI	2	III-IV	26	-	-	III-IV	2	III-IV	26
IV	17,3152	VI-VII	3	1	XI	1	III-IV	17	-	-	III-IV	1	III-IV	17
V	17,3152	VI-VII	3	2	XI	1	III-IV	17	-	-	III-IV	1	III-IV	17
VI	1,7725	VI-VII	0,50	0,50	XI	0,25	III-IV	1,50	-	-	III-IV	0,25	III-IV	1,50
VII	1,1182	VI-VII	0,50	0,25	XI	0,25	III-IV	1,00	-	-	III-IV	0,10	III-IV	1,00
VIII	0,7241	VI-VII	0,20	0,25	XI	0,25	III-IV	0,70	-	-	III-IV	0,10	III-IV	0,70
IX	24,7065	VI-VII	8,80	2,00	XI	3,00	III-IV	24,00	-	-	III-IV	0,50	III-IV	24,00

Tabel 9 Anul 5 și 10

Trupul	Supr.	Combaterea a) buruienilor și b) masei lemnoase			Nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor - - vezi Ph-ul din studiul O.S.P.A.		Supra- insămânțarea anual în târle		Ferilizarea pajiștilor anual	
		Per.	Supr	Supr	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per*	Supr.	Per	Supr
I	37,21	VI-VII	10	2	XI	4	-	-	-	-	-	-	III-IV	37
II	6,4544	VI-VII	2	1	XI	1	-	-	-	-	-	-	III-IV	6
III	26,2025	VI-VII	5	2	XI	2	-	-	-	-	-	-	III-IV	26
IV	17,3152	VI-VII	3	1	XI	1	-	-	-	-	-	-	III-IV	17
V	17,3152	VI-VII	3	2	XI	1	-	-	-	-	-	-	III-IV	17
VI	1,7725	VI-VII	0,50	0,50	XI	0,25	-	-	-	-	-	-	III-IV	1,50
VII	1,1182	VI-VII	0,50	0,25	XI	0,25	-	-	-	-	-	-	III-IV	1,00
VIII	0,7241	VI-VII	0,20	0,25	XI	0,25	-	-	-	-	-	-	III-IV	0,70
IX	24,7065	VI-VII	8,80	2,00	XI	3,00	-	-	-	-	-	-	III-IV	24,00

Intreprindere Individuală BUTILCĂ IOAN

CAEN : 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

C.U.I : 35375704, Str GĂRII, Nr 135, 545300, REGHIN, MURES

Tel : +40-748.841.087, Mail : butilcaioan@gmail.com

PARTEA II

AMENAJAMENT PASTORAL pentru pajiștile proprietate privată din cadrul U.A.T. GLODENI județul Mureș

Tabelele cu calculele pentru fiecare proprietar se întocmesc de către proiectant după depunerea la acesta a suprafețelor deținute pe blocuri fizice și localizarea în cadrul U.A.T.-ului.

TABEL NOMINAL

CU PERSOANELE FIZICE ȘI JURIDICE PRIVATE DIN CADRUL U.A.T.-ULUI *GLODENI*, JUD. MUREȘ PENTRU CARE S-A ÎNTOCMIT AMENAJAMENT PASTORAL LA SOLICITAREA ACESTORA

Nr. crt.	Numele și prenumele	Adresa	Bloc fizic	Suprafața
1.	Butyurka Mihály	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 570	165	0,84
2.	Farkas Traian	com. Glodeni, sat Merișor, nr. 95	603	1,20
3.	Mòzes Adalbert	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 232	237	0,57
4.	Ceușan Lazăr	Târgu Mureș, bld. Pandurilor, nr.79/5	1180	0,40
5.	Gabor Rudolf	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 52	1492, 1308	0,75
6.	Maier Sandor	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 14	1353	0,58
7.	Gábor Roza	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 115	1362	0,30
8.	Gábor Gyula	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 49	1506	0,32
9.	Gábor Iosif	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 75	1362	0,58
10.	Lakó Alexandru	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 65	557	0,32
11.	Cătană Veronica	com. Glodeni, sat Moișa, nr. 160	1041 Ceuașu de Câmpie	1,58
12.	Agyagasy Ștefan	Vălureni, nr. 109	257	1,00
13.	Marosi Albert	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 54	1512 1492	0,80
14.	Gábor Eva	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 32	1362, 1362	3,16
15.	Galati Iuliu	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 116	1353	1,35
16.	Gábor Aladár	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 24	982, 325	0,89
17.	Kiss Albert	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 64	1362	1,98
18.	Pop Zamfira	com. Glodeni, sat Moișa, nr. 30	1188	0,40
19.	Koli Levente	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 614	690	0,60
20.	Parohia Greco-catolică Moișa	com. Glodeni, sat Moișa, nr. 18	646 1120	1,65
21.	Pol Rozalia	com. Glodeni, sat Merișor, nr. 61	1226 Băla	1,00
22.	Kardos Andrei	com. Glodeni, sat Păingeni, nr. 190	757	0,35
23.	Gligor Maria	com. Glodeni, sat Moișa, nr. 69	2555	0,50
24.	Kiralyfalvi Ana	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 76	1362	0,32

