

DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA SIBIU

**AMENAJAMENT PASTORAL
PENTRU PAJISTILE
U.A.T. DIRLOS**

BENEFICIAR : PRIMARIA COMUNEI DIRLOS

SIBIU

2018

TEMĂ DE PROIECTARE

1. Obiectul studiului

Amenajarea pajiștilor permanente aparținătoare UAT DÎRLOS jud. SIBIU.

2. Scopul amenajamentului pastoral

Reglementarea și organizarea administrării și exploatării producției erbacee din pajiștile permanente.

3. Reglementări legale

- OUG nr. 34/2013 (modifică și completează L.18/199) - privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente
- HG nr. 1064/2013 (aprobă OUG nr. 34/2013)
- HG nr. 78/2015 (completări și modificări Norme metodologice OUG nr. 34/2013)
- Legea fondului funciar nr. 18/1991,
- Ordinul Prefectului nr. 265 din 2011

4. Planurile de bază utilizate

- planul de situație pentru cadastru funciar la scara 1:5000, avizat de O.C.O.T.A., cu 3 planșe;

5. Suprafața pajiștilor care face obiectul lucrării

Conform datelor existente în registrele cadastrale ale Comunei Dîrlos, a anexelor legilor fondului funciar și a titlurilor de proprietate, studiul va cuprinde descrierea pajiștilor permanente de pe următoarele suprafețe:

UAT DIRLOS	Suprafața (ha)
Localitate Dîrlos	580,70
Localitate Curciu	579,82
Localitate Valea Lungă	45,21
TOTAL	1205,73

Se va păstra parcelarul existent, cu mici modificări (subparcelări), în funcție de relief și tip de pajiște, dacă este cazul.

Eventuale alte materializări ale limitelor de parcele, recondiționări de borne și confecționarea de borne noi, vor constitui sarcina proprietarului.

6. Gospodărirea din trecut a pajiștilor.

Ca istoric, suprafețele de pajiști ale comunei au aparținut Obștei Comunei Dîrlos.

7. Organizarea și cadrul de amenajare.

Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din cadrul proiectului și care oferă condiții favorabile creșterii speciilor valoroase, cu un grad ridicat de consumabilitate și o mare valoare nutritivă.

Amenajamentul pastoral trebuie să respecte codul de bune practici agricole și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pajiștea.

Principalele obiective ale Amenajamentului pastoral: social - economice, categoriile de folosință a pajiștilor, durata sezonului de vegetație, numărul ciclurilor de pășunat, producția de masă verde, capacitatea de pășunat, evidențierea lucrărilor de repunere în valoare a pajiștilor.

Prezentul document s-a întocmit în 2 exemplare: 1ex. pentru UAT Dîrlos și 1 ex. pentru Direcția pentru Agricultură a Județului Sibiu:

Data: 29.01.2018

Avizat Primar Comuna Dîrlos:

LUPU IOAN



PROCES VERBAL DE AVIZARE A TEMEI DE PROIECTARE

Conferința I – Comuna DÎRLOS

Nr. 1827/29.01.2018

I. OBIECTIVUL AVIZĂRII.

Tema de proiectare pentru Amenajamentul pastoral al UAT-ului Dîrlos, întocmit de grupul de lucru format conform Legii 86/2014 și a normativelor de punere în aplicare a prezentei legi (art. 8 alin. 2).

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritorială Dîrlos, județul Sibiu.

II. COMPONENTA ECHIPEI DE AMENAJARE.

Grupul de lucru este alcătuit din:

- Direcția pentru Agricultură a Județului Sibiu:
- Ing. LUPEANU DUNCA EMIL GHEORGHE - Responsabil proiect
- UAT DÎRLOS:
 - BOTA NICOLAE - Viceprimar
 - MEDEȘAN VASILE - Secretar
 - Ing. TILICEA LILIANA - Consilier

III. DATE DE AMENAJARE.

Conform Temei de proiectare discutate și avizate, suprafața de studiat, rezultată din acte, este de **1205,73**, respectiv 459,42 ha aparținând Consiliului Local și 746,31 ha particularilor.

Localizare		Categorია de folosință (ha)				Suprafața (ha)
		Pășune	Fâneată	Arabil utiliz. ca pășune -ha-	Neproductiv	
UAT DIRLOS	Localitate Dîrlos	352,23	223,77		4,70	580,70
	Localitate Curciu	206,78	339,11	29,42	4,51	579,82
	Localitate Valea Lungă	21,65	23,56	-	-	45,21
	Numar trupuri – CL -19					
	Număr de trupuri – Particulari - 24					
TOTAL						1205,73

**PROCES VERBAL DE AVIZARE A LUCRĂRII
AMENAJAMENT PASTORAL
Conferința II – Comuna DÎRLOS**

Nr. 5533/06.12.2018

I. OBIECTIVUL AVIZĂRII.

Amenajamentul pastoral al UAT – ului Dîrlos, întocmit de grupul de lucru format conform Legii 86/2014 și a normativelor de punere în aplicare a prezentei legi (art. 8 alin. 2).

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritorială Dîrlos, județul Sibiu.

II. COMPONENTA ECHIPEI DE AMENAJARE.

Grupul de lucru este alcătuit din:

- Direcția Județeană pentru Agricultură Sibiu:

- Ing. TILICEA LILIANA - Responsabil proiect

- UAT Dirlos - BOTA NICOLAE - Viceprimar

III. DATE DE AMENAJARE.

Suprafețele avizate în cadrul Conferinței I, s-au modificat, suprafața de studiat rezultată din acte, fiind de **1257,94**, respectiv 511,63 ha aparținând Consiliului Local și 746,31 ha particularilor, pe teritoriul a **19 trupuri** (Consiliul Local), **24 trupuri** (particulari) și cu următoarea structură:

Localizare		Categorია de folosință (ha)				Suprafața (ha)
		Pășune	Fâneată	Arabil utiliz. ca pășune -ha-	Neproductiv	
UAT DIRLOS	Localitate Dîrlos	352,23	223,77		4,70	580,70
	Localitate Curciu	206,78	371,32	29,42	24,51	632,03
	Localitate Valea Lungă	21,65	23,56	-	-	45,21
	Numar trupuri – CL -19					
	Număr de trupuri – Particulari - 24					
	TOTAL					

IV. CONCLUZII.

- **În prezent**, multe suprafețe de pajiști sunt neîntreținute corespunzător.

În mare parte parcelele prezintă mușuroaie și doar unele parcele sunt curățate de resturi de vegetație ierboasă nepășunate, de vegetație toxică sau dăunătoare, de plante cu grad redus de consumabilitate și vegetație lemnoasă de dimensiuni mici (*Prunus spinosa*, *Rosa canina*). Zonele neproductive cu tufărișuri, de pe pâraurile seci și marginile de pădure, tind să se extindă spre interiorul pajiștilor, mai ales cu vegetație lemnoasă.

- **Se recomandă** - curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, mai ales pe zonele de neproductiv care sunt și vor fi folosite ca și pășune și mai puțin arborii și arbuștii care pot fi folosiți pentru umbră, sau pentru stabilizarea eroziunilor puternice;

- În teren căile de acces la pajiștile din zona studiată pornesc de obicei din drumuri comunale sau de exploatare, cele mai multe sunt de pământ; unele sunt dublate atunci când nu mai sunt practicabile, de alte căi paralele sau degradate din cauza deplasării animalelor (urmele de copite).

- **Se recomandă** repararea și întărirea drumurilor de acces la trupuri, cu pietriș tasat, completat de lucrări de îndepărtarea umidității acolo unde este cazul.

La limitele cu drumurile județene, sunt necesare garduri fixe, dublate sau nu de garduri vii, pentru protecția animalelor, dar și a utilizatorilor de drumuri.

- În majoritatea parcelelor mai mari există adăpători de beton noi, conform standardelor, dar a început degradarea lor, datorită neîntreținerii de către proprietarii de animale. Apare exces de umiditate și bătătorire, ceea ce duce la îngreunarea adăpatului, murdărirea animalelor și chiar infectarea zonei cu diferiți paraziți.

- **Se recomandă** - întreținerea adăpătorilor și aducțiunilor de apă existente, construcția unora 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 adăpătorilor, în fiecare primăvară, acestea să fie revăzute, reparate și întreținute în tot timpul verii iar paznicii de animale au obligația de a curăța jgheburile, cel puțin o dată pe săptămână.

- **În prezent**, parcelele au vegetație medie - bună calitativ, dar, datorită suprapășunării și neîntreținerii corespunzătoare, cantitatea de masă verde la hectar este mică - medie, la fel și încărcătura cu animale la hectar.

- **Se recomandă** - nivelare mușuroaie și supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase pe toate parcelele; curățirea vegetației lemnoase nedorite;

- târlire organizată pe pajiștile păscute de oi;

- folosire rațională a pajiștii, cu împărțirea locală în mici parcele pentru pășunat și respectarea perioadei de refacere a ierbii, dar și cosirea vegetației nepăscute după trecerea animalelor, sau în parcelele în care nu s-a intrat la păscut până târziu;

- fertilizarea anuală cu îngrășăminte organice (mai ales pe parcele cu agromediu) și chimice, conform fișelor parcelare.

Toată activitatea de pe pajiști trebuie să respecte codul de bune practici agricole și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasate.

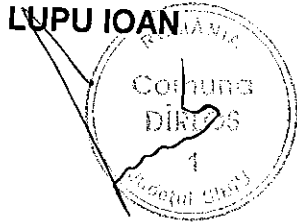
Toate lucrările efectuate pe fiecare trup de pajiște / parcelă în ordinea efectuării vor fi trecute în caietul de lucru de către utilizator.

Reprezentantul desemnat al UAT- ului are dreptul să verifice caietul de lucru în scopul verificării executării lucrărilor propuse în amenajament.

Reprezentanții UAT Dirlos avizează realizarea studiului de Amenajament pastoral, pe suprafețele declarate și cu ajutorul datelor prezentate.

Prezentul document s-a întocmit în 2 exemplare, 1ex. pentru UAT Dirlos și 1ex. pentru Direcția pentru Agricultură a Județului Sibiu:

Luat la cunostință:
Primar Comuna Dirlos



CUPRINS:

INTRODUCERE	- pag. 1 - 4
CAP. 1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ	- pag. 5 - 12
CAP. 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	- pag. 13 - 72
CAP. 3. CARACTERISTICI GEOGRAFICE ȘI CLIMATICE	- pag. 73 - 97
CAP. 4. VEGETAȚIA	- pag. 98 - 101
CAP. 5. CADRUL DE AMENAJARE	- pag. 102 - 107
CAP. 6. ORGANIZAREA, ÎMBUNĂȚĂȚIREA, DOTAREA ȘI FOLOSIREA PAJIȘTILOR	- pag. 108 - 125
CAP. 7. DESCRIERE PARCELARĂ	- pag. 126 - 168
CAP. 8. DIVERSE	- pag. 169 - 175
HĂRȚI, ORTOFOTOPLANURI	

INTRODUCERE

Pajiștile sunt un element esențial al sistemelor de agricultură durabilă.

Pe lângă rolul decisiv de asigurare a furajelor pentru animale, pajiștile au o funcție importantă în dezvoltarea rurală și a mediului înconjurător prin conservarea biodiversității, îmbunătățirea fertilității solului, fixarea simbiotică a azotului, reținerea 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 obținută pe aceste suprafețe să țină pasul cu cerințele tot mai mari de carne și lapte și cu schimbările climatice actuale.

Pajiștile permanente din țara noastră au o răspândire de aproximativ 4,9 milioane de hectare și reprezintă 33% din suprafața agricolă, România ocupând locul 5 în Europa.

Aria de răspândire a pajiștilor se regăsește pe toate formele de relief, începând cu Delta Dunării până la 2500 m altitudine pe platourile alpine ale munților Carpați.

Din suprafața totală de pajiște din țara noastră, 68% o reprezintă pășunile, iar 32% fânețele; 79% din suprafața totală de pajiște regăsindu-se în zona de deal și montană.

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

Conform legii 86/2014, pajiștile agricole înregistrate ca pășune / fâneață la data de 1 ianuarie 2007, alcătuiesc suprafața de pajiște care trebuie menținută la nivel național.

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 al culturilor din exploatare timp de 5 ani sau mai mult, așa cum e prevăzut la art. 4 alin. (1) lit. (h) din Regulamentul (U.E.) nr. 1307/2013 al Parlamentului European și al Consiliului European.

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

În categoria pajiștilor sunt cuprinse și: pășunile împădurite cu o consistență mai mică de 04 calculată efectiv pentru suprafața ocupată 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)*

Amenajamentul pastoral este o lucrare cu caracter complex, care are ca scop reglementarea procesului de producție al pajiștilor permanente, după care se conduce întreaga activitate pastorală. Amenajamentul reprezintă documentația care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatării pajiștilor, pentru conservarea și utilizarea durabilă a pajiștilor fiind necesară dezvoltarea unor planuri de management care să conțină măsuri specifice de îngrijire și întreținere, recoltarea la momentul optim a fânețelor, folosirea rațională a pășunilor ca durată de pășunat, încărcarea cu animale, circulația.

Scopul final al punerii în practică a amenajamentelor pastorale constă în diminuarea sau înlăturarea procesului de degradare al pajiștilor permanente printr-un mod rațional de gospodărire a fondului pastoral național. (*Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov - Ghid de întocmire a amenajamentelor pastorale - 2014*).

Consiliile locale au obligația să elaboreze amenajamentul pastoral, valabil pentru toate pajiștile aflate pe unitatea administrativ-teritorială în cauză, actualizarea proiectelor de amenajamente pastorale realizându-se la o perioadă de 10 ani.

Pentru punerea în valoare a pajiștilor aflate în domeniul public al comunelor, orașelor respectiv al municipiilor și pentru folosirea eficientă a acestora, unitățile administrativ-teritoriale prin primari, în conformitate cu hotărârile consiliilor locale, în baza cererilor crescătorilor de animale, persoane fizice sau juridice având animalele înscrise în RNE, încheie contracte de concesiune / închiriere, în condițiile legii, pentru suprafețele de pajiști disponibile, proporțional cu efectivele de animale deținute în exploatație, pe o perioadă cuprinsă între 7 și 10 ani.

Folosirea și exploatarea pajiștilor se face cu respectarea bunelor condiții agricole și de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. (*Legea 86/2014*).

Datorită faptului că pajiștile sunt amplasate în condiții staționare foarte variate, sunt afectate de o serie de factori limitativi pentru producția de furaje: aciditatea solului, eroziune, exces de umiditate, salinitate și alcalinitate, textura solului, fertilitate scăzută și altele, care ajung să influențeze 60% din suprafața pajiștilor permanente. Creșterea producției pajiștilor este posibilă doar prin măsuri ameliorative de înlăturare sau de diminuare a acțiunii acestor factori limitativi. (*Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov-Ghid de întocmire a amenajamentelor pastorale - 2014*).

Unitățile administrativ-teritoriale prin primari, în conformitate cu hotărârile consiliilor locale, au obligația de a include în cadrul documentației de concesiune sau închiriere a pajiștilor permanente, amenajamentul pastoral și condiții speciale de îndeplinire a contractului, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Consiliul local, după aprobarea proiectului de amenajament pastoral valabil pentru toate pajiștile aflate pe raza unității administrativ-teritoriale în cauză, inclusiv suprafețele aflate la ADS de pe raza UAT-urilor respective, va stabili în răspunderea directă a primarilor, distribuirea extraselor din proiectul de amenajament pastoral tuturor proprietarilor și / sau utilizatorilor de pajiști.

Proiectul de amenajament pastoral va cuprinde, în mod obligatoriu, cel puțin următoarele elemente (*conform H.G. 78/2015, art. 9 alin. 2*):

- a) descrierea situației geografice, topografice și planul parcelar al pajiștilor aflate pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- b) descrierea solului și a florei;
- c) capacitatea de pășunat a pajiștii;
- d) lucrările de îngrijire și îmbunătățire a pajiștilor;
- e) planul de fertilizare și măsurile agropedoameliorative.