25.	Fekete Ernő	com. Glodeni, sat Păingeni, nr. 218	1326	0,49
26.	Parohia ortodoxă Păcureni	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 35	1480, 1488	8,60
27.	Nagy Susana	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 332	1300	0,42
28.	Ercse László	com. Glodeni, sat Păingeni, nr. 86	1025	0,50
29.	Hanesz Janos	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 356	371	0,54
30.	Ver Mihail	com. Glodeni, sat Păingeni, nr.122	507	0,32
31.	Adorjani Zoltan	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 30	407, 366,371	2,49
32.	Ceușan Gavril	com. Glodeni, sat Moișa, nr. 123	1188	0,50
33.	Barna Gheorghe	com. Glodeni, sat Moișa, nr. 56	1440	0,30
34.	Cătană Ioan	com. Glodeni, sat Moișa, nr. 127	1180, 1188	0,62
35.	Roșca Alexandru	Ceuășu de Câmpie	1182, 1330, 1181, 1058, 1075, 1180	5,55
36.	Moldovan Alexandru	com. Glodeni, sat Păcureni, nr. 94	1317, 1353	1,54
37.	Roșca Teodor	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 130/4	289	0,61
38.	Miklos Andrei	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 145	216, 216, 174	1,10
39.	Doboș Csaba	com. Glodeni, sat Păingeni, nr.118	666	0,48
40.	Oltean Ioan	Târgu Mureș, str. Sârguinței, nr.20/30	802	0,35
41.	Pol Ioan	Târgu Mureș, str. Reșița, nr.2/5	544	0,58
42.	Poponuți Viorica	Târgu Mureș, Calea Sighișoarei, nr. 19/11	1145	0,50
43.	Marton Emma	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 427	1311	0,30
44.	Parohia Reformată Păingeni	com. Glodeni, sat Păingeni, nr.113	1382	0,80
45.	Cozma Francisc	Târgu Mureș, str. Trandafirilor, nr.46/11	400	1,74
46.	Moldovan Alexandru	com. Glodeni, sat Păingeni, nr.71	1038	2,00
47.	Farcaș Maria	com. Glodeni, sat Merișor, nr.26	600	1,16
48.	Madaras Andrei	com. Glodeni, sat Păcureni, nr.45	393, 1362, 1314, 1311	12,16
49.	Fărcaș Anton	com. Glodeni, sat Merișor, nr.114	1208, 802	1,53
50.	Pentek Attila	com. Glodeni, sat Păingeni, nr.2	535, 4393	2,61
51.	Bako Ana	com. Glodeni, sat Glodeni, nr.618	1296, 282, 304, 289, 165	3,69
52.	Gábor Béla	com. Glodeni, sat Glodeni, nr.307	1311, 1480	2,56
53.	Bologa Claudiu	Târgu Mureș, str. Bolyai, nr. 20	1188, 1188,1330,1186,1186,1188,1188,1188,1180,1188,1347	11,95

54.	Kristof Alexandru	com. Glodeni, sat Glodeni, nr.123	1300, 1278, 174	1,09
55.	Buksa Sàndor	com. Glodeni, sat Glodeni, nr.438	1311,1220,128,153 0	2,40
56.	Ctàrlan Teodor	com. Glodeni, sat Merișor, nr. 102	805, 1440	0,71
57.	Rus Vasile	com. Glodeni, sat Merișor, nr. 126	1390	0,58
58.	Kelemen Alexandru	com. Glodeni, sat Păingeni, nr.5	2485, 2485	1,92
59.	Csegedi Jenó	com. Glodeni, sat Păingeni, nr.211	2485, 440, 2144	13,18
60.	Bocicor Ioan	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 132	1120, 1440, 1188	1,57
61.	Șãndor Alexandru	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 83	440, 2485, 1038	25,74
62.	Palcu Elvira	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 153	1182	0,60
63.	Bucșã Petru	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 612	1375, 1311, 1278	1,24
64.	Mátyási Zsuzanna	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 143	1362	0,73
65.	Vecserdi Peter Levente	com. Glodeni, sat Glodeni, nr.23	1300	0,30
66.	Gábor Sigismund	com. Glodeni, sat Păcureni, nr.72	310, 366,1317,1362,136 2,1362,347,1317,1 488,569,1353,1353 ,1353,491,491	36,03
67.	Reghian Zaharie	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 142	1574	0,35
68.	Căpușan Cornelia	Târgu Mureș, str. Oltului, nr.18	1120	0,84
69.	Pereș Ioan	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 617	1400	0,30
70.	Bincso Gheorghe	com. Glodeni, sat Glodeni, nr.634A	781	0,40
71.	Oltean Teodor	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 24	1188,1188	1,74
72.	Ungur Vasile	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 145	1188	0,45
73.	Chețan Ioan Cornel	Târgu Mureș, str. Gheorghe Coșbuc	1181,788,1188,118 8	2,44
74.	Reghian Maria	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 142	1235	0,58
75.	Dan Peter Zoltan	Târgu Mureș, str. Ceahlăul, nr. 1/10, ap. 1029	685	0,48
76.	Kozma Ioan	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 274	1301, 1311	0,76
77.	Kristof Dominic	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 622	781	0,47
78.	Stan Maria	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 137	1477,1477,1120,11 20,1117, 1073, 1041,1041,1041,11 81,1181,1180,2555 , 1186, 1188, 1075, 1330, 1120	25,58
79.	Barna Nicolae	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 75	1440, 1188	0,91
80.	Palcu Ovidiu	com. Glodeni, sat Moișã, nr. 62	1181,1576, 1576	1,25

81.	Roșca Gavril	com. Glodeni	1226	0,37
82.	Kozma Monika	com. Glodeni, sat Glodeni, nr 429	1311,216,781,1481	6,34
83.	Kozma Ana	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 425	174	0,43
84.	Ercsei Gheorghe	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 168	1311, 1305,1311	2,01
85.	Szekely Ilona	com. Glodeni, sat Glodeni, nr.168	781	0,33
86.	Szekely Iuliu	com. Glodeni		
87.	Szekely Gyula	com. Glodeni, sat Glodeni, nr. 86	485,237	0,67
88.	Lazăr Gavril Marian	Băla, nr. 183		28,45
89.	Ilieș Melanie Lenuța Lucia	Dumbrăvioara, nr.499/C	802, 600	1,49
90.	Farcaș Maria	com. Glodeni, sat Merișor, nr. 168	64	0,58
91.	Pop Elena	com. Glodeni, sat Merișor, nr. 168	1385	0,58
92.	Stan Ioan	com. Glodeni, sat Moișa, nr. 136	1443	0,94
93.	SC GLODENI ENERGY SRL	com. Glodeni, sat Glodeni, nr.429	1317, 165, 1481,402	57,37
94.	Adarjani Nicolae	Târgu Mureș, str. Parângului, nr. 56/13	839, 978	3,26
95.	Roșca Lenuța	Târgu Mureș, str. Banat, nr.13	1145, 1186	1,07
96.	Boeriu Iuliu Cezar	Târgu Mureș, str. Korosi Csoma Sandor, nr. 13/1	458, 1192	1,06
97.	Conțiu Valerica	Târgu Mureș, str. Cutezanței, nr. 23/1	1390	0,38
98.	Jeler Liviu	com. Glodeni, sat Moișa, nr. 201	1181	1,60
99.	Bocicor Augustin	com. Glodeni, sat Moișa, nr. 193	1061,1180,1574	1,51
100.	Fărcaș Dumitru Gavril	Sighișoara, str. Trandafirilor, nr.1/14	1440	0,50
101.	Kristof Zsuzsanna	Târgu Mureș, str. Prieteniei, nr. 28/2	202,1340,1522,127 8,1296	2,67
	TOTAL			640