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, utilizând ca furaje în hrana animalelor erbivore, pe baza cărora se calculează producția, valoarea nutrițională a pajiștii și de 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;
- utilizatori de pășuni și fânețe – crescător de animale, persoana fizică având animale înscrise în Registrul național al exploatațiilor (RNE) / crescător de animale, orice tip de persoană juridică de drept public sau privat, constituită conform prevederilor Codului Civil, având animale proprii sau ale membrilor;
- familiei, înscrise în RNE, care desfășoară activități agricole specifice categoriei de folosință pajiști, 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 pajiști – titularii dreptului de proprietate, ai altor drepturi reale asupra acestora sau cei care, potrivit legii civile, au calitatea de posesori ori deținători ai pajiștilor;
- schimbarea destinației suprafețelor de pajiște – schimbarea categoriei de folosință a pajiștilor/scoaterea din circuitul agricol a terenurilor având categoria de folosință pajiște;
- Amenajament pastoral – documentație care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatării pajiștilor;
- capacitate de pășunat – reprezintă numărul de animale care pot fi hrănite pe suprafața de 1 hectar de pajiște 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 pajiști:
 - creșterea bovinelor de lapte (grupa 014, clasa 0141)
 - creșterea altor bovine (grupa 014, clasa 0142)
 - creșterea cailor și altor cabaline (grupa 014, clasa 0143)
 - creșterea ovinelor și caprinelor (grupa 014, clasa 0145)
- caiet de lucru – în care vor fi trecute toate lucrările efectuate pe fiecare trup de pajiște/parcelă în ordinea efectuării lor. În încheierea fiecărei mențiuni cu lucrările 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 amenajști, se vor respecta indicațiile lor privind momentul și ordinea executării lor, cât și metodologia menționată.

Lucrările trecute în caietul de lucru vor fi datate (zi/lună/an) și în mod obligatoriu utilizatorul, care completează materialul, își va trece numele și va semna ca garant al executării acestora. Dacă perioada de închiriere este mai redusă ca durată decât cea a amenajamentului, caietul va fi predat reprezentanților UAT, după studierea judicioasă a acestuia în scopul verificării executării întocmai a lucrărilor propuse de specialiști, pe baza unui proces verbal de predare - primire. Dacă pe teritoriul UAT există mai mulți utilizatori care au concesiionat pe o durată determinată o pajiște, fiecare dintre aceștia va fi obligat să posede un caiet de lucru care să acopere suprafețele utilizate și să se înscrie la alineatul anterior.

Reprezentantul desemnat al UAT are dreptul să verifice caietul de lucru în scopul verificării executării lucrărilor propuse în amenajament și va notifica dacă este cazul, prin adresă scrisă către consiliul UAT-ului, neconformitățile identificate. (*Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov - Ghid de întocmire a amenajamentelor pastorale - 2014*).

CADRU LEGISLATIV

Reglementarea organizării, administrării și exploatării pajiștilor permanente:

- **Ordonanța de urgență a Guvernului – OUG nr. 34/2013** privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii Fondului Funciar nr. 18/1991.

- **Ordin nr. 544/2013** privind metodologia de calcul a încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște, emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

- **Hotărârea Guvernului nr. 1064/2013** privind Normele Metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG 34/2013

- **Hotărârea Guvernului nr. 78/2015** privind completarea și modificarea Normelor Metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG 34/2013.

- **Hotararea Guvernului nr. 214/2017** pentru aprobarea procedurii privind asigurarea fondurilor necesare pentru realizarea amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajiști permanente, precum și pentru modificarea și completarea normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii Fondului Funciar nr. 18/1991, aprobate prin Hotararea Guvernului nr. 1064/2013.

- **Hotărârea Guvernului nr. 643/2017** privind modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.064/2013.

- **Legea nr. 44 din 19.01.2018** pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1

CAP .1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ ȘI ORGANIZARE

1.1 Amplasarea teritorială a localității

Euroregiunea CENTRU, microregiunea Podișul Mediașului, Județul SIBIU, comuna Dîrlos.

Sate componente ale comunei: Dîrlos, Curciu , Valea Lungă.

Podișul Mediașului se încadrează în totalitate în sectorul Podișul Târnavelor, situat în sudul Depresiunii Colinare a Transilvaniei, mărginit la nord de văile Mureșului și Nirajului, iar spre sud extinzându-se până la culoarul depresionar Făgăraș - Sibiu - Sebeș. Genetic, întreg ansamblul teritorial se încadrează în subunități morfologice de dealuri și podiș cu altitudini cuprinse între 400 și 600 m, față de nivelul de bază al Târnavei Mari (ușor sub 300). Microregiunea Podișul Mediașului se încadrează în climatul temperat cu ușoare influențe oceanice, specific dealurilor și podișurilor cu altitudini cuprinse între 300 și 600 de metri, cu topoclimate de luncă și de vale, care în mod specific influențează regimul termic și al precipitațiilor, ducând la inversiuni de temperatură, frecvența cețurilor și a curenților de culoar.

Solurile. În microregiunea Podișul Mediașului, din cele 10 clase de soluri (conform nomenclaturii Sistemul român de taxonomie a solurilor S.R.T.S./2003), se regăsesc 6 clase care cuprind următoarele tipuri de sol: molisoluri - cernisoluri, argiluvisoluri - luvisoluri, cambisolurile, vertisolurile, antrisolurile și solurile neevoluate - protisolurile.

Clasele de soluri cu cea mai mare răspândire o constituie: clasa argiluvisolurilor, urmată de cambisoluri și molisoluri, între primele două nefiind o delimitare strictă.

- Pe dealurile joase și terasele înalte sunt prezente argiluvisolurile caracteristice cu două tipuri: brun aluvial, brun aluvial luvic și în petice solul cernoziomic levigat, acestea fiind suportul activităților agricole locale. În ariile depresionare, apar în alternanță soluri cernoziomice și soluri brune favorabile culturilor de plante tehnice.

- Pe dealurile înalte, biotopul pădurii a favorizat formarea cambisolurilor cu tipurile brun acid și brun mezobazic. În funcție de topografia locală, pe areale extinse se întâlnesc soluri podzolice și soluri podzolice argiloiluviale pseudogleizate. În regiunile deluroase cu păduri de foioase și mixte, se întâlnesc solurile brune podzolite (au o mare răspândire).

- În lungul Târnavei Mari și a afluenților importanți, cu lunci bine definite se întâlnesc solurile aluviale, urmare a procesului de aluvionare.

- Datorită intervenției antropice abuzive în mediul natural, Podișul Mediașului prezintă degradări ale păturii de sol. Astfel, solurile erodate, regosolurile - sunt întâlnite pe areale reduse, dar cu frecvență mare a răspândirii lor.

Comuna Dîrlos, este situată în nordul județului Sibiu, pe malul drept al râului Tîrnava - Mare, în partea de nord - est a județului Sibiu, la 6 km de municipiul Mediaș, dispune de o suprafață de 4.010 ha teren, teren situat în luncă râului Tîrnava - Mare, din podișul Transilvaniei. În partea de sud a Dîrlosului, dincolo de râul Tîrnava Mare se afla localitatea Bratei. În nord se învecinează cu jud. Mureș, iar în est cu localitățile Alma și Șmig, aflate la 7 km de Dîrlos, drumul județean 142 E fiind calea de acces spre ele. În vest se învecinează cu Mediașul, la o distanță de 6 km, fapt care a contribuit foarte mult la dezvoltarea Dîrlosului din punct de vedere economic și socio - cultural, iar la nord-vest cu localitatea Păucea, comuna Blăjel.

Ca unitate teritorial - administrativă a județului Sibiu, comuna Dîrlos are în componența sa localitățile:

- Dîrlos - reședință de comună;
- Curciu - sat aparținător
- Valea Lungă - sat aparținător.

Relieful - Comuna Dîrlos este o așezare urbană de podiș, cu o altitudine medie de 320 m. La Dîrlos domină relieful de culoar. Pe cele două părți ale Târnavei Mari, se înscriu o varietate de microforme adiacente.

Clima - Microregiunea Podișul Mediașului din care face parte și comuna Dîrlos, se încadrează climatului temperat cu ușoare influențe oceanice, de dealuri și podișuri cu altitudini cuprinse între 300 și 600 de metri, cu topoclimate de luncă și de vale, care în mod specific influențează regimul termic și al precipitațiilor, ducând la inversiuni de temperatură, frecvența cețurilor și a curenților de culoar.

Acest tip de climat ce se manifestă regional, are următoarele caracteristici medii anuale: temperatura medie anuală a aerului este cuprinsă între $+8^{\circ}\text{C}$ – $+8,4^{\circ}\text{C}$, media multianuală fiind de $+8,2^{\circ}\text{C}$, valorile medii ale umezelii relative a aerului, pentru lunile caracteristice ale anului sunt de 88 – 92% pentru luna ianuarie și 77 – 80% pentru luna iulie. Pe valea Târnavei Mari fenomenele de umezeală atmosferică, sunt ridicate, frecvent vara înregistrându-se valori de 78%; nebulozitatea medie a atmosferei pentru lunile caracteristice ale anului au valori cuprinse între 6,5 – 7,0 zecimi pentru luna ianuarie și 4,0 – 4,5 zecimi pentru luna iulie. Fenomene meteorologice speciale precum: bruma, ceața, primele înghețuri ce apar în faza timpurie la sfârșitul primei decade a lunii octombrie, iar cele târzii sunt frecvente până la mijlocul lunii aprilie. Suma medie anuală a precipitațiilor atmosferice se ridică la 650 – 700 mm, iar direcția dominantă a mișcării maselor de aer este cea din sectorul NV, urmate de cele din NE și din N, favorizate de orientarea generală a reliefului și influențate de culoarul Târnavei Mari. Constanta termică a regiunii calculată pentru lunile mai – octombrie dovedește că zona comunei Dîrlos asigură un climat favorabil dezvoltării unei vegetații naturale bogate, fiind totodată și un climat prielnic culturilor agricole.

Comuna Dîrlos se înscrie în climatul continental moderat cu o temperatură medie multianuală a aerului de $8,6^{\circ}\text{C}$. Cifra este deosebit de semnificativă.

Media termică multianuală de peste 8°C reprezintă pentru Dîrlos, un bilanț termic radiativ care favorizează cultivarea deopotrivă a leguminoaselor, plantelor tehnice, cerealelor pentru boabe, viței de vie, pomilor fructiferi, etc, în condiții climatice optime. Puține sunt speciile vegetale de cultură care nu acceptă această zonă și fapt îmbucurător, tocmai acelea (pepenii verzi, unele plante medicinale) care nu ocupă priorități în cerințele de consum. Temperaturile extreme care se înregistrează în zonă sunt obișnuite regiunilor deluroase din România (-17 – -24°C , iarna) și (28 ... 32°C , vara)

Elemente hidrografice. Pârâul Valea Curciului care pornește din hotarul satului Curciu și adună în drumul său pâraiele din hotarele celor două sate, străbate Dîrlosul de la un capăt la celălalt, vărsându-se până la urmă în râul Târnavă Mare.

Flora și fauna . Dacă ar lipsi cu desăvârșire activitatea antropică spațiul geografic al Dîrlosului ar fi un veritabil peisaj natural. Două asociații vegetale ar domina zona: pădurile de foioase de esențe tari și zăvoiu de luncă a Târnavei. Vegetația naturală a comunei este parte integrantă a biosferei transilvane, dominată de specii silvestre de esențe tari.

Culturile cele mai des întâlnite sunt grâul de toamnă, orzul, porumbul și sfecla de zahăr. Pe versanții dealurilor cu expunere sud-vestică, bătuți de soare și de vânt, întâlnim o floră tipică - buchete de ruscuta de primăvara, migdalul pitic, laleaua peștriță (monumente ale naturii), alături de ciubotica cucului, lumanărica, albăstrea, coada șoricelului ș.a.

La marginea pădurilor, după tufișuri de porumbar, alun, sânger, păducel, se pot întâlni stejari, carpeni și fagi. Coexistând cu acestea, se întâlnesc salcâmi, platini, frasin și ulm. Fauna este cea specifică zonei. În apele curgătoare, alături de scoabar găsim cleanul, crap și caras. În contact nemijlocit cu apa își duc viața câteva păsări ca rața sălbatică, găinușa de apă, bătlanul și stârcul cenușiu. Pădurile adăpostesc căprioare, cerbi și țapi roșii, vulpi, bursuci, urși, lupi, viezuri și mistreți. Aici găsim hrana și adăpost o serie de păsări insectivore sau scurmătoare ca mierla, cucul, ciocănitoarea și turturelele, pițigoii și sticleții. Elemente mediteraneene sunt prezente și în faună: vipera cu corn, lăcusta, etc.

Prima atestare documentară a Dîrlosului datează din 29 martie 1317, într-un document prin care Carol Robert, regele Ungariei, pune în vedere "tuturor juzilor, comiților și slujbașilor noștri și mai ales tuturor sașilor și oaspeților din Medyes și celor ce țin de această cetate, să ocrotiți și să apărați zisele moșii (Alma, Darlaz și Sumugun) ale pomenitului ban Simion și oricare altele împotriva tuturor" .

Există mai multe semnificații, atribuite de către cercetători, numelui localității Dîrlos :

- după Kisch Gustav, numele satului înseamnă așezare umană de dor (dor = dor uscat , lăz= așezare umană)

- episcopul Teutsch, citind harta lui Honterius unde Dîrlosul era numit "Deesch", precizează că numirea Dîrlos înseamnă așezare de dor lângă cetate – Mediaș;

- în tradiția locală, numele satului vine de la sășescul ' Duer los' = 'lasă-i să stea acolo'.

1.2 DENUMIREA DEȚINĂTORULUI LEGAL

- **Consiliul local al comunei Dîrlos** cu sediul în localitatea Dîrlos, județul Sibiu.

- **Proprietarii de teren agricol în baza titlurilor de proprietate** emise conform legilor de fond funciar.

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

Suprafețele de pajiști au fost trecute în domeniul privat al UAT Dîrlos începând cu anul 1991, conform legii 18/1991, respectiv Consiliul Local și particulari.

Documentele care atestă deținerea legală a Consiliului Local Dîrlos și a particularilor se găsesc la sediul Primăriei Dîrlos. Ca urmare a inventarierii terenurilor agricole în baza legii 165/2013, suprafața de **511,63 ha**, se regăsește în rezerva Consiliului Local (menționăm faptul că la nivelul UAT Dîrlos nu s-a întocmit Ordinul Prefectului pentru suprafața de 275 ha pasuni care reprezintă izlazul comunal conform Anexei 16 din Legea nr.18/1991).

- Suprafața totală a pajiștilor permanente este de **1257.94 ha**, din care:
- 511,63 ha – Consiliul Local;
 - 746,31 ha - Particulari

Suprafața de pajiști, conform Legilor de fond funciar de la nivelul Consiliului Local al Comunei Dîrlos este de **511,63 ha**, cu următoarea structură pe localitățile componente:

Localizare		Categorია de folosință					Supraf. -ha-
UAT Dîrlos	Localități componente	Pășune -ha-	Fâneață -ha-	Arabil utiliz. ca pășune -ha-	Pșpd Fnpd -ha-	Neprod. -ha-	
	0	1	2	3	4	5	6
	Sat Dîrlos	223,12	16,62	-	2,68	2,02	244,44
	Sat Curciu	160,22	41,67	29,42	7,11	17,40	255,82
	Sat Valea Lungă	11,37	-	-	-	-	11,37
	TOTAL	394,71	58,29	29,42	9,79	19,42	511,63

Documentele care atestă deținerea legală a suprafețelor de pajiști permanente care aparțin particularilor sunt titlurile de proprietate emise în baza legilor de fond funciar, respectiv legea nr.18/1991, legea nr.1/2000, legea nr.247/2005. (la sediul Primăriei există copiile acestora).