Tabel 1.1. Trupurile de pajiște care fac obiectul amenajamentului

Nr. crt.	Trup	Teritoriu administrativ	Proprietarul	Bazin hidrografic
1		2	3	4
1	X	Glodeni	Proprietăți private	Mureș
2	XI	Glodeni	Proprietăți private	Mureș
3	XII	Glodeni	Proprietăți private	Mureș

Suprafețele cuprinse în prezentul amenajament au fost declarate la APIA Mureș și sunt redate în tabelul 1.2.

Tabel 1.2 . Suprafețele declarate la APIA

Nr. crt.	UAT	Suprafața (ha)	Proprietarul	Declarat la APIA (ha)	Nedeclarat la APIA (ha)
1	2	3	4	5	6
1	Glodeni	110	Proprietăți private	110	-
2	Glodeni	190	Proprietăți private	190	-
3	Glodeni	345	Proprietăți private	45	275

Tabel 1.3. Producția de masă verde estimată actual

Tabel 1.3. - X -

Nr.	Specificare	Media
1	Trupul de pajiște – XII – Pajiști pe terenuri plane-luncă și terase	
2	Suprafața (ha)	110
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	8
4	Producția totală masă verde (t)	880

Tabel 1.3. - XI -

Nr.	Specificare	Media
1	Trupul de pajiște – XIII– Pajiști pe terenuri cu pantă mică-medie	
2	Suprafața (ha)	190
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	7,50
4	Producția totală masă verde (t)	1425

Tabel 1.3. - XII -

Nr.	Specificare	Media
1	Trupul de pajiște – XII– Pajiști pe terenuri cu pantă mare	
2	Suprafața (ha)	45
3	Producția medie masă verde (t/ha/an)	6,00
4	Producția totală masă verde (t)	270

Tabel 2.1. Trupurile de pajiști și proprietari

Trupul de pajiște		Proprietarul	Parcele descriptive componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire			
1	2		3	4
1	X	Proprietăți private	BF	110
Total trup				110
2	XI	Proprietăți private	BF	190
Total trup				190
3	XII	Proprietăți private	BF	45
Total trup				45

Tabel 2.2. Amplasarea teritorială a proprietății

Localitate (sat)	Trup de pajiște		Proprietari		Vecinătăți la :			
	Nr.		Nr.		N	S	E	V
Glodeni	1	XI	1	Proprietăți private	Vezi fișele de punere în posesie	Vezi fișele de punere în posesie	Vezi fișele de punere în posesie	Vezi fișele de punere în posesie
Glodeni	2	XI	1	Proprietăți private	Vezi fișele de punere în posesie	Vezi fișele de punere în posesie	Vezi fișele de punere în posesie	Vezi fișele de punere în posesie
Glodeni	3	XII	1	Proprietăți private	Vezi fișele de punere în posesie	Vezi fișele de punere în posesie	Vezi fișele de punere în posesie	Vezi fișele de punere în posesie

Tabel 2.3. Limite de marcare

Nr. crt.	Trup de pajiște	Limite de marcare
1	X	Vezi fișele de punere în posesie
2	XI	Vezi fișele de punere în posesie
3.	XII	Vezi fișele de punere în posesie

Tabel 2.5 Modul de folosință a terenului

Pașuni (ha)	Fânețe (ha)	Valorificare mixtă (pașune, fâneță) (ha)	Fără scopuri productive (ha)	Total suprafață (ha)	Din care la Consiliul local (ha)
1	2	3	4	5	6
167	178	posibil	275	620	-

Tabel 2.6. Enclave

Nu este cazul.

Tabelul 3.1 Altitudine, expoziție, pantă

Nr. crt.	Cod trup	Proprietarul	Altitudine	Expoziție	Pantă (%)
1	X	Proprietăți private	450-480	diferită	0-10
2	XI	Proprietăți private	460-490	diferită	10-20
3	XII	Proprietăți private	490-520	diferită	20-40

Tabel 3.2. Caracteristici pedologice și geologice

Parcela descriptivă	Tip sol	Subtip (varietat)	Sucesiune de orizonturi	Tip de stațiune	Suprafața (ha)	Procente (%)
X	Aluvisol Gleiosol Preluvosol Faeziom	O.S.P.A.	prin D.G.A. Mureș	5.1.	110	31,90
XI	Gleiosol Preluvosol Faeziom Regosol	O.S.P.A.	prin D.G.A. Mureș	FD2	190	55
XII	Regosol	O.S.P.A.	prin D.G.A. Mureș	FD2	45	13,10

3.5. Date climatice

Provincia: Dfbx

3.5.1. Temperatura medie anuală: 8,7°C**3.5.2.** Precipitații anuale: 600 mm

Tabel 4.1. Tipuri de pajiști

Nr. crt.	Proprietarul	Tipul de pajiște	Suprafața	
			(ha)	(%)
1	2	3	4	5
1	Proprietăți private	8.4.-5.1.4.1.-5.1.4.2.	110	31,90
2	Proprietăți private	5.1.4.1.-5.1.4.2.-5.1.5.1.-5.1.5.2.	190	55
3.	Proprietăți private	5.1.6.1.-5.1.1.1-5.1.2.2.	45	13,10

Tabel 5.2. Capacitatea de producție anuală

Nr. crt.	Trup	Suprafața (ha)	Prod. medie (t/ha)	Prod. totală (t)	Coef. de folosire (%)	Prod. utilă (t)	Zile de pășunat	Capacitate de pășunat UVM/ha	Capacitate de pășunat UVM/trup
1	2	3	4	5	6		7	8	9
1	X	110	8	880	100	8	160	1,00	110
2	XI	190	7,50	1425	100	7,5	160	0,93	176,70
3	XII	45	6	270	90	5,40	160	0,67	30,15

Tabel 6.1.a.1. Lucrări de curățire mecanică a vegetației lemnoase nevaloroase (mecanic cu motocositoarea STIHIL 510 C-EM cu disc diamantat sau varianata K pentru pădure)

Nr. trup	Sup (ha)	Proprietarul	Anul I – VI	Anul II – VII	Anul III – VIII	Anul IV – IX	Anul V – X
X	110	Proprietăți private	30	30	30	30	30
XI	190	Proprietăți private	50	50	50	50	50
XII	45	Proprietăți private	20	20	20	20	20
Total			100	100	100	100	100
Val.lei/ha			160	160	160	160	160
Total val.			16000	16000	16000	16000	16000

Tabel 6.1.a.2 Combaterea mecanică a mușuroaielor înțelenite cu freza de pășune

Nr trup	Proprietarul	Suprafața (ha)	Anul I-VI	Anul III-VIII
X	Proprietăți private	110	15	15
XI	Proprietăți private	190	25	25
XII	Proprietăți private	45	5	5
Total			45	45
Val.lei/ha			150	150
Total val.			6750	6750

Tabel 6.1.a.3 Lucrări de combatere a buruienilor manual și chimic

Nr. trup	Supr. (ha)	Proprietarul	Anul I – VI		Anul II – VII		Anul III – VIII		Anul IV – IX		Anul V – X	
			Manual	Chimic	Manual	Chimic	Manual	Chimic	Manual	Chimic	Manual	Chimic
X	110	Proprietăți private	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-
XI	190	Proprietăți private	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-
XII	45	Proprietăți private	10	-	10	-	10	-	10	-	10	-
Total			100	-	100	-	100	-	100	-	100	-
Val.lei/ha			75	-	75	-	75	-	75	-	75	-
Total val.			7500	-	7500	-	7500	-	7500	-	7500	-

Tabel 6.1.b

Trupul de pășune / parcela descriptivă			Volumul lucrărilor de îmbunătățire și anii în care se								
Nr. crt.	Trup	Supr. (ha)	Fertilizare chimică (ha)	Doza (kg)	Anual (luna)	Târlit (anual) ha	Supraînsămânțare	Doza (kg/ha)	Anual în târle (luna)	*Amestec	Reînsămânțare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	X	110	110	N 50-60 P 30-40	DA	5mp/zi/UVM	20	30	DA	Festuca pr. Lolium p.	15 15
2	XI	190	190	N 50-60 P 30-40	DA	5mp/zi/UVM	40	30	DA	Festuca pr. Lolium p.	15 15
3	XII	45	10	N 50-60 P 30-40	DA	5mp/zi/UVM	20	30	DA	Festuca pr. Bromus sp.	15 15