Suprafața de pajiști care se regăsește în titlurile de proprietate este de **746,31 ha**, cu următoarea structură defalcată pe localitățile componente :

Localizare		Categorია de folosință			Suprafață -ha-
UAT Dîrlos	Localități componente	Pășune -ha-	Fâneață -ha-	Arabil utiliz. ca pășune -ha-	
	0	1	2	3	4
	Sat Dîrlos	129,11	207,15	-	336,26
	Sat Curciu	46,56	329,65	-	376,21
	Sat Valea Lungă	10,28	23,56	-	33,84

Structura defalcată a suprafețelor de pajiști existente la nivel de UAT Dîrlos este, următoarea:

Localizare		Categoria de folosință					Supraf. -ha-
UAT Dîrlos	Localități componente	Pășune -ha-	Fâneată -ha-	Arabil utiliz. ca pășune -ha-	Pșpd Fnpd -ha-	Neprod. -ha-	
	0	1	2	3	4	5	6
	Sat Dîrlos	352,23	223,77	-	2,68	2,02	580,70
	Sat Curciu	206,78	371,32	29,42	7,11	17,40	632,03
	Sat Valea Lungă	21,65	23,56	-	-	-	45,21
	TOTAL	580,66	618,65	29,42	9,79	19,42	1257,94

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)

Pajiști Consiliul Local

Tabel 1.1.a

Nr. crt.	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiște		Tarla	Bazin hidrografic	Obs.
0	1	2		3	4	5
1.	SAT CURCIU	1	La Hulă	3,4,6	Mures	
		2	Groapa Cucilor Gaura Morii	5,17	Mures	
		3	Dealul Viilor	7	Mures	
		4	Răzorul Dinului Șes Râchi	9	Mures	
		5	Hodoș Vile Pustii	11	Mures	
		6	Sub Razorul Dinului Lunca Dulce La Gruieț	12	Mures	
		7	Șes Făgădău	13	Mures	
		8	Groapa Largă	13	Mures	
		9	Șes Mare Coșer Porci Deasupra Șes Mic	15	Mures	
		10	Glimee Cărări	16	Mures	
2.	SAT DÎRLOS	1	Usundaia Mare	20,27	Mures	
		2	Coasta Rătundăii	21	Mures	
		3	Borundaia	23	Mures	
		4	Dosul Borunzei Șăulia	25	Mures	

		5	Valea Păucii	28,29	Mures	
		6	Valea Bisericii Valea Nucilor Criptă	33,35, 37	Mures	
		7	Valea Şipotului Coasta Satului Groapa Satului Brânzei Coama Brânzei	38,39, 40	Mures	
		8	Şvabu Cheptul Viroanei Valea Iepurelui	39,41	Mures	
3.	SAT VALEA LUNGĂ	1	Valea Lungă	33	Mures	

Din totalul suprafeţei de **511,63 ha** de pajişti permanente care aparţin Consiliului Local Dîrlos, s-au depus la Apia cereri pentru o suprafaţă de **346,32 ha**, în baza contractelor de închiriere.

Pajişti Particulare

Tabelul 1.1.b

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Trupul de pajişte		Tarla	Bazin hidrografic	Obs.
0	1		2	3	4	5
1.	SAT CURCIU	1	La Hulă	1,2,3,4	Mures	*
		2	Groapa Cucilor Gaura Morii	5	Mures	
		3	La Hulă	6	Mures	
		4	Dealul Viilor	7	Mures	
		5	Şes Râchi	8,9	Mures	
		6	Cânechi	10	Mures	
		7	Hodoş Viile Pustii	11	Mures	
		8	Lunca Dulce La Gruieţ	12	Mures	
		9	Coşer Porci	14,15	Mures	
		10	Glimee Cărări	16	Mures	
		11	Gaura Morii din Jos	17	Mures	
		12	Sesul Mic	18	Mures	
		13	Usundaia Mare	20	Mures	
2.	SAT DÎRLOS	1	Coasta Rătundăii	21	Mures	
		2	Rătundaia Borundaia	22 23	Mures	
		3	Gura Borunzăii Dósul Borunzăii Rogoz	24 25 26	Mures	
		4	Usundaia	27	Mures	
		5	Valea Păucii	28,29,30	Mures	
		6	Valea Mazării Valea Bisericii	31,33	Mures	
		7	Valea Nucilor	34,35,36	Mures	
		8	Criptă	37	Mures	

		9	Valea Șipotului Coasta Satului Groapa Satului Brânzei Coama Brânzei Șvabu Cheptul Viroanei Valea Iepurelui	38,39,40,41	Mures	
		10	Țigmandru Unghiul Țiganilor Lunci Sași Zăvoi Unghiul Cailor Porcărie	42,43,44,45, 46,47	Mures	
3.	SAT VALEA LUNGĂ		Valea Lungă	33	Mures	

1.4 GOSPODĂRIREA ANTERIOARĂ A PAJIȘTILOR DIN AMENAJAMENT

Majoritatea pășunilor din studiul de față au fost constituite în urma Legii de reformă agrară în urma căreia s-au primit pășuni pentru nevoile proprii, la nivel de unitate administrativ teritorială (UAT).

Comunitatea a administrat pajiștile și pădurile cu respectarea legilor în vigoare până la naționalizare, iar apoi pajiștile au fost administrate de consiliul popular.

Lucrările de întreținere s-au executat cu totul sporadic, în această perioadă nefiind executate amenajamente pastorale.

Încărcarea pajiștilor (capacitatea de pășunat) cu animale a fost de-a lungul timpului determinată empiric în urma unor observații asupra speciei, categoriei și numărului de animale care se puteau întreține corespunzător într-un loc și suprafață anume.

Supraîncărcarea cu animale duce la rădăcirea covorului vegetal, dispariția speciilor bune furajere, eroziunea solului, înmulțirea buruienilor și altele, iar subîncărcarea pășunilor în zona păduroasă are ca efect invazia vegetației lemnoase nevaloroase, care necesită eforturi financiare și forță de muncă suplimentară.

Majoritatea lucrărilor prevăzute s-au realizat sporadic, în perioada 1985-1989, acestea rezumându-se la:

- defrișarea vegetației lemnoase;
- împrăștierea mușuroaielor;
- aplicarea gunoiului de grajd și al amendamentelor calcice;
- aplicarea îngrășămintelor chimice;

În anul 1991, ca urmare a aplicării prevederilor Legii 18/1991, pajiștile au trecut din nou o parte în administrarea Consiliului Local, iar o parte în proprietatea persoanelor fizice în baza titlurilor de proprietate.

După preluarea pășunilor și până în prezent s-au executat lucrări sporadice pe pășunile luate în studiu, aceste lucrări tehnice, specifice gospodăririi pășunilor, s-au executat numai în câteva trupuri și nu pe toată suprafața, cu toate că majoritatea terenurilor din pășunile existente necesitau un anumit gen de lucrări, starea acestora degradându-se continuu.

Datorită mării răspândiri teritoriale a pajiștilor și neexecutării la timp a lucrărilor de întreținere, folosirea nerațională a pajiștilor, supraîncărcarea sau subîncărcarea acestora, intrarea prea devreme cu animalele la pășunat sau scoaterea prea târziu a animalelor de pe pășune, lipsa unor lucrări elementare de îngrijire, unele plante din

alte familii botanice au devenit dominante, rezultand de fapt o pajiște degradată și neproductivă.

Degradarea covorului ierbos al pajiștilor s-a datorat mai multor factori dintre care amintim:

- excesul de umiditate care stimulează extinderea plantelor specifice ca rogozurile, trestia, papura...;
- uscăciunea pronunțată în care speciile valoroase furajere nu supraviețuiesc;
- absența lucrărilor de curățire de buruieni cum sunt scaieții înainte de a face semințe și a se înmulți;
- absența lucrărilor de îndepărtare a puiștilor de arbuști și arbori care pot invada pajiștile până la împădurire;
- lipsa elementelor fertilizante, respectiv a îngrășămintelor naturale și chimice pentru susținerea speciilor valoroase furajere;
- excesul de elemente fertilizante în locurile supratărlite, unde sunt stimulate specii nitrofile ca: șteviile, știrigoaia, urzicile, brândușa de toamnă. etc;
- pășunatul pe vreme excesiv de umedă când se distruge prin călcare țelina și în locurile rămase libere se instalează buruienile sau se declanșează eroziunea solului;
- lipsa de încărcare a pășunilor cu animale până la abandon și pășunatul haotic generează un pășunat selectiv prin care se răresc speciile valoroase furajere și permit extinderea speciilor nevaloroase ca țepoșica, târsa, pipirigul ;
- suprapășunatul cu un număr mare de animale, slăbește rezistența la călcare și în final rărește covorul ierbos până la distrugere, după care pe terenurile în pantă apare eroziunea solului;
- cosirea prea târzie a fânețelor după maturizarea semințelor de buruieni, favorizează extinderea acestora.

Suprafata de 275 ha care reprezinta izlazul comunal (conform anexei nr.16 - „reconstituirea izlazurilor comunale care vor fi date in administrarea primariilor in baza Legii 18/1991,,) se atribuie prin contract de inchiriere Asociatiei Crescatorilor de Taurine constituita la nivelul comunei de catre proprietarii de taurine, urmand ca in anul 2007 odata cu infiintarea A.P.I.A. sa beneficeze de subventia pe suprafata.

Ulterior, in urma inventarierii terenurilor agricole in baza Legii 165/2013 suprafata supusa inchirierii s-a marit, iar din suprafata de **511,63 ha** pajisti, care se regaseste in rezerva Primariei, s-au incheiat contracte de inchiriere conform legislatiei in vigoare , pe suprafata de **346,32 ha**, atat cu Asociatia Crescatorilor de Taurine , Asociatia Crescatorilor de ovine cat si cu persoanele fizice care detin animale.

CAP. 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1 Denumirea trupurilor de pajiști și fânețe care fac obiectul acestui studiu

Pajiști Consiliul Local

Tabelul 2.1.a

Trupul de pajiște(tarla,nr.cadastral)		Parcele descriptive componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire		
0	1	2	3
1.	SAT CURCIU, La Hulă (3,4,6	Pșpd 59/1	1,18
		Pș 59/2	0,30
		Pș 60/2	0,75
		Pș 91/2	0,10
		Fn 441/1	5,25
TOTAL TRUP		*	9,96
2.	Groapa Cucilor Gaura Morii (5)	Pș 130	6,09
		Fn 199	0,05
		Pș 201	0,09
		Pș 203	0,04
		Pș 205	0,03
		Pș 207	0,02
		Pș 212	0,02
		Pș 214	0,05
		Pș 216	0,05
		Pș 218	0,05
		Pș 220	0,05
		Pș 222	0,06
		Pș 228	0,04
		Pș 230	0,11
		Pș 232	0,06
		Pș 236	0,02
		Pș 237	0,02
		Pș 239	0,02
		Pș 243	0,06
		Pș 247	0,04
		Pș 249	0,04
		Pș 251	0,02
		Pș 253	0,03
		Pș 255	0,05
		Pș 257	0,01
		Pș 260	0,02
		Pș 262	0,03
Pș 264	0,06		
Pș 266	0,01		
Pș 268	0,11		
Pș 269	0,56		
Pș 271	0,24		
Pș 273	0,27		
Pș 275	0,53		
Pș 277	0,19		
Pș 280	0,29		
Pș 282	0,19		

		Pș 284	0,21
		Pș 287	0,21
		Fn 1526/9	4,05
	TOTAL TRUP	*	14.16
3.	Dealul Viilor (7)	Fn 560	3,60
		Fn 561	0,60
		Fn 562/2	0,03
		Fn 609-745	6,41
		Ft 622	0,26
		Ft 624	0,49
		Ft 627	0,14
	TOTAL TRUP	*	11.53
4.	Șes Râchi (9) Răzorul Dinului (9)	Pș 823	8,09
		Pș 825	0,73
		Pș 827	0,04
		Pș 829	0,48
		Pș 838	0,34
		Pș 842	0,69
		Pș 820/1	2,28
		Pș 820/2	0,07
		Pș 834	9,76
		Tf 821	0,04
		Npr 835	0,51
		Npr 837	0,13 *
			TOTAL TRUP
5.	Hodoș (11) Vilele Pustii (11)	Pș 951/2/2	7,29
		Fn 987/1/13/1	1,40
		Fn 987/1/16/1	0,14
		Fn 987/1/17	0,19
		Fn 987/1/19/1	0,15
		Fn 987/1/20/1	0,15
		Fn 987/1/22	0,08
		Fn 987/1/23	0,08
		Fn 987/1/25	0,08
		Fn 987/1/26	0,08
		Fn 987/1/27	2,40
		Fn 951/34	0,72
		Fn 951/35	1,57
		Fn 951/36	0,61
		Pș 952/2/1	1,20
		Fn 958/25	0,36
		Fn 958/26	0,38
		Fn 958/28	0,49
		Fn 958/31/1/1	1,90
		Npr 980	0,93
	TOTAL TRUP	*	20.20
6.	Sub Răzorul Dinului (12) Lunca Dulce (12) La Gruieț (12)	Pș 1052	4,43
		Fn 1075/2	5,86
		A 1110	2,07
		Pș 1112	1,00
		Pș 1113	10,14
		Pș 1092/1	6,52
		Npr 1051	0,76
		Tf 1106	1,13

		Npr 1107	0.42
		Npr 1108	2,34
		Npr 1109	0,05
		Tf 1111	0.02
		Ps 1081/3/1	1.54
		Pş 1088/1	0,21
	TOTAL TRUP		36.49
7.	Şes Făgădău (13)	Pş 1116	7,40
		Fn 1120	0,02
		Pş 1122	0,07
		Pş 1126	0,35
		Fn 1133	0,11
		A 1134	27,35
		Tf 1082	4,37
		Npr 1115	0,90
		Fnpd 1118	0,02
		Tf 1119	0,03
		Fnpd 1121	0,04
		Pspd 1123	0,22
		Tf 1124	0,11
		Tf 1127	0,25
		Tf 1129	0,08
		Pspd 1130	5,65
		Tf 1132	0,14 *
		Npr 1135	0,41
		Tf 1136	0,37
		Tf 1137	0,93
		Tf 1138	0,03
		Npr 1139	0,26
		Npr 1140	0,05
		Tf 1141	0,02
		Tf 1142	0,03
		Tf 1143	1,27
		Tf 1144	0,01
		Tf 1145	0,15
		Tf 1146	0,301
		Tf 1149	0,07
	Npr 1150	0,39	
	TOTAL TRUP	*	51,41
8.	Groapa Larga (13)	Pş 1151	0,64
		Pş 1153	53,08
		TOTAL TRUP	
9.	Şes Mare Coşer Porci Deasupra Şes Mic (15)	Pş 1155/43	2,43
		Fn 1177/3	1,10
		Fn 1189/1/10/1	0,66
		Fn 1190	0,21
		Fn 1192	0,03
		Pş 1194	0,15
		Pş 1196	0,15
		Fn 1199	0,53
		Pş 1203	0,13
		Pş 1205	0,19
		Pş 1221	0,10
	Pş 1223	0,07	

		Pş 1225	0,17
		Pş 1227	0,08
		Pş 1229	0,08
		Pş 1231	0,07
		Pş 1223	0,11
		Pş 1237	0,14
		Pş 1239	0,04
		Pş 1241	0,04
		Pş 1243	0,06
		Pş 1245	0,06
		Pş 1251	0,05
		Pş 1254	0,12
		Pş 1258	0,09
		Pş 1260	0,09
		Pş 1262	0,04
		Pş 1264	0,08
		Pş 1266	0,06
		Pş 1268	0,24
		Pş 1269	0,43
		Pş 1271	0,09
		Pş 1277	0,10
		Pş 1279	0,27
		Pş 1281	0,50
		Pş 1283	0,08
		Pş 1285	0,27
		Pş 1287	0,49
		Pş 1290	0,41
		Pş 1292	0,32
		Pş 1294	0,18
		Pş 1298	0,28
		Pş 1300	0,17
		Pş 1302	0,17
	TOTAL TRUP	*	11,13
10.	Cărări (16)	Pş 1346/1	18,61
	Glimee (16)	Pş 1425	5,45
	TOTAL TRUP	*	24,06
	TOTAL SAT CURCIU		255,82
1.	SAT DÎRLOS Usundaia Mare (20,27)	Fn 1637	0,23
		Fn 1638	0,26
		Fn 1639	0,12
		Pş 2165/8/2	0,38
		Pş 2274/3	3,33
		Fn 2203/1	0,11
		Pş 2274/10	1,30
		Pş 2406/40	1,80
	TOTAL TRUP	*	7,53
2.	Coasta Rătundăii (21)	Pş 1548/18/1	23,00
		Pş 1689/1	16,50
		Pş 1745/1/3	0,71
		Pş 1745/3/4	0,81
		Pş 1754/8	2,40
		Pş 1791/1/1/18	1,30
	TOTAL TRUP	*	44,72
3.	Borundaia (23)	Fn 1958	0,02
		Fn 1806/1	3,86