- Notă: Amestec: se poate adăuga Trifolium repens 3 kg/ha

Tabel 6.3 Capacitatea de pășunat după îmbunătățire

Trupul de pajiște	Suprafața (ha)	Producția de masă verde (t/ha)	Coeficient de folosire (%)	Producția de masă verde utilă (t/ha)	Producția totală de masă verde (t)	ZAF *)	Încărcare cu UVM	
							/ 1 ha	Total
1	2	3	4	5 (col. 3 * col. 4)	6 (col. 2 * col. 5)	7 (col. 5 / 0,05)	8 (col. 7 / DSP)	9 (col. 2 * col. 8)
X	110	9,50	110	9,50	1045	190	1,18	129,80
XI	190	8,50	100	8,50	1615	170	1,06	201,40
XII	45	6,50	92	5,98	269,10	119,6	0,74	33,30

7. Descrierea parcelară este redată în fișele parcelare alăturate

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	X	Pajiști proprietăți private pe lunci și terase	110	Ps, Fn	luncă, terasă	Uniformi
Altitudine : 450-480		Expoziție : diferită	Înclinație : 0-10		Sol : Faeziom Preluvosol Aluvisol Gleiosol	
Tipul de pajiște : 8.4.-5.1.4.1.-5.1.4.2.						
Graminee : Agrostis stolonifera, Agropyrum repens Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Agrostis tenuis, Lolium perenne Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Festuca pratensis						
Leguminoase : Trifolium repens, Trifolium pratense, Trifolium fragiferum						
Diverse plante : Achillea millefolium, Plantago sp., Taraxacum officinale						
Plante dăunătoare : scaieți, boz, pălămizi, urzici, ruscuță						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 100%						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	1,00		1,18			
Vegetația lemnoasă : măcieș (Rosa canina), porumbar (Prunus spinosa), păducel (Crataegus monogyna), uneori murul de miriște						
Lucrări executate : curățiri periodice						
Lucrări propuse : curățiri de vegetație lemnoasă nevaloroasă, combaterea buruienilor, distrus mușuroaie, fertilizări, târlit rațional, supraînsămânțări						

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	XI	Pajiști pe versanți cu pantă mică-medie	190	Ps, Fn	Versant	Uniformi
Altitudine : 380-500		Expoziție : diferită	Înclinație : 10-20		Sol : Luvosol Preluvosol Faeziom	
Tipul de pajiște : 5.1.4.1.-5.1.4.2.-5.1.5.1.-5.1.5.2.						
Graminee : Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Lolium perenne, Agrostis tenuis Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Festuca pratensis Festuca sulcata, Anthoxanthum odoratum, Bromus inermis, Lolium perenne						
Leguminoase : Trifolium repens, Trifolium pratense, Medicago falcata						
Diverse plante : Achillea millefolium, taraxacum officinale, Plantago sp.						
Plante dăunătoare : scaieți, laptele câinelui, ruscuță, pălămizi, urzici						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 100%						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	0,93		1,06			
Vegetația lemnoasă : măcieș (Rosa canina), porumbar (Prunus spinosa), păducel (Crataegus monogyna)						
Lucrări executate : lucrări de întreținere						
Lucrări propuse : curățiri de vegetație lemnoasă nevaloroasă, combaterea buruienilor, distrus mușuroaie, supraînsămânțări						

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Glodeni	XII	Pajiști pe versanți cu pantă mare	45	Ps	Versant	Afectat de eroziuni și alunecări
Altitudine : 490-520		Expoziție : S, V, E, N	Înclinație : 20-40		Sol : Regosol Antrosol	
Tipul de pajiște : 5.1.1.1.-5.1.2.2.-5.1.6.1.						
Graminee : Festuca sulcata, Andropogon ischaemum Festuca valesiaca, Festuca sulcata, Stipa sp., Bromus inermis						
Leguminoase : Trifolium repens după târlit, Medicago falcata						
Diverse plante : Achillea millefolium, Thymus sp., Plantago sp., Artemisia sp.						
Plante dăunătoare : scaieți, laptele câinelui, pălămizi, murul de miriște						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei : 90%						
Încărcarea cu animale	Anul 1		Restul anilor			
	0,67		0,74			
Vegetația lemnoasă : măcieș (Rosa canina), porumbar (Prunus spinosa), păducel (Crataegus monogyna)						
Lucrări executate : curățiri						
Lucrări propuse : curățiri de vegetație lemnoasă nevaloroasă, combaterea buruienilor, distrus mușuroaie, fertilizări, târlit rațional, supraînsămânțări						

Tabel 9 Anul 1 și 6

Trupul	Supr.	Combaterea a) buruienilor și b) masei lemnoase			Nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor vezi O.SP.A. ph		Supra- insămânțarea		Ferilizarea pajiștilor anual	
		Per.	Supr	Supr	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr
X	110	VI-VII	30	30	XI	15	-	-	-	-	-	-	III-IV	110
XI	190	VI-VII	60	50	XI	20	-	-	-	-	-	-	III-IV	190
XII	45	VI-VI	10	20	XI	5	-	-	-	-	-	-	III-IV	10

Tabel 9 Anul 2 și 7

Trupul	Supr.	Combaterea a) buruienilor și b) masei lemnoase			Nivelarea mușuroaielor anul 7		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor vezi O.S.P.A.		Supra- insămânțarea anual în târle		Ferilizarea pajiștilor anual	
		Per.	Supr	Supr	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per*	Supr.	Per	Supr
X	110	VI-VII	30	30	-	-	III-IV	110	-	-	III-IV	5	III-IV	110
XI	190	VI-VII	60	50			III-IV	150	-	-	III-IV	10	III-IV	190
XII	45	VI-VI	10	20	-	-	III-IV	-	-	-	III-IV	5	III-IV	10

Tabel 9 Anul 3 și 8

Trupul	Supr.	Combaterea a) buruienilor și b) masei lemnoase			Nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor vezi O.S.P.A.		Supra- insămânțarea anual în târle		Ferilizarea pajiștilor anual	
		Per.	Supr	Supr	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr
X	110	VI-VII	30	30	XI	15	-	-	-	-	-	-	III-IV	110
XI	190	VI-VII	60	50	XI	20	-	-	-	-	-	-	III-IV	190
XII	45	VI-VI	10	20	XI	5	-	-	-	-	-	-	III-IV	10

Tabel 9 Anul 4 și 9

Trupul	Supr.	Combaterea a) buruienilor și b) masei lemnoase			Nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor vezi ph O.S.P.A.		Supra- insămânțarea anual în târle		Ferilizarea pajiștilor anual	
		Per.	Supr	Supr	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per*	Supr.	Per	Supr
X	110	VI-VII	30	30	-	-	III-IV	110	-	-	III-IV	5	III-IV	110
XI	190	VI-VII	60	50			III-IV	150	-	-	III-IV	10	III-IV	190
XII	45	VI-VI	10	20	-	-	III-IV	-	-	-	III-IV	5	III-IV	10

Tabel 9 Anul 5 și 10

Trupul	Supr.	Combaterea a) buruienilor și b) masei lemnoase			Nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor vezi O.SP.A.		Supra- insămânțarea anual în târle		Ferilizarea pajiștilor anual	
		Per.	Supr.	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per	Supr.	Per*	Supr.	Per	Supr
X	110	VI-VII	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	III-IV	110
XI	190	VI-VII	60	50					-	-			III-IV	190
XII	45	VI-VI	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	III-IV	10

Este interzisă copierea informațiilor din acest studiu pentru alte teritorii

CUPRINS

Partea I – Amenajament pastoral pentru pajiștile proprietate Primăriei Glodeni

1. Situația teritorial – administrativă pag. 9
2. Organizarea teritoriului pag. 42
3. Caracteristici geografice și climatice pag. 47
4. Vegetația pag. 51
5. Cadrul de amenajare pag. 53
6. Organizarea, îmbunătățirea, dotarea și folosirea pajiștilor pag. 56
7. Descrierea parculară pag. 64
8. Descrierea vegetației forestiere pag. 72
9. Diverse pag. 73

Partea II – Amenajament pastoral pentru pajiștile proprietate privată din cadrul U.A.T.

G
l
o
d
e
n
i

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.