		Fn 1806/11	0,70
		Fn 1806/17/2	0,31
		Fn 1806/2	0,45
		Fn 1806/20	1,45
		Fn 1806/6	0,58
		Fn 1841/9	1,00
		Fn 1884/1	2,50
		Pș 1953/1	0,61
		Pș 1953/2	0,61
		Pș 1953/3	0,50
		Pș 1982/2	0,50
		Tf 1807	0,3513
	TOTAL TRUP	*	13,44
4.	Șăulia (25) Dosul Borunzii (25)	Pș 2105/2	5,80
		Pș 2105/15	3,10
		Pș 2105/17	16,70
		Pș 2107/3	1,15
		Pșpd 2107/1	0,60
	TOTAL TRUP	*	27,35
5.	Valea Păucii (28,29)	Pș 2385/3	0,73
		Pș 2385/4	5,00
		Pș 2406/31	0,16
		Fn 2415/3	0,15
		Fn 2505/3/2	0,18
		Fn 2533/10	0,65
		Fn 2533/11	0,19
		Pș 2565/5/2	0,15
		Pș 2565/11/1	0,30
		Pș 2565/11/2	2,20
		Pș 2565/11/23	0,27
		Pș 2565/12	0,60
		Pș 2565/14	0,85
		Pș 2565/15	0,26
	TOTAL TRUP	*	11,69
6.	Valea Bisericii (33,35,37) Valea Nucilor (35) Criptă (37)	Pș 2705	0,61
		Fn 2782	1,21
		Fn 2784/2	1,50
		Pș 2983/1/2	0,33
		Fn 2995	0,64
		Tf 2996	1,12
		Tf 3033	0,20
	TOTAL TRUP	*	5,61
7.	Valea Șipotului Coasta Satului Groapa Satului Brânzei Coama Brânzei (38,39,40)	Pș 3159	0,23
		Pș 3188	16,00
		Pș 3156/3	0,21
		Pș 3158/3	0,06
		Pș 3188	12,00
		Fn 3315	0,22
		Fn 3286/15	0,08
		Fn 3286/22	0,21
		Pș 3268/1/3	5,28
		Pș 3188	14,00
		Pș 3188	4,50
		Pșpd 3177	1,7809

		Pspd 3178	0,0470
	TOTAL TRUP	*	54,62
8.	Svabu (39) Cheptul Viroanei (39) Valea Iepurelui (41)	Pş 3180	2,91
		Pş 3188	20,89
		Pş 3188	54,00
		Pş 3189	0,54
		Pş 3404	0,54
		Pşpd 3181	0,17
		Pşpd 3182	0,08
		Tf 3185	0,02
		Tf 3186	0,28
		Tf 3187	0,04
	TOTAL TRUP	*	79,47
	TOTAL SAT DÎRLOS		244,44
1.	SAT VALEA LUNGA (33)	Pş 2688/1/10	11,37
	TOTAL TRUP	*	11,37
	TOTAL SAT VALEA LUNGA		11,37
	TOTAL GENERAL		511,63

Tabel
2.1.b

Trupul de pajişte (tarla, nr. cadastral)		Parcele descriptive componente		Supra faţa (ha)	Pajişti Particulari Denumire proprietar
Nr.	Denumire				
0	1	2		3	4
1	CURCIU La Hula (1,2,3,4)	Cat. de folosinţă	Nr.top		
		Fn	49/4/1	2.46	
		Ps	49/3/1/1	0.98	
		Fn	53/3	1.00	
		Fn	463/1	0.67	
		Fn	38/1	0.29	
		Fn	45/2	0.42	
		Fn	53/3	1.43	
		Fn	67/2	0.20	
		Fn	97/1/1	2.00	
		Fn	463/3	1.00	
		Fn	463/2	0.59	
		Fn	49/3/1/2	0.51	
		Fn	49/4/2	0.29	
		Fn	82/1	0.05	
		Fn	84/1	0.08	
		Fn	74/1	0.30	
		Fn	96/1/5	0.37	
		Fn	66/2	0.20	
		Fn	64/1	0.50	

		Fn	52/1	0.06		
		Fn	195/12/1	0.03		
		Fn	1170/7	0.33		
		Fn	1791/6	0.23		
		Fn	91/1	0.59		
		Fn	66/1	0.28		
		Fn	63/2	1.20		
		Ps	49/1	2.50		
		Fn	96/1/4	0.19		
		Fn	80/2	0.02		
		Fn	78/1	0.01		
		Fn	49/2	0.75		
		Fn	59/2/1	1.37		
		Fn	59/1/1	0.13		
		Fn	96/1/2	0.14		
		Fn	98/11	0.67		
		Fn	98/26	0.25		
		Fn	98/6	0.90		
		Fn	98/9	0.84		
		Fn	98/22	0.20		
		Fn	98/20	0.20		
		Fn	98/25	0.21		
		Fn	98/5	0.22		
		Fn	98/15	1.75		
		Fn	98/8	0.10		
		Fn	98/12	0.96		
		Fn	1013/1	0.23		
		Fn	113/2	0.15		
		Fn	98/30	0.31		
		Fn	324/1	0.20		
		Fn	98/19	0.27		
		Fn	98/14	1.05		
		Fn	113/1	0.25		
		Fn	98/16	0.89		
		Fn	98/2	0.65		
		Fn	98/4	0.12		
		Fn	98/23	0.20		
		Fn	98/17	0.18		
		Fn	98/28	0.61		
		Fn	98/1/1	0.30		
		Fn	96/1/1	0.30		
		Fn	98/7	0.41		
		Fn	96/1/3	0.03		
		Fn	98/13	0.58		
		TOTAL TRUP			34.19	
		Fn	401/1/1	0.66		

2.	Gaura Morii (5) Groaș Cucilor	Fn	130/2	1.24	
		Fn	163/2/2	0.30	
		Fn	130/28	0.12	
		Fn	130/30	0.15	
		Fn	195/5	0.03	
		Fn	1553/2	0.24	
		Fn	195/8	0.04	
		Fn	195/2	0.03	
		Fn	195/7	0.04	
		Fn	195/1	0.02	
		Fn	130/2/1	0.63	
		Fn	195/3	0.03	
		Fn	323/2	0.92	
		Fn	298/1/1	0.41	
		Fn	298/1/1	0.20	
		Fn	138/1	0.12	
		Fn	130/6	0.28	
		Fn	130/8	0.36	
		Fn	130/9	0.36	
		Fn	130/12	0.22	
		Fn	130/19	0.15	
		Fn	130/18	0.14	
		Fn	130/7	0.20	
		Fn	130/13	0.22	
		Fn	130/42	0.08	
		Fn	130/31	0.84	
		Fn	130/30	0.39	
		Fn	195/10	0.07	
		Fn	130/27	0.74	
		Fn	130/16	0.58	
		Fn	370/1	0.10	
		Fn	363/1	0.13	
		Fn	366	0.15	
		Fn	130/43	0.52	
		Fn	195/11	0.05	
		Fn	130/44	0.58	
		Fn	130/40/2	0.19	
		Fn	323/1	1.18	
		Fn	130/40/3	0.20	
		Fn	323/4	0.83	
		Fn	137/2	0.08	
		Fn	130/14	0.22	
		Fn	130/20	0.17	
Fn	130/47	1.14			
Fn	1666/4/9	0.07			
Fn	324/8	0.76			

		Fn	130/80	0.20	
		Fn	130/77	0.45	
		Fn	130/68	0.40	
		Fn	130/69	1.88	
		Fn	130/64	0.57	
		Fn	130/66	1.26	
		Fn	130/62	0.44	
		Fn	130/61	0.52	
		Fn	130/84	0.81	
		Fn	130/79	0.11	
		Fn	130/82	0.76	
		Fn	130/38	0.26	
		Fn	130/73	0.45	
		Fn	130/63	0.90	
		Fn	323/1	0.33	
		Fn	130/40/1	0.20	
		Fn	137/1	0.14	
		Fn	130/5	0.19	
		Fn	130/10	0.06	
		Fn	130/11	0.14	
		Fn	130/22	0.13	
		Fn	951/1/8	0.10	
		Fn	130/33	0.52	
		Fn	130/89	0.57	
		Fn	324/7	1.27	
		Fn	163/2/2	0.34	
		Fn	130/52	0.15	
		Fn	130/56	0.11	
		Fn	130/59	0.25	
		Fn	130/60	0.24	
		Fn	130/32	0.48	
		Fn	195/13	0.05	
		Fn	164/3	0.08	
		Fn	130/3	0.77	
		Fn	324/5	0.46	
		Fn	130/55	0.15	
		Fn	130/53	0.58	
		Fn	357/1	0.45	
		Fn	130/4	0.59	
		Fn	130/29	1.22	
		Fn	130/64	0.43	
		Fn	130/4	0.20	
		Fn	130/15	0.24	
		Fn	130/21	0.37	
		Fn	163/2/1	0.22	
		Fn	130/50	0.50	

		Fn	130/54	0.36		
		Fn	130/58	0.38		
		Fn	1170/17	0.38		
		Fn	130/49	0.85		
		Fn	376/1/1	0.15		
		Fn	359/1	0.15		
		Fn	324/4	1.17		
		Fn	323/2	0.22		
		Fn	130/81	0.47		
		Fn	130/83	0.52		
		Fn	130/45	0.58		
		Fn	324/5	0.70		
		Fn	3576/8	0.28		
		Fn	324/3/1	0.33		
		Fn	187/65	0.90		
		Fn	130/77/1	0.30		
		Fn	130/86	1.20		
		Fn	130/71	1.22		
		Fn	348/1	0.30		
		Fn	130/33	0.58		
		Fn	195/4	0.04		
		Fn	3576/6	0.85		
		Fn	130/26	0.60		
		Fn	363/2	0.29		
		Fn	130/51	0.16		
		Fn	130/57	0.25		
		Fn	559/1	0.26		
		Fn	323/3	1.22		
		Fn	3576/9	0.37		
		Fn	324	0.64		
		Fn	195/15	0.04		
		Fn	1548/2/2	0.18		
		Fn	1396/5	0.06		
		Fn	130/70	0.23		
		Fn	130/72	0.13		
		Fn	130/65	0.77		
		Fn	195/14	0.04		
		Fn	162/2	3.46		
		Fn	130/46	1.87		
		Fn	130/48	1.00		
		TOTAL TRUP			60.22	
3	La Hula (6)	Fn	491/1/1	0.14		
		Fn	527/1	0.13		
		Fn	419/1	0.68		
		Fn	415/2	0.23		
		Fn	417/1	0.23		

		Fn	444/1/2	1.00	
		Fn	401/1/2	0.49	
		Fn	444/1/2	0.20	
		Fn	401/1/4	1.70	
		Fn	390/2	0.10	
		Fn	491/1	0.70	
		Fn	444/1/1	0.20	
		Fn	444/3/1	0.27	
		Fn	505/2	0.17	
		Fn	505/3	0.17	
		Fn	505/4	0.16	
		Fn	560/1/14	0.09	
		Fn	401/1	0.31	
		Fn	130/23	0.20	
		Fn	546/1	0.30	
		Fn	390/3	0.16	
		Fn	434/1	0.34	
		Fn	414	0.92	
		Fn	515/6	0.15	
		Fn	444/1/3	3.03	
		Fn	382/8	0.05	
		Fn	415	0.19	
		Fn	469	0.39	
		Fn	401/1	0.47	
		Fn	401/1/1	0.64	
		Fn	515/5	0.12	
		Fn	433/1	0.17	
		Fn	401	0.91	
		Fn	503/1	0.10	
		Fn	505/1	0.17	
		Fn	401/1/3	0.61	
		Fn	401/1/1	0.50	
		Fn	491/4/1	0.15	
		Fn	382/9	0.30	
		Fn	542/1	0.25	
		Fn	578/1	0.37	
		Fn	527/2	0.13	
		Fn	515/4	0.11	
		Fn	419/2	0.10	
		Fn	447/1	0.34	
		Fn	429/1	0.32	
		Fn	463/3	0.27	
		Ps	2953/1/5	0.20	
		Fn	491/6/1	0.29	
		Fn	463/4	1.04	
		Fn	516/1	0.31	

		Fn	515/3	0.02	
		Fn	491/3/1	0.16	
		Fn	515/2	0.02	
		Fn	491/5/1	0.09	
		Fn	404/4	0.51	
		Fn	401/1/8	4.32	
		Fn	401/1/9	5.00	
		Fn	401/1/5	0.75	
		Fn	401/16	0.90	
		Fn	401/1/7	5.00	
		Fn	489	1.12	
		Fn	401/1/10	1.00	
	TOTAL TRUP			39.46	
4.	Dealul Viilor (7)	Fn	560/24	0.02	
		Fn	515/1	0.20	
		Fn	524/7	0.25	
		Fn	560/1/21	0.69	
		Fn	560/1/13	0.14	
		Fn	560/1/3	0.07	
		Fn	560/1/3/1	0.07	
		Fn	560/1/13/1	0.17	
		Fn	560/16	0.69	
		Fn	560/1/19	1.87	
		Fn	560/1/5	0.32	
		Fn	652/1	0.37	
		Fn	551/1	0.33	
		Fn	560/1/18	0.34	
		Fn	560/1/23	0.16	
		Fn	560/1/15	0.14	
		Fn	560/1/4	0.17	
		Fn	599/1	0.24	
		Fn	502/1/1	0.05	
		Fn	604/1	0.23	
		Fn	588/1	0.42	
		Fn	632/1	0.09	
		Fn	560/1/2/7	0.23	
		Fn	560	0.19	
		Fn	560/1/2/3	0.30	
		Fn	560/1/2/11	0.39	
		Fn	652/2	0.27	
		Fn	565	0.16	
		Fn	560/1/6	1.65	
		Fn	573/2/1	0.89	
		Fn	560/1/2	0.12	
		Fn	560/1/27	0.46	
		Fn	670	0.12	

		Fn	636	0.17	
		Fn	560/1/2/5	0.19	
		Fn	592/1	0.39	
		Fn	560/1/2/10	0.10	
		Fn	597/21	0.28	
		Fn	560/1/2/4	0.09	
		Fn	560/1/1/2	0.12	
		Fn	604/2	0.14	
		Fn	560/1/20	0.08	
		Fn	632/2	0.08	
		Fn	604/1	0.14	
		Fn	591/1	0.30	
		Fn	509/1	0.27	
		Fn	653/2	0.23	
		Fn	560/1/2/11	0.13	
		Fn	502/1/2	0.12	
		Fn	707/1	0.02	
		Fn	685/1	0.01	
		Fn	696/1	0.02	
		Fn	700/1	0.03	
		Fn	698/1	0.04	
		Fn	560/1/2/6	0.09	
		Fn	130/76	0.20	
		Fn	569/3	0.21	
		Fn	569/1	0.09	
	TOTAL TRUP			15.35	
5.	Ses Richi (8,9)	Fn	774/1	0.50	
		Fn	787/2	0.10	
		Fn	802	1.00	
		Fn	806/1	0.14	
		Fn	802/3	0.14	
		Fn	777/1	0.28	
		Fn	806/2	0.28	
		Fn	802/5	0.18	
		Fn	802/4	0.19	
		Fn	802/1	0.14	
		Fn	802/2	0.08	
		Fn	816/1	2.16	
		Fn	774/3	0.42	
		Fn	806/3	0.12	
		Fn	774/2	0.50	
		Fn	812/1/1	0.36	
		Fn	882/2	1.00	
		Fn	47/1	1.00	
		Fn	882/1	0.82	
		Fn	816/1	0.30	

		Fn	816/3	0.84	
	TOTAL TRUP			10.55	
6.	Cânechi (10)	Fn	945/11	0.80	
		Fn	945/10	0.20	
		Fn	925/1/1	0.50	
		Fn	945/7	0.21	
		Fn	945/5	0.55	
		Fn	945/6	0.17	
		Fn	945/8	0.15	
		Fn	945/4	0.53	
		Fn	885/1/1	1.06	
		Fn	130/31	0.39	
		Fn	945/1	1.10	
		Fn	946/1	0.44	
		Fn	869/1	0.22	
		Fn	936	0.36	
		Fn	1346/1/6	0.35	
		Fn	945/3	0.60	
		Fn	889/1	0.65	
		Fn	945/9	0.13	
		Fn	945/2	0.65	
		Fn	1412/3	0.25	
		Fn	864/2	0.11	
		Fn	802/2	0.63	
		Fn	802/3	0.50	
		Fn	949/1	0.39	
		Fn	951/1	0.45	
		Fn	945/1/1	0.51	
		Fn	866	0.63	
		Fn	945/1	0.86	
		Ps	951/2/1	1.91	
	TOTAL TRUP			15.30	
7	Hodoș Viile Pustii (11)	Fn	987/1/12	0.24	
		Fn	987/1/6	0.52	
		Fn	987/1/15	0.08	
		Fn	987/1/18	0.68	
		Fn	1034/1	0.53	
		Fn	1042/2	0.35	
		Fn	1004/6	0.06	
		Fn	987/1/12	0.15	
		Fn	987/1/19	0.38	
		Fn	987/1/4	0.56	
		Fn	2203/17	0.28	
		Fn	987/1/30	0.08	
		Fn	987/1/21	0.08	
		Fn	987/1/16	0.10	

		Fn	987/1/13	0.04	
		Fn	987/1/8	0.53	
		Fn	987/1/2	0.26	
		Fn	987/1/10	0.56	
		Fn	951/2	0.15	
		Fn	1004/14	0.14	
		Fn	987/1/15	0.74	
		Fn	987/1/28	0.52	
		Fn	98/8	0.93	
		Fn	951/1/12	0.50	
		Fn	987/1/3	0.42	
		Fn	987/1/14	0.03	
		Fn	987/1/31	0.35	
		Fn	987/35	1.32	
		Fn	987/1/5	0.55	
		Fn	1075/2/2	0.09	
		Fn	951/1/13	1.00	
		Fn	1075/2/1	0.30	
		Fn	987/1/35/1	0.20	
		Fn	957/38	0.83	
		Fn	987/1/1	0.26	
		Fn	987/1/37	0.32	
		Fn	951/1/19	0.48	
		Fn	951/1/26	0.48	
		Fn	951/1	0.17	
		Fn	951/1/16	0.26	
		Fn	951/1/24	0.21	
		Fn	951/1/27	0.48	
		Fn	1012/4	0.23	
		Fn	951/1	1.25	
		Fn	951/1/14	0.95	
		Fn	951/20	0.32	
		Fn	951/1/15	0.39	
		Fn	951/1/17	0.55	
		Fn	987/1/36	0.32	
		Fn	1075/2/3	0.10	
		Fn	951/1/30	0.50	
		Fn	951/1/29	1.30	
		Fn	951/1/34	0.50	
		Fn	951/33	0.50	
		Fn	951/1/32	0.50	
		Fn	951/1/36	0.50	
		Fn	951/1/7	0.72	
		Fn	984/1	0.58	
		Fn	987/1/4	0.44	
		Fn	951/31	1.19	

		Fn	987/1/29	0.39	
		Fn	987/1/32	0.61	
		Fn	993	0.34	
		Fn	994	0.11	
		Fn	987/1/40/2	1.98	
		Fn	1045	0.98	
		Ps	987/5	0.95	
		Ps	987/4	0.89	
		Fn	987/2	1.85	
		Fn	987/3	0.45	
		Fn	958/29	1.01	
		Fn	958/31	0.25	
		Ps	987/7	2.91	
		Ps	897/6	2.30	
		Fn	958/28	0.64	
		Ps	983/3	1.51	
		Fn	958/18	1.94	
	TOTAL TRUP			46.16	
8.	Lunca Dulce La Gruieț (12)	Fn	1096/1	1.20	
		Fn	1155/2	1.00	
		Fn	1306/2	0.23	
		Fn	1057/1	0.08	
		Fn	1064	0.70	
		Fn	1050/2	1.20	
		Fn	1053/1	0.74	
		Fn	1070/1/2	0.07	
		Fn	1070/1/5	0.08	
		Fn	1075/1/6	0.08	
		Fn	1081/3	0.11	
		Fn	1081	0.22	
		Fn	1050/4	0.13	
		Fn	1070/1/1	0.14	
		Fn	1070/1/7	0.11	
		Fn	1075/1/3	0.09	
		Fn	1075/1/7	0.09	
		Fn	1075/2	0.27	
		Fn	1081/2	0.26	
		Fn	1070/1/4	0.14	
		Fn	1075/1/4	0.07	
		Fn	1070/1/10	0.12	
		Fn	1075/8	0.87	
		Fn	1070/1/3	0.07	
		Fn	1070/1/6	0.08	
		Fn	1075/1/5	0.09	
		Fn	1050/1	2.09	
		Fn	1050/3	0.18	

		Fn	1075/1	0.15	
		Fn	1075/9	0.53	
		Fn	1070/1/8	0.75	
		Fn	1084/2/1/1	0.58	
		Fn	1057/1	0.30	
		Fn	130/25	0.60	
		Fn	1103/1	0.67	
		Ps	1154/2	0.31	
		Ps	1155/42	0.63	
	TOTAL TRUP			15.03	
9.	Coşer Porci (14,15)	Fn	1177/4	0.82	
		Fn	1180/2/3	0.90	
		Fn	1170/1	0.10	
		Fn	1307/7	1.00	
		Fn	1155/13	0.18	
		Fn	1155/27	0.24	
		Fn	1079/1	0.50	
		Fn	1187/3	0.36	
		Fn	1155/36	0.58	
		Fn	1155/5	0.40	
		Fn	1155/23	0.48	
		Fn	1170/5	0.14	
		Fn	1170/3	0.18	
		Fn	1155/12	0.40	
		Fn	1155/6	0.22	
		Fn	1306/7	0.15	
		Fn	1170/6	0.07	
		Fn	1306/1	0.30	
		Fn	1155/14	0.60	
		Fn	1170/11	0.27	
		Fn	1155/32	0.34	
		Fn	1189/2/2	0.07	
		Fn	1188/2	0.04	
		Fn	1155/37	0.60	
		Fn	1155/29	0.19	
		Fn	1170/21	0.46	
		Fn	1170/16	0.33	
		Fn	1155/17	0.07	
		Fn	1155/15	0.60	
		Fn	1155/22	0.37	
		Fn	1170/19	0.40	
		Fn	1155/34	0.60	
		Fn	1155/8	0.37	
		Fn	1155/19	0.07	
		Fn	1170/24	0.70	
		Fn	98/10	0.67	

		Fn	1170/9	0.27	
		Fn	1155/41	0.42	
		Fn	1155/39	0.16	
		Fn	1155/16	0.30	
		Fn	1155/28	0.60	
		Fn	1159/3	0.40	
		Fn	1155/26	0.27	
		Fn	1308/1	0.28	
		Fn	1308/2	0.41	
		Fn	1306/3	0.48	
		Fn	1306/5	0.23	
		Fn	1155/3	0.48	
		Fn	1170/22	0.48	
		FN	1187/1/1	0.16	
		FN	1187/2	0.30	
		FN	1300/5	0.80	
		FN	1155/31	0.18	
		FN	885/1	0.68	
		FN	1155/24	0.17	
		FN	1155/30	0.16	
		FN	1155/21	0.34	
		FN	1300/8	0.37	
		FN	1170/3	0.31	
		FN	1170/10	0.11	
		FN	1180/2/2	0.50	
		Fn	1173/2/2	0.50	
		Fn	1173/2/1	0.90	
		Fn	1173/2/1	0.41	
		Fn	1155/38	0.28	
		Fn	1308/4	0.12	
		Fn	1155/11	0.32	
		Fn	1155/18	0.07	
		Fn	1648	0.10	
		Fn	1180/2/1	0.37	
		Fn	130/35	0.44	
		Fn	1170/14	0.31	
		Fn	1300/1	0.28	
		Fn	1170/8	1.12	
		Fn	1155/20	0.14	
		Fn	1155/20/1	0.27	
		Fn	1300/9	0.41	
		Fn	1155/35	0.53	
		Fn	1155/40	1.03	
		Fn	1154/3	0.55	
		Fn	1156	0.27	
		Fn	1300/8	0.39	
		Fn	1170/15	0.50	

		Fn	1170/12	0.14	
		Fn	1308/3	0.39	
		Fn	1306/6	0.25	
		Fn	1400/6	0.31	
		Fn	1300/3	0.42	
		Fn	1170/18	0.40	
		Fn	1155/33	0.19	
		Fn	911/3	0.42	
		Fn	1300/4	0.64	
		Fn	1177/5	0.31	
		Fn	1159/2	0.75	
		Fn	1177/6	0.77	
		Fn	1177/8	0.33	
		Fn	1177/9	1.00	
		Fn	1177/1	0.33	
		Fn	1177/7	0.50	
		Fn	1189/2/1	0.11	
		Fn	1188/4	0.05	
		Fn	1306/4	0.24	
		Fn	1155/25	0.26	
		Fn	1177/18	0.19	
		Fn	1170/2	0.78	
		Fn	1170/5	0.63	
		Ps	1155/42	20.67	
		TOTAL TRUP			62.02
10.	Glimee Cărări (16)	Fn	1389/1	0.50	
		Fn	1631/9	0.26	
		Fn	911/1	0.22	
		Fn	904/1/1	0.23	
		Fn	1466/2	0.94	
		Fn	1370/1	0.29	
		Fn	1346/1/12	0.54	
		Fn	1466/1	0.23	
		Fn	1471/1	0.40	
		Fn	1471/3	0.03	
		Fn	1470/1	0.18	
		Fn	1346/14	0.25	
		Fn	1443/1	0.15	
		Fn	1436/1	0.26	
		Fn	1321/4/1	1.00	
		Fn	1412/1	0.60	
		Fn	1436/1/2	0.99	
		Fn	1396/13	0.22	
		Fn	1398/1/5	0.22	
		Fn	1490/1	0.20	

		Fn	951/1/6	0.67	
		Fn	1396/8	0.14	
		Fn	1396/12	0.30	
		Fn	1398/4	0.33	
		Fn	1004/2/15	0.48	
		Fn	987/1/18	0.23	
		Fn	987/1/21	0.24	
		Fn	987/1/24	0.21	
		Fn	987/1/15	0.42	
		Fn	1396/3	0.15	
		Fn	1396/6	0.16	
		Fn	975/3	0.09	
		Fn	951/1/2	0.65	
		Fn	977/1	0.09	
		Fn	1356/1	0.13	
		Fn	951/1/2	0.39	
		Fn	1321/2	0.07	
		Fn	951/1/5	0.57	
		Fn	973/3	0.10	
		Fn	1346/1/5	0.21	
		Fn	698/1	0.74	
		Fn	1346/1/3	1.57	
		Fn	1346/2	0.93	
		Fn	975/2	0.14	
		Fn	1346/15	0.33	
		Fn	1447/2	0.16	
		Fn	951/1/1	0.70	
		Fn	1321/5/1	0.19	
		Fn	1421	0.18	
		Fn	973/2	0.12	
		Fn	954/1/4	0.42	
		Fn	1442/1	0.40	
		Fn	1346/1/4	0.57	
		Fn	1448/1	0.09	
		Fn	1396/7	0.14	
		Fn	951/1/3	0.30	
		Fn	1321/5/3	0.07	
		Fn	973/1	0.08	
		Fn	1346/1/9	0.39	
		Fn	1346/1/11	0.39	
		Fn	130/34	0.54	
		Fn	1346/1/13	0.20	
		Fn	1346/1/4	0.62	
		Fn	1338/1	0.11	
		Fn	1346/1/15	0.44	
		Fn	1492/2	0.20	

		Fn	1490/1	0.35		
		Fn	1411/3	0.03		
		Fn	1324/1/1	0.53		
		Fn	1398/1/1	0.13		
		Fn	1396/9	0.13		
		Fn	1490	0.07		
		Fn	1396/1	0.17		
		Fn	1405/1	0.22		
		Fn	1411/1	0.04		
		Fn	1411/5	0.07		
		Fn	975/1	0.09		
		Fn	910/1	0.58		
		Fn	1346/1/16	0.63		
		Fn	910/2	0.30		
		Fn	1412/3	0.36		
		Fn	1412/4	0.96		
		Fn	904/2	0.30		
		Fn	911/5	0.98		
		Fn	951/1/10	0.19		
		Fn	1412/2	0.69		
		Fn	1398/12	0.29		
		Fn	1346/1	0.29		
		Fn	1346/5	0.21		
		Fn	1346/1	0.08		
		Fn	1346/1/8	1.39		
		Fn	1398/5/1	0.15		
		Fn	1411/4	0.04		
		Fn	1526/7	0.11		
		Fn	1443/2	0.10		
		Fn	951/1/11	0.84		
		Fn	130/36	0.56		
		Fn	1452/5/1	0.07		
		Fn	653/1	0.20		
		Ps	2698/3	0.16		
		Fn	1346/1/17	0.75		
		Fn	951/1/37	0.64		
		Fn	1346/1/1	1.46		
		Fn	1481/1/1	0.09		
		Ps	1346/2/1	1.86		
		Fn	1330/2	1.02		
		Fn	1646/1/14	0.50		
		Fn	1389/2	0.16		
		TOTAL TRUP			41.15	
11	Gaura Morii de Jos	Fn	1526/5	0.73		
		Fn	1548/9	0.32		

(17)

Fn	1548/4	0.16	
Fn	1548/3	0.16	
Fn	1548/2	0.11	
Fn	1548/15	0.12	
Fn	1548/7	0.29	
Fn	1540/1	0.04	
Fn	1548/5	0.50	
Fn	1548/8	0.68	
Fn	1548/13	0.30	
Fn	1564/3	0.20	
Fn	1574/1	0.11	
Fn	1573/1	0.18	
Fn	1553/1	0.05	
Fn	1548/14	0.59	
Fn	1526/6	0.52	
Fn	1526/4	1.54	
Fn	1544/3	0.06	
Fn	1561/2	0.27	
Fn	1544/2	0.11	
Fn	1590/1	0.27	
Fn	1540/2	0.28	
Fn	1538/2	0.29	
Fn	1559/2	1.93	
Fn	1548/7/2	0.71	
Fn	1526/3	0.29	
Fn	1526/8	0.78	
Fn	1548/10	0.32	
Fn	1548/12/3	0.50	
Fn	1555/1	0.43	
Fn	1526/1	0.41	
Fn	1540/1	0.10	
Fn	1538/1	0.46	
Fn	1540/3	0.11	
Fn	1561/4	0.26	
Fn	1544/1	0.06	
Fn	1084/2/1/2	0.60	
Fn	1526/2	0.10	
Fn	1548/12/1	0.29	
Fn	1548/12/4	0.24	
Fn	1548/11	0.19	
Fn	1548/12/5	0.53	
Ps	1548/1	5.00	
Ps	1548/2	0.67	
Ps	1548/3/1	1.67	
Fn	1563/2	0.60	

		Ps	1548/3/2	1.45	
	TOTAL TRUP			25.58	
12	Şes Mic (18)	Fn	1631/2	1.10	
		Fn	1629/1	0.26	
		Fn	1622/1/1	0.32	
		Fn	1631	0.42	
		Fn	1611/1	0.05	
		Fn	1631/5	1.00	
		Fn	1631/1	0.52	
		Fn	1066	0.16	
		Fn	1631/8	0.07	
		Fn	1631/10	0.40	
		Fn	1608/2	0.18	
		Fn	1611/3	0.28	
		Fn	168/1	0.63	
		Fn	1631/13	0.10	
		Fn	1631/6	0.23	
		Fn	1398/1/3	0.28	
		Fn	1631/12	0.20	
		Fn	1631/4	0.18	
		Fn	1622/1	0.36	
		Fn	1617/1/2	0.31	
	Fn	1631/3	1.36		
	Fn	1622/2	0.22		
	Fn	1631/11	0.30		
	Fn	1631/14	0.45		
	TOTAL TRUP			9.38	
13	Usundaia Mare (20)	Fn	1666/4/7	0.02	
		Fn	1646/3/2	0.21	
		Fn	1646/3/1	0.14	
		Fn	1666/4/2	0.02	
		Fn	1646/1	0.10	
		Fn	3576/7	0.33	
		Fn	1631/7	0.12	
		Fn	1666/4/5	0.02	
		Fn	67/1	0.06	
		Fn	1631/15	0.65	
		Fn	1666/4/1	0.03	
		Fn	1666/4/6	0.03	
		Fn	1650/1	0.09	
	TOTAL TRUP			1.82	
	TOTAL SAT CURCIU			376.21	
1	Coasta Rătundăii (21)	Fn	1791/1	0.58	
		Fn	1795/13	0.09	
		Fn	1795/2	0.06	

	Fn	1795/4	0.03	
	Fn	1785/1	0.36	
	Fn	1795/3	0.14	
	Fn	1802/3	0.25	
	Fn	1802/2	0.28	
	Fn	1791/9	0.04	
	Fn	1711/4	0.29	
	Fn	1711/3	0.32	
	Ps	1975/2/1	0.26	
	Fn	1675	0.26	
	Fn	1718/10	0.10	
	Ps	1691/2	0.32	
	Ps	1739/1/15	0.28	
	Fn	1791/14	0.35	
	Fn	1745/4	0.14	
	Fn	2505/2	0.58	
	Fn	3287/3	0.12	
	Fn	1739/16	0.33	
	Ps	1715/1	0.30	
	Fn	1711/1	0.07	
	Fn	1791/2	0.75	
	Fn	1791/11	0.28	
	Fn	1791/15	0.12	
	Fn	1760	0.22	
	Fn	1785/2	0.24	
	Fn	1750/5	0.25	
	Fn	1756	0.20	
	Fn	1751/5	0.12	
	Fn	1791/17	0.62	
	Ps	1692	0.35	
	Fn	1758/1	0.10	
	Fn	1751/1	0.22	
	Fn	1791/8	0.05	
	Fn	1790	0.15	
	Fn	1762	0.21	
	Fn	1751/4	0.10	
	Fn	1750/2	0.25	
	Fn	1754/5	0.74	
	Fn	1758/2	0.12	
	Fn	1756/4	0.25	
	Fn	1754/3	0.17	
	Fn	1770/1/3	0.10	
	Fn	2270/13	0.58	
	Fn	1746/5	0.12	
	Ps	1686/5/7	0.13	
	Fn	1686/2	0.04	

		Fn	1686/6/3	0.06	
		Fn	1691/6	0.29	
		Fn	1691/4	0.60	
		Fn	1686/4/3	0.05	
		Fn	1745/2	0.35	
		Fn	1795/5	0.05	
		Fn	1754/1/4	0.34	
		Fn	1681/1	0.34	
		Fn	1685	0.90	
		Fn	1791/5	0.22	
		Fn	1715/15	0.15	
		Fn	1664/4/8	0.12	
		Fn	1791/5	0.11	
		Fn	1795/22	0.16	
		Fn	1696/5/2	0.18	
		Fn	1711/6	0.24	
		Fn	1791/7	0.06	
		Fn	1689/1/1	0.48	
		Fn	1858/1	0.23	
		Fn	1672/2	0.23	
		Fn	1858/2	0.16	
		Fn	987/1/20	0.23	
		Fn	1548/17	0.13	
		Fn	1857/1	0.16	
		Fn	1857/2	0.32	
		Fn	1679/1	0.16	
		Fn	1721	0.35	
		Fn	1750/1	0.25	
		Fn	1764/2	0.21	
		Fn	1750/6	0.34	
		Fn	1696/17	0.42	
		Ps	1737/2	0.42	
		Ps	1686/5/5	0.19	
		Fn	1686/4/4	0.04	
		Fn	1688/1	0.49	
		Fn	1689/1/2	0.40	
		Fn	1683	0.30	
		Fn	1806/1	4.96	
		Fn	1799/1	0.12	
		Fn	1798/1	0.18	
		Ps	1745/3/1	0.17	
		Fn	1791/4	0.28	
		Ps	1739/2/2	1.76	
		Fn	1739/1/10	0.22	
		Ps	1734/1/12	0.44	
		Fn	1745/1/2	0.57	

		Fn	1741/2	0.15		
		Fn	1744	0.18		
		Fn	1709	0.14		
		Fn	1802/6	0.07		
		Fn	1751/3	0.10		
		Fn	1754/4	0.12		
		Ps	1715/2	0.14		
		Fn	1711/3	0.10		
		Fn	1802/7	0.12		
		Fn	3167/7/2	0.30		
		Ps	1745/3/3	0.30		
		Fn	1741/3	0.14		
		Fn	1714/2	0.04		
		Ps	1754/7	0.37		
		Fn	1791/10	0.07		
		Fn	1785/4	0.34		
		Fn	1802/5	0.35		
		Ps	1737/3	0.58		
		Ps	1689/3	0.58		
		Ps	1737/4	1.16		
		TOTAL TRUP			35.81	
2	Rätundaia Borundaia (22,23)	Fn	1804/4	0.21		
		Fn	1804/3	0.07		
		Fn	1804/2	0.08		
		Fn	1804/1	0.07		
		Fn	1804/5	0.12		
		Fn	1988/3	0.14		
		Fn	1971/1	0.25		
		Fn	1992/3	0.68		
		Ps	1878/2	0.26		
		Fn	1868/2/3	0.28		
		Fn	1856	0.07		
		Ps	1984/1	0.11		
		Ps	1868/1/2	0.44		
		Fn	1835/1/1	0.21		
		Fn	1892	0.19		
		Fn	1868/10	0.29		
		Ps	1868/1/15	0.44		
		Fn	1884/1/1	0.29		
		Ps	1974	0.34		
		Fn	1884/1/3	0.16		
		Ps	1987/1	0.27		
		Ps	1983/3	0.23		
		Fn	1864/1	0.15		
		Fn	1864/13	0.35		
		Ps	1868/1/13	1.00		

	Fn	1902/2	0.05	
	Fn	1884/5	0.14	
	Ps	1868/1/11	0.29	
	Ps	1868/1/12	0.50	
	Fn	1861	0.18	
	Fn	1864/6	0.19	
	Fn	1864/8	0.21	
	Ps	1868/1/14	0.50	
	Ps	1868/1/8/1	0.35	
	Ps	1975/1/1	0.20	
	Ps	1868/1/7/1	0.24	
	Fn	1841/2	0.14	
	Fn	1988/4	0.14	
	Fn	1887/2	0.20	
	Fn	2415/6	0.03	
	Fn	1864/3	0.66	
	Fn	1817/5	0.08	
	Fn	1992/7	0.20	
	Fn	1894/3	0.05	
	Fn	1988/2	0.14	
	Fn	1849/4	1.53	
	Fn	1849/14	0.26	
	Fn	1849/15	0.46	
	Fn	1931/1	0.29	
	Fn	1931/2	0.24	
	Fn	2093/1/7	0.08	
	Fn	1900	0.11	
	Fn	1884/1/4	0.44	
	Fn	1841/3	0.50	
	Fn	1841/8	0.07	
	Ps	1868/1/3/2	0.16	
	Fn	1997	0.22	
	Ps	1868/1/7/2	0.48	
	Fn	1971/3	0.24	
	Fn	1835/1/3	0.42	
	Fn	1835/1/5	0.14	
	Fn	1908/1	0.08	
	Ps	1868/2/9	0.21	
	Fn	1992/4/1	0.11	
	Fn	1868/2/6	0.07	
	Fn	1868/2/7	0.04	
	Fn	1888/2	0.17	
	Fn	1806/9	0.20	
	Fn	1992/6	0.20	
	Fn	1992/2	0.12	
	Ps	1877/3	0.13	

	Fn	1810/9	0.20	
	Pş	1877/2	0.47	
	Fn	1875/2	0.13	
	Ps	2009	0.19	
	Fn	1902/3	0.04	
	Fn	1841/12	0.18	
	Fn	1841/18	0.10	
	Ps	1868/1/3/1	0.18	
	Fn	1864/11	0.29	
	Fn	3263/1	0.37	
	Ps	1868/1/6	0.35	
	Ps	1806/15	0.18	
	Fn	1841/4	0.21	
	Fn	1841/6	0.60	
	Fn	1833/8	0.47	
	Fn	1835/1/2	0.31	
	Fn	1835/1/4	0.18	
	Fn	1912	0.15	
	Fn	1830/4	0.90	
	Fn	1806/6/1	0.27	
	Fn	1959	0.09	
	Ps	2001/2	0.12	
	Fn	1995	0.05	
	Fn	1833/11	0.87	
	Fn	1830/1	0.32	
	Ps	1987/2	0.25	
	Fn	1841/13	0.20	
	Fn	1841/15	0.29	
	Fn	1841/17	0.10	
	Fn	1894/2	0.06	
	Fn	1893	0.33	
	Fn	1970/3	0.29	
	Fn	1833/2	0.15	
	Fn	1841/10	0.20	
	Fn	1841/14	0.24	
	Fn	1841/11	0.20	
	Fn	1841/19	0.11	
	Fn	1864/2	0.29	
	Fn	1939/17	0.30	
	Fn	1817/4	0.07	
	Fn	1806/10	0.13	
	Fn	1884/1/2	0.13	
	Fn	1884/5	0.27	
	Fn	1984/2	0.09	
	Ps	1886/5/6	0.14	
	Fn	1904/5	0.30	

	Fn	1902/4	0.10	
	Fn	1810/10	0.12	
	Fn	2042/2	0.40	
	Fn	1802/4	0.37	
	Fn	1849/8	0.29	
	Fn	1806/13	0.04	
	Fn	1835/29	1.10	
	Fn	1931/4	0.18	
	Fn	1931/3	0.46	
	Ps	1806/19	0.18	
	Ps	2011/2	0.16	
	Ps	1806/12	0.29	
	Fn	2032/12	0.35	
	Ps	1975/1/2	0.16	
	Ps	1986/2	0.87	
	Fn	1841/16	0.19	
	Fn	2806/5	0.21	
	Fn	1868/2/5	0.12	
	Fn	1868/2/4	0.08	
	Fn	1750/3	0.25	
	Ps	1992/5	0.17	
	Fn	2045/2	0.29	
	Fn	1806/3/1	0.29	
	Fn	1806/7	0.31	
	Ps	1868/1/1	0.50	
	Ps	1868/2/8	0.39	
	Fn	1902/1	0.06	
	Ps	1868/1/8/2	0.52	
	Ps	2011/1	0.16	
	Ps	1833/10	0.18	
	Fn	1830/3	0.29	
	Fn	1904/7	0.12	
	Fn	2546/29/2	0.06	
	Fn	1931/5	0.12	
	Fn	1896/1	0.40	
	Fn	1835/3	0.10	
	Fn	1841/5	0.70	
	Ps	2016	0.17	
	Fn	1806/4/1	0.23	
	Fn	1864/4	0.30	
	Fn	1992/4/1	0.08	
	Ps	1868/1/4	1.07	
	Ps	2021	0.08	
	Ps	2011/3	0.36	
	Fn	2032/11	0.35	
	Fn	1806/17/1	0.26	

		Ps	1991/4	0.04	
		Ps	2953/1/3/2	0.17	
		Fn	1991/1	0.26	
		Fn	1806/8	0.14	
		Ps	2014	0.17	
		Fn	1908/2/1	0.05	
		Fn	1908/2/2	0.05	
		Fn	1822/8	0.12	
		Ps	1806/16	0.12	
		Ps	2923/4/1	0.21	
		Fn	3318	0.06	
		Fn	2048/2	1.12	
		Fn	2046/1	0.21	
		Fn	1849/6/1	2.54	
		Ps	1953/1/3/1/	0.35	
	TOTAL TRUP			48.61	
3	Gura Borunzăii Dosul Borunzăii, Rogoz (24,25,26)	Fn	2470/4	0.29	
		Ps	2019	0.08	
		Ps	2105/5	0.50	
		Ps	2105/6	1.00	
		Ps	2105/3	0.58	
		Fn	1992/1	0.35	
		Fn	2078/2	0.39	
		Fn	2093/1/11	0.20	
		Fn	2093/19	0.22	
		Fn	2103/2	0.26	
		Fn	2104/2/2/	0.07	
		Fn	2093/9/1	2.74	
		Fn	2093/1/6	0.21	
		Ps	2105/14	0.78	
		Ps	2105/16	2.28	
		Fn	2093/1/1	0.65	
		Fn	2098/2	0.04	
		Fn	2098/1	0.15	
		Fn	2050	0.30	
		Fn	2051	0.29	
		Fn	2103/1	0.26	
		Fn	2079/14	0.10	
		Fn	2079/8	0.51	
		Fn	2079/10	0.20	
		Fn	2059/1	0.29	
		Fn	2093/1/10	0.25	
		Fn	2079/13	0.09	
		Fn	2079/7	0.35	

		Fn	2107/2	0.16	
		Ps	2117/1/10	0.14	
		Fn	2064/2	0.16	
		Ps	2117/1/9	0.03	
		Ps	2117/1/6	0.40	
		Ps	2117/1/8	0.07	
		Ps	2105/20	0.48	
		Fn	2079/12	0.16	
		Ps	2105/1/2	0.54	
		Ps	2105/9/1	0.21	
		Ps	2105/7/1	0.90	
		Ps	2117/1/11	0.10	
		Fn	2079/11	0.52	
		Fn	2084	0.07	
		Fn	2081	0.05	
		Fn	2079/2	0.35	
		Fn	2079/3	0.16	
		Fn	2079/1	0.16	
		Fn	2224/4	0.21	
		Fn	2093/1/12	1.10	
		Fn	2092/1/5	0.05	
		Ps	2117/1/7	0.14	
		Ps	2105/8	0.36	
		Ps	2105/10	0.46	
		Fn	2137/2	1.93	
		Fn	2130/2	0.32	
		Fn	2130/1	0.66	
		Fn	2137/3	0.53	
		Fn	2137/1	1.70	
		Fn	2141	0.08	
		Fn	2150/1	0.09	
		Fn	2565/11/6	0.12	
		Fn	2153	0.42	
		Fn	2150/2	0.07	
	TOTAL TRUP			27.62	
4	Usundaia (27)	Ps	2275/4	0.51	
		Ps	2275/2	1,00	
		Ps	2275/3	0.79	
		Ps	2274/2	0.30	
		Ps	2275/1	0.74	
		Fn	2187/2/1	0.36	
		Ps	2274/4	0.20	
		Fn	2228/1	0.03	
		Fn	2180	0.11	
		Fn	2270/2	0.24	

	Fn	2628/4	0.02	
	Fn	2220	0.30	
	Fn	2270/6	0.28	
	Fn	2270/1	0.40	
	Fn	2187/1/2	0.25	
	Fn	2224/2	0.44	
	Fn	2245/5	0.17	
	Fn	2245/7	0.12	
	Fn	2245/8	0.26	
	Fn	2234	0.21	
	Ps	2560/1	0.10	
	Ps	2270/9	0.38	
	Fn	2270/7	0.10	
	Fn	2270/4	0.18	
	Fn	2210/1	0.18	
	Fn	2218/2	0.12	
	Fn	2218/1	0.29	
	Fn	2203/11	0.07	
	Fn	2293	0.05	
	Fn	2297	0.62	
	Fn	3203/6	0.84	
	Fn	2245/9	0.10	
	Fn	2203/9	0.52	
	Fn	2270/11	0.29	
	Fn	2228/3	0.04	
	Fn	2203/2	0.42	
	Fn	2203/3	0.28	
	Fn	2203/15	0.16	
	Fn	2229/11/1	0.14	
	Fn	2228/2	0.02	
	Fn	2187/2/2	0.29	
	Fn	2235/1	0.24	
	Fn	2187/1/1	0.15	
	Fn	2309	0.14	
	Fn	2312	0.10	
	Fn	2187/2/3	0.14	
	Fn	2208/2	0.21	
	Fn	2203/8	0.35	
	Fn	2245/11	0.07	
	Fn	2245/12	0.32	
	Fn	2305	0.15	
	Fn	2319	0.02	
	Fn	2270/14	0.30	
	Fn	2270/16	0.12	
	Fn	2203/4	0.25	
	Fn	2210/2	0.18	

		Fn	98/1	0.46		
		Fn	2268/1	0.13		
		Fn	2203/5	0.25		
		Ps	2274/7	0.14		
		Fn	2274/9	0.17		
		Fn	2270/18	0.58		
		Fn	2303/12	0.35		
		Fn	2206/2	1.37		
		Fn	2187/2/4	0.14		
		Fn	2238	0.42		
		Ps	2274/1	0.26		
		Ps	2274/5	0.20		
		Fn	2241	0.22		
		Fn	2245/1	0.28		
		Fn	2245/3	0.28		
		Fn	2203/13	0.07		
		Fn	2203/10	0.35		
		Ps	2274/6	0.14		
		Fn	2245/13	0.07		
		Fn	2229/11/2	0.06		
		Fn	2232	0.21		
		Fn	2274/9	0.12		
		Fn	2274/8	0.04		
		Fn	2303/16	0.14		
		Fn	2229/13	0.15		
		Fn	2174	0.06		
		Fn	2203/7	0.53		
		TOTAL TRUP			20.85	
5	Valea Păucii (28,29,30)	Ps	2406/2	0.50		
		Ps	2406/5	0.50		
		Ps	2406/3	0.50		
		Ps	2406/4	0.50		
		Fn	2344/4	0.39		
		Fn	2344/11	0.15		
		Fn	2406/21	0.68		
		Fn	2399/1	0.20		
		Ps	2406/26	0.29		
		Ps	2406/32	0.12		
		Ps	2406/41/2	0.50		
		Ps	2406/41/1	0.50		
		Ps	2406/39	0.60		
		Ps	2406/18	0.14		
		Ps	2406/28	0.12		
		Fn	2447/1/2	0.15		
		Fn	2374	0.11		

	Ps	2406/24/2	0.07	
	Ps	2406/17	0.12	
	Ps	2406/37	0.04	
	Fn	2325/1	0.37	
	Ps	2406/44	0.56	
	Fn	2406/30	0.07	
	Ps	2406/30	0.29	
	Ps	2406/10	0.12	
	Ps	2396/2	0.50	
	Ps	2406/47	0.58	
	Ps	2406	0.28	
	Ps	2385/1	0.07	
	Ps	2373/17	0.16	
	Fn	2406/22	0.08	
	Fn	2364/5	0.16	
	Ps	2373/13	0.30	
	Fn	2373/9	0.14	
	Fn	2395	0.20	
	Fn	2340/2	0.29	
	Fn	2344/13	0.36	
	Ps	2373/19	0.21	
	Ps	2373/12	0.29	
	Ps	2406/19	0.14	
	Ps	2406/29/1	0.06	
	Ps	2406/6/1	0.14	
	Ps	2406/6/2	0.19	
	Fn	2373/10	0.16	
	Ps	2406/14	0.07	
	Fn	2373/8	0.09	
	Ps	2406/49	0.41	
	Fn	2344/14	0.51	
	Ps	2406/35	0.09	
	Ps	2406/15	0.17	
	Ps	2406/34	0.07	
	Ps	2373/16	0.29	
	Ps	2361/1	1.40	
	Fn	2324	0.58	
	Ps	2406/13	0.10	
	Fn	2399/4	0.12	
	Ps	2361/2	0.30	
	Ps	2406/25	0.09	
	Ps	2406/6/3	0.14	
	Ps	2406/9	0.40	
	Ps	2406/46	0.72	
	Ps	2373/15	0.16	
	Fn	2373/20	0.12	

		Fn	2373/3/7	0.10	
		Ps	2406/7	0.10	
		Ps	2373/30	0.38	
		Fn	2418/2	0.26	
		Ps	2406/27	0.39	
		Ps	2373/18	0.14	
		Ps	2373/14	0.15	
		Ps	2406/16	0.07	
		Ps	2406/36	0.18	
		Ps	2373/28	0.34	
		Ps	2373/31	0.62	
		Ps	2406/24	0.17	
		Fn	2406/50	0.87	
		Ps	3406/33	0.14	
		Fn	2446/1	0.49	
		Fn	2442/2	0.61	
		Fn	2424/1	0.35	
		Ps	2560/2	0.08	
		Ps	2565/13	0.04	
		Fn	2565/11/12	0.20	
		Fn	2517/2/1	0.42	
		Fn	2506/7	0.55	
		Fn	2506/9	0.25	
		Ps	2565/11/24	0.58	
		Ps	2568/11/8	0.18	
		Fn	2429/1	0.11	
		Fn	2506/5	0.23	
		Fn	2470/6	0.29	
		Fn	2470/8	0.14	
		Fn	2418/4	0.14	
		Fn	2454/1/3	0.17	
		Fn	2458/4	0.32	
		Fn	2470/7	0.14	
		Fn	2510/1/1	0.20	
		Fn	2533/8	0.45	
		Fn	2565/11/14	0.29	
		Fn	3483/1/20	0.28	
		Fn	2565/11/11	0.43	
		Ps	2565/11/22	0.23	
		Fn	2454/1/1	0.31	
		Fn	2565/26	0.16	
		Fn	2449/1	0.52	
		Fn	2435/12	0.09	
		Fn	2470/1/1	0.09	
		Fn	2419/2	0.12	
		Fn	2453	0.18	

	Ps	2688/1/2/1	0.13	
	Fn	2435/13	0.25	
	Fn	2454	0.05	
	Fn	2447/2/4	0.29	
	Fn	2506/16	0.91	
	Fn	2447/1/5	0.14	
	Fn	2424/5	0.25	
	Ps	2565/5/1	0.82	
	Fn	2505/1/1	0.26	
	Ps	2406/20	0.19	
	Fn	2565/11/8	0.14	
	Fn	2565/11/17	0.28	
	Fn	2432/3	0.08	
	Fn	2527/2	0.08	
	Fn	2527/3	0.19	
	Fn	2527/4	0.20	
	Fn	2527/5	0.12	
	Fn	2565/19	0.86	
	Fn	2476/3	0.72	
	Fn	2442/4	0.04	
	Fn	2470/10	0.57	
	Fn	2533/9	0.20	
	Fn	2415/4	0.02	
	Fn	2442/1	0.58	
	Fn	2565/11/10	0.14	
	Fn	2505/4	0.15	
	Fn	2438/3	0.13	
	Fn	2470/5	0.21	
	Ps	2565/16	0.85	
	Ps	2565/8/1	1.03	
	Fn	2442/3	0.26	
	Fn	2425/1	0.58	
	Fn	2490/2	0.21	
	Ps	2546/19	0.08	
	Ps	2475/1	0.20	
	Fn	2565/11/27	0.06	
	Ps	2565/20	0.49	
	Fn	2415/5	0.02	
	Fn	2565/11/9	0.29	
	Fn	2440/2	0.13	
	Fn	2458/6	0.28	
	Fn	2506/11	0.23	
	Fn	2447/1/16	0.07	
	Fn	2447/1/12	0.24	
	Fn	2447/1/14	0.27	
	Fn	2447/1/6	0.29	

	Fn	2447/1/8	0.42	
	Fn	2470/2	0.21	
	Fn	2424/3	0.29	
	Fn	2447/5	0.07	
	Fn	2447/13	0.27	
	Fn	2447/11	0.35	
	Ps	2406/12	0.08	
	Fn	2432/1	0.14	
	Fn	2438/2	0.07	
	Fn	2506/3/14	0.04	
	Fn	2448	0.20	
	Fn	2447/1/3	0.30	
	Fn	2505/3/1	0.26	
	Ps	2565/1	0.07	
	Ps	2565/6	0.10	
	Fn	2565/11/20	0.24	
	Fn	2425/5	0.12	
	Fn	2506/10	0.10	
	Fn	2470/9	0.33	
	Fn	2470/11	0.24	
	Fn	2447/2/3	0.19	
	Fn	2476/2/2	0.24	
	Fn	2415/2	0.17	
	Fn	2458/3	0.29	
	Fn	2458/5	0.29	
	Fn	2434	0.29	
	Fn	2458/2	0.14	
	Fn	2525/11/26	0.42	
	Fn	2565/11/25	0.56	
	Fn	2546/27/2	0.08	
	Fn	2435/16	0.14	
	Fn	2438/5	0.11	
	Fn	2546/28/2	0.06	
	Fn	2440/1	0.14	
	Fn	2447/1/7	0.58	
	Fn	2430	0.30	
	Fn	2432/2	0.14	
	Fn	2517/2/2	0.23	
	Fn	2517/2/3	0.65	
	Fn	2425/4	0.19	
	Ps	2365/11/30	0.14	
	Ps	2565/29	0.05	
	Fn	2415/1/2	0.10	
	Ps	2464/2/3	0.29	
	Fn	2464/2/11	0.42	
	Fn	2470/12	0.42	

	Fn	2454/1/2	0.29	
	Ps	2565/17	0.08	
	Fn	2464/2/12	0.16	
	Fn	2454/1/5	0.20	
	Fn	2565/11/7	0.14	
	Fn	3072/3	0.29	
	Ps	2565/22	0.13	
	Fn	2546/14/1	0.05	
	Fn	2556	0.20	
	Ps	2473/1	0.13	
	Ps	2475/2	0.42	
	Ps	2565/18	0.14	
	Fn	2565/11/15	0.19	
	Fn	2470/1/2	0.25	
	Fn	2472	0.09	
	Fn	2048/1	0.58	
	Fn	2344/7/2	0.07	
	Fn	2079/6	0.30	
	Fn	2506/6	0.30	
	Ps	2373/28	0.14	
	Fn	2418/2	0.20	
	Fn	2454/1/4	0.06	
	Fn	2415/1/1	0.19	
	Fn	2546/30/2	0.10	
	Fn	2547	0.08	
	Ps	2473/2	0.13	
	Fn	2565/11/5	0.20	
	Fn	2438/1	0.58	
	Fn	2425/3	0.18	
	Fn	2447/1/4	0.28	
	Ps	2473/3	0.14	
	Fn	2565/11/16	0.35	
	Fn	2470/2	0.21	
	Fn	2447/1/1	0.17	
	Fn	2565/11/4	0.14	
	Fn	2424/2	0.30	
	Fn	2447/2/5	0.29	
	Ps	2565/15	0.24	
	Fn	2447/1/9	0.18	
	Fn	2566	0.16	
	Ps	2565/11/19	0.05	
	Ps	2565/3	0.07	
	Ps	2565/4	0.07	
	Fn	2565/11/13	0.14	
	Ps	2562	0.07	
	Ps	2565/9	0.46	

		Ps	2565/7	0.18	
		Fn	2565/11/3	0.14	
	TOTAL TRUP			63.40	
6.	Valea Mazării (31) Valea Bisericii(33)	Fn	1462/2/1	0.10	
		Ps	2688/5/1	0.35	
		Ps	2688/5/3	0.35	
		Ps	2688/3/2	0.50	
		Fn	2716	0.12	
		Fn	2737	0.11	
		Fn	2739/3	0.09	
		Fn	2713/2/1	0.45	
		Fn	2726	0.08	
		Ps	2688/1/3	0.87	
		Ps	2688/1/4	1.24	
		Ps	2698/2	0.33	
		Fn	2729	0.45	
		Fn	2728	0.16	
		Ps	2688/5/2	0.35	
		Ps	2688/1/2/3	0.13	
		Ps	2688/1/6	1.42	
		Fn	2706/2	0.01	
		Ps	2688/3/1	0.22	
		Ps	2688/1/2/2	0.13	
		Ps	2688/1/2/4	0.13	
		Ps	2698/4	0.12	
		Ps	2688/8	0.40	
Ps	2688/1/5	0.05			
Ps	2688/1/7	0.53			
Ps	2688/1/9	0.52			
Ps	2688/1/1	0.58			
		Fn	2690	0.03	
	TOTAL TRUP			9.82	
7.	Valea Nucilor (34,35,36)	Ps	2833/1/8	1.00	
		Fn	2878/10	0.28	
		Fn	2802/1/1	0.01	
		Ps	2833/1/9	0.50	
		Ps	2833/1/10	1.03	
		Fn	2817/2	0.50	
		Ps	2833/1/1/2	0.50	
		Fn	2821/2	1.04	
		Ps	2833/1/1/1	0.50	
		Ps	2833/1/6	0.29	
		Fn	2833/11	0.12	
		Fn	2878/37	0.29	
		Ps	2833/2	0.72	

	Fn	2804/2/1	0.40	
	Fn	2815	0.94	
	Fn	2880/8	0.04	
	Fn	2880/3	0.13	
	Fn	2880/12	0.07	
	Fn	2880/11	0.07	
	Fn	2880/1	0.11	
	Fn	2880/7	0.04	
	Fn	2878/9	0.38	
	Fn	2802/1/2	0.11	
	Fn	2877	0.03	
	Fn	2878/52	0.14	
	Fn	2871	0.07	
	Fn	2872/28	0.29	
	Fn	3384/14	0.34	
	Fn	2878/47	0.29	
	Fn	2878/11	0.34	
	Fn	2878/48	0.21	
	Fn	2857/2	0.08	
	Fn	2878/2/1	0.26	
	Fn	2878/29	0.20	
	Fn	2809/5	0.14	
	Fn	2833/3	0.40	
	Fn	2883/1	0.58	
	Fn	2838/4	0.50	
	Fn	2802/1/3	0.12	
	Fn	2817/3	0.16	
	Ps	2833/1/4	0.27	
	Ps	2878/7	0.46	
	Fn	2878/27/1	0.08	
	Fn	2878/36	0.29	
	Fn	2878/25	0.22	
	Ps	2833/1/2	0.35	
	Fn	2817/1	0.37	
	Fn	2878/34	1.14	
	Fn	2878/51	0.29	
	Fn	2880/10	0.07	
	Fn	2880/2	0.11	
	Fn	2878/48	0.22	
	Fn	2881	0.26	
	Fn	2878/50	0.18	
	Fn	2880/2	0.14	
	Fn	2833/1/5	0.42	
	Fn	2827	0.54	
	Ps	2833/1/7/1	11.94	
	Ps	2833/1/7/2	0.37	

	Ps	2833/1/7/3	1.22	
	Ps	2833/1/7/4	1.35	
	Ps	2986/1	0.50	
	Ps	2925	0.49	
	Ps	2296/3	0.15	
	Fn	2924/1	0.06	
	Ps	2910/5	0.14	
	Ps	2941/2	0.33	
	Fn	2940/2	0.12	
	Fn	3917/6	0.10	
	Ps	2953/1/2	0.50	
	Fn	3021/1	0.34	
	Fn	2947/1	0.43	
	Ps	2953/1/1	0.47	
	Ps	2986/3	0.50	
	Ps	2986/2	0.50	
	Fn	3372/4	0.16	
	Ps	2938	0.50	
	Fn	2984/1	0.45	
	Ps	2983/2	0.25	
	Fn	2898	0.20	
	Ps	2973/2	0.25	
	Ps	2973/1	0.66	
	Fn	2943/2	0.15	
	Fn	2917/8	0.05	
	Fn	2924/2	0.01	
	Ps	2953/1/5	0.26	
	Ps	2983/1/3	0.14	
	Fn	2921/2	0.10	
	Ps	2983/4/2	0.18	
	Fn	2973/3	0.29	
	Fn	2920/2	0.14	
	Fn	2910/1/2	0.20	
	Ps	2983/1/4	0.10	
	Ps	2983/5	0.17	
	Ps	2983/3/1	0.24	
	Fn	2883/3	0.33	
	Ps	1806/14/1	1.21	
	Ps	2986/1/1	4.02	
	Ps	2959/1/1	1.70	
	Ps	1953/1/3/1	0.10	
	Ps	2983/1/1	3.94	
	Ps	2913/1	1.52	
	Ps	2926/1	0.97	
	Ps	2959/1/2	1.80	
	Fn	2960/1	0.13	

		TOTAL TRUP		58.36
8.	Cripta (37)	Fn	3014/2	0.05
		Fn	3124/1	0.20
		Fn	3133/3	0.08
		Fn	3125/16	0.05
		Fn	3131/2	0.17
		Ps	2565/10	0.96
		Fn	3125/15	0.33
		Fn	3072/5	0.29
		Fn	3140/5	0.21
		Fn	3140/4	0.10
		Fn	3138/1	0.36
		Fn	3140/6	0.57
		Fn	3099	1.44
		Fn	3140	0.23
		Fn	3072/7/1	0.18
		Fn	3072/10	0.29
		Fn	3125/14	0.46
		Fn	3033	0.20
		Fn	3034/1	0.46
		Fn	3072/8	0.29
		Fn	3506/3/13	0.03
		Fn	3072/6	0.19
		Fn	3049/2	0.36
		Fn	3133/2	0.04
		Fn	3072/13	0.30
		Fn	3072/11	0.29
		Fn	3072/9	0.54
		Fn	3140/3	0.07
		Fn	3140/1/1	0.14
		Fn	3140/1/2	0.26
		Fn	3082/1	0.12
		Fn	3072/1/4	0.24
		Fn	3072/1/3	0.29
		Fn	3072/1/2	0.72
		Fn	3145/2	0.04
		Fn	1870/2	0.08
		Fn	3072/1/1	0.21
Fn	3138/2	0.17		
Fn	3072/7/8	0.24		
Fn	3087	0.28		
Fn	3072/4	0.21		
Fn	3072/1/2	0.29		
Fn	3109/10	0.35		
Fn	3045/1	0.22		
Ps	2997	1.10		

		Fn	3009/2	0.04	
	TOTAL TRUP			13.74	
9.	Valea Șipotului	Ps	3167/12	0.35	
	Coasta Satului	Fn	3167/9	0.12	
	Groapa Satului	Ps	3167/17	0.31	
	Brânzei	Ps	3167/8	0.24	
	Coama Brânzei	Fn	3167/5	0.28	
	Șvabu,	Fn	3164	0.33	
	Cheptul Viroanei	Ps	3167/14	0.29	
	Valea Iepurului (38,39,40,41)	Fn	3167/8	0.28	
		Ps	3167/15	0.14	
		Fn	3167/2	0.14	
		Fn	3167/4	0.21	
		Ps	3147/1	0.03	
		Fn	3167/11	0.32	
		Ps	3156/3	0.20	
		Ps	3167/13/1	0.08	
		Ps	3167/13/2	0.09	
		Fn	3170/16	0.08	
		Fn	3167/7/1	0.30	
		Ps	3167/19	0.53	
		Fn	3238/1/13	0.18	
		Fn	3238/2/2	1.46	
		Fn	3330/1	0.12	
		Fn	3328	0.06	
		Ps	3285/2	0.16	
		Fn	3303/3	0.58	
		Fn	3303/4	0.05	
		Fn	3250/1	0.29	
		Fn	3238/1/8	0.25	
		Fn	3927/2	0.13	
		Fn	3286/13	0.08	
		Fn	3286/4	0.15	
		Fn	3303/5	0.35	
		Fn	3369/1	0.21	
		Fn	3224	0.20	
		Fn	3303/3	0.17	
		Fn	3286/9	0.27	
		Fn	3286/16	0.08	
		Fn	3286/1/2	0.04	
		Fn	3238/2/1	0.77	
		Fn	3239	0.28	
		Ps	3219/2	0.38	
		Fn	3238/1/17	0.30	
		Fn	3360/2	0.10	

	Ps	3219/1	0.87	
	Fn	3313/2	0.07	
	Fn	3347	0.09	
	Fn	3258/1	0.29	
	Fn	3361/2	0.56	
	Fn	3343/2	0.07	
	Fn	3244	0.47	
	Fn	3303/6	0.09	
	Ps	3283/2	0.10	
	Fn	3289/2	0.35	
	Fn	3240	0.28	
	Fn	3286/2	0.28	
	Fn	3286/19	0.10	
	Fn	3246	0.39	
	Fn	3330/2	0.06	
	Fn	3274/1	1.30	
	Ps	1686/5/9	1.00	
	Ps	2385/2	0.73	
	Fn	3272/2	0.31	
	Fn	3286/14	0.08	
	Fn	3286/1/1	0.26	
	Fn	3286/20	0.07	
	Fn	3341/2	0.04	
	Fn	3292/1	0.40	
	Fn	3286/23	0.23	
	Fn	3250/2	0.08	
	Fn	3360/1	0.04	
	Fn	3286/11	0.16	
	Fn	3363	0.16	
	Fn	3286/3/1	0.22	
	Fn	3286/12	0.08	
	Fn	3189/2	0.53	
	Fn	3190/1	0.70	
	Fn	3248	0.51	
	Ps	3190/3	0.30	
	Fn	3189/1	0.30	
	Fn	3273	0.07	
	Fn	3350/3	0.21	
	Fn	3258/3	0.14	
	Fn	3370	0.76	
	Fn	3369/2	0.29	
	Fn	3286/6	0.19	
	Fn	1754/2/1	0.57	
	Fn	3190/2	0.29	
	Fn	3274/2	0.03	
	Fn	3302/2	0.14	

		Fn	3302/4	0.20	
		Ps	3268/1/1	0.58	
		Fn	3484/1/9	0.36	
		Fn	3286/21	0.25	
		Fn	3286/8	0.16	
		Fn	3283/3	0.32	
		Fn	2865/5	0.25	
		Fn	3302/3	0.21	
		Ps	3268/1/2	1.00	
		Fn	3286/7	0.15	
		Fn	3286/18	0.31	
		Fn	3231	0.23	
		Fn	3238/1/14	0.07	
		Fn	3238/1/16	0.40	
		Ps	3262/1	0.29	
		Ps	3275/1	0.50	
		Fn	3286/10	0.18	
		Fn	3286/17	0.08	
		Ps	3262/2	0.29	
		Fn	3303/2	0.28	
		Fn	3230	0.19	
		Fn	3345	0.06	
		Fn	3302/1	0.16	
		Fn	3384/7	0.07	
		Fn	3384/9	0.24	
		Fn	3384/11	0.11	
		Ps	3395/29	0.96	
		Fn	3384/12	0.11	
		Ps	3395/23	0.15	
		Fn	3406/1	0.08	
		Fn	3401/1/2	0.05	
		Fn	3375/1/1	0.16	
		Ps	3395/21	0.31	
		Fn	3406/2	0.15	
		Fn	3384/6	0.08	
		Fn	3384/5/2	0.10	
		Fn	3295/2	0.03	
	TOTAL TRUP			34.36	
10.	Țigmandru	Fn	3429/1	0.58	
	Unghiul Țiganilor	Fn	3429/2	0.29	
	Lunci Sași	Fn	3429/3	0.29	
	Zăvoi	Fn	2425/2	0.14	
	Unghiul Cailor	Fn	3412/1	0.95	
	Porcărie	Fn	3343/3	0.03	
		Ps	3429/4/2	2.08	

	Ps	3429/4/3	0.59	
	Fn	3440/3	0.02	
	Fn	3440/5	0.02	
	Fn	3440/4	0.02	
	Fn	3440/2	0.03	
	Fn	3440/1	0.06	
	Fn	3436/5	0.05	
	Fn	3436/1	0.05	
	Fn	3434/2	0.03	
	Fn	3436/3	0.08	
	Fn	3436/4	0.05	
	Fn	3458/5	0.10	
	Fn	3428/1	0.34	
	Fn	2449/2	0.47	
	Fn	2435/18	0.25	
	Ps	3429/4/4	0.68	
	Fn	3466/1	0.15	
	Fn	3483/1/29	0.29	
	Fn	1885/2	0.17	
	Fn	3483/1/21	0.23	
	Fn	3483/1/3	0.21	
	Fn	3483/1/1	0.33	
	Fn	3483/1/15	0.24	
	Fn	343/1/13	0.16	
	Fn	3483/1/6	0.22	
	Fn	3483/1/11	0.18	
	Fn	3483/1/27	0.17	
	Fn	3483/1/4	0.21	
	Fn	3483/4/24	0.58	
	Fn	3483/1/18	0.12	
	Fn	3483/1/22	0.48	
	Fn	3483/1/5	0.42	
	Fn	3483/1/12	0.08	
	Fn	3483/1/23	1.12	
	Fn	3483/1/25	0.42	
	Fn	3483/1/19	0.28	
	Fn	3313/2/1	0.03	
	Fn	3483/1/14	0.27	
	Fn	3483/1/10	0.36	
	Fn	3483/1/17	0.09	
	Fn	3483/1/16	0.18	
	Fn	3483/1/28	0.17	
	Fn	3483/1/7	0.25	
	Fn	3483/1/8	0.41	
	Fn	3483/1/26	0.17	
	Fn	3506/3/5	0.03	

		Fn	3506/3/4	0.02
		Fn	3506/3/7	0.03
		Fn	3506/3/17	0.05
		Fn	3506/3/13	0.04
		Fn	3506/3/19	0.03
		Fn	350/3/15	0.03
		Fn	3506/3/3	0.02
		Fn	3506/3/6	0.03
		Fn	3506/3/2	0.02
		Fn	3506/3/9	0.01
		Fn	3506/3/13	0.04
		Fn	3506/3/8	0.04
		Fn	3506/3/12	0.04
		Fn	3506/3/10	0.04
		Fn	3517/3/1	0.11
		Fn	3515/2	0.07
		Fn	3517/1/2	0.29
		Fn	3517/3/2	0.11
		Fn	3517/1/1	0.29
		Fn	3521/4	0.03
		Fn	3521/16	0.02
		Fn	3521/5	0.03
		Fn	3521/15	0.02
		Fn	3521/6	0.02
		Fn	3521/14	0.01
		Fn	3521/10	0.37
		Fn	3521/1	0.01
		Fn	3521/18	0.02
		Fn	3521/3	0.03
		Fn	3521/17	0.02
		Fn	3521/8	0.01
		Fn	3521/12	0.01
		Fn	3521/7	0.03
		Fn	3521/13	0.02
		Fn	3529/9	0.01
		Fn	3521/11	0.01
		Fn	3506/3/11	0.04
		Fn	3568/1/2	1.50
		Fn	3568/1/1	0.40
		Fn	3559/3	0.10
		Fn	3538	0.22
		Fn	3568/1/3	0.47
	TOTAL TRUP			23.69
	TOTAL SAT DIRLOS			336.26
1.	VALEA LUNGA	Ps	2629/2/3	1.03

		Fn	2575/6	0.02	
		Fn	2622	0.61	
		Fn	2654/2	0.03	
		Fn	2572/3	0.24	
		Fn	2637/2	0.30	
		Fn	2648	0.21	
		Fn	2649/5	0.56	
		Fn	2650	0.10	
		Fn	2852/3	0.87	
		Fn	2580	0.90	
		Fn	2577	0.06	
		Fn	2637/1	0.30	
		Fn	2654/1	0.14	
		Fn	2640	0.10	
		Fn	3653	0.09	
		Fn	2589/4	0.60	
		Ps	2631/3	1.03	
		Fn	2654/3	0.02	
		Fn	2361/4	0.10	
		Fn	2655/2	0.14	
		Ps	2604/2	0.40	
		Ps	2617	0.41	
		Ps	2631/1	0.87	
		Fn	2652/2	0.14	
		Ps	2631/5	0.22	
		Fn	2589/3/1	0.26	
		Fn	2659/2	0.19	
		Fn	2658/3	0.22	
		Fn	2684/3	0.35	
		Fn	2572/1	0.10	
		Fn	2574/2	0.32	
		Fn	2654/2	0.07	
		Fn	2655/1	0.13	
		Fn	2659/1	0.53	
		Fn	2649/4	0.32	
		Fn	2649/6	0.22	
		Fn	2649	0.54	
		Fn	2641	0.44	
		Ps	2624	0.35	
		Fn	2621/1	0.13	
		Fn	2572/8	0.03	
		Fn	2574/3	0.10	
		Fn	2688/1	0.15	
		Fn	2670/1	0.11	
		Fn	2684/4	1.03	
		Ps	2629/2/4	0.12	

		Fn	2649/3	0.28	
		Fn	2575/25	0.04	
		Fn	2684/2	0.13	
		Fn	2670/2	0.07	
		Fn	2652/1	0.15	
		Ps	2604/1	1.45	
		Fn	2599	0.27	
		Fn	2619	0.50	
		Fn	2621/2	0.40	
		Fn	2604/4	0.54	
		Ps	2631/2/1	0.50	
		Ps	2631/6	0.40	
		Fn	2589/3/2	0.26	
		Fn	2658/2	0.36	
		Fn	2674/2	0.20	
		Fn	2670/3	0.05	
		Ps	2604/3	0.96	
		Ps	2631/7	0.25	
		Fn	2675/1	0.31	
		Fn	2658/1	0.36	
		Fn	2682	0.17	
		Fn	2573	0.28	
		Fn	2649/1	0.14	
		Fn	2676/1	0.12	
		Ps	2631/9	1.16	
		Fn	2669	0.09	
		Fn	2583	0.17	
		Fn	2585	0.07	
		Ps	2631/8	0.50	
		Fn	2589/2	0.28	
		Fn	2590	0.37	
		Ps	2675/4/1	0.16	
		Fn	2677/1	0.23	
		Ps	2675/4/2	0.16	
		Fn	2677/2	0.23	
		Ps	2675/3/1	0.31	
		Fn	2677/3	0.07	
		Fn	2675/2	0.09	
		Fn	2775/2	0.15	
		Fn	2775/3	0.15	
		Fn	3739/1	0.71	
		Fn	2756/1/1	0.50	
		Fn	2775/1	0.15	
		Fn	2147/1	1.16	
		Fn	2888	0.15	
		Fn	2779	0.10	

		Fn	2743	0.58	
		Fn	2799	0.52	
		Fn	2709/1/2	0.53	
		Fn	2715/4	0.07	
		Fn	2079/4	0.58	
		Fn	2761/18	0.03	
		Fn	2769	0.15	
		Fn	2770	0.69	
		Fn	2771	0.03	
		Fn	2761/14	0.16	
		Fn	2784/3/1	0.15	
	TOTAL TRUP			33.84	
	TOTAL SAT VALEA LUNGĂ			33.84	
	TOTAL COMUNĂ			746.31	

**2.2. AMPLASAREA TERITORIALĂ A TRUPURILOR DE PAJIȘTE
(PLANUL CADASTRAL). VECINII ȘI HOTARELE PAJIȘTII**

Consiliul Local
Tabelul 2.2.a

Localitate (sat)	Trup de pajiște		Parcela descriptivă		Vecinătăți la (trup pajiște, tarla):			
	Nr.		Nr.		N	S	E	V
0		1		2	3	4	5	6
CURCIU	1.	La Hulă T3,4,6	1.	Pș 59/2	Pd 93	Pș 60/2	De 90/2	PșPd 59/1
			2.	Pș 60/2	PșPd 59/1	De 63	De 90/2	A 60/1
	2.	La Hulă T4	1.	Pș 91/2	De 90/2	Pș 91/1	De 381	De 90/2
			2.	Fn 98/3	Fn 98/2	Fn 98	Fn 98	A 431/4
	3.	Groapa Cucilor T5	1.	Pș 130	Fn 130/65	Fn 130/92	Pd 188	Fn 180/63
	4.	Gaura Morii T5	1.	Fn 199 – Pș 290/2	Tf.194	A 196	Tf.193/2	A 197/1
	5.	La Hulă T6	1.	Fn 441/1	A 451/4	A 439/3	A451/1	De 446
	6.	Dealul Viilor T7	1.	Fn 560- 745	Tf 760	Pș 560/1/6	Fn 591	Intravilan
	7.	Șes Râchi T9	1.	Pș 823	Jud.Mureș	De 822	Jud. Mureș	Pș pd 826
			2.	Pș 825- 820/2	De 822-832	Terenuri agriole arabile	Pd 1/1	Pș pd 826
	Răzorul Dinului T9	3.	Pș 834	Jud.Mureș	De 832	Pș pd 826	Npr 837 De 832	
8.	Hodoș	1.	Pș 951/2/2	De 847	PȘ 982/2	Pș 982/3	Cn 986	

		T11	2.	Fn 987/1/13/1 - Fn 987/1/26	Fn 987/1/7	De 1010	Fn 987/1/27	Terenuri agricole arabile
		Vile Pustii T11	3.	Fn 951/34- 951/31/1/1	Pș 982/3	A 967/2	De 960	Pr 985- terenuri agricole fanete
	9.	Sub Răzorul Dinului T12	1.	Pș 1052- Fn 1075/2	De 832	Fn 1075/2	Terenuri agricole arabile	Pr 1054- terenuri agricole arabile
		Lunca Dulce T12	2.	A 1110- Pș 1092/1	De 1114	A 1085/17	De 1104	Tf 1106
	10	Șes Făgădău T13	1.	Pș 1116- A1134 (arabil transf. în pășune)	Jud.Mureș	Com. Blăjel	De 1114	Pd.1130
		La Gruieț T12	1.	Pș 1081/3/1- 1088/1	Terenri agricole arabile	Pr.1149	Pr. Gruieț	Tf 1143
	11	Groapa Largă T13	2.	Pș 1151- Pș 1153	Pr 1141	Pș 1155/42	Terenuri agricole fanete	Pd 1154
		Sesul Mare T15	3.	Pș 1155/43	Pș1155/42	Rezervă	Pș 1155/14	Pd 1154
	12	Coșer Porci T15	1.	Fn 1177/3	Fn 1177/1	Fn 1177	A 1180/1/4	Pd 1154
	13	Deasupra Șes Mic T15	1.	Fn 1189/1/10/ 1	Fn 1189/1/9	Pd 1154	Fn 1189/1/9	Tf 1186
		Ses Mic T15	2.	Fn 1190- Pș 1302	Pd 1154	Terenuri agricole arabile	De 1304	Pd 1154
	14	Cărări T16	1.	Pș 1346/1	Fn 958/17	A 1344/5	Terenuri agricole fanete	Terenuri agricole fanete
		Glimee T16	2.	Pș 1425	Fn 1346/1/2	Terenuri agricole arabile	Fn 1346/2	Fn 1346/1
	15	Gaura Morii T17	1.	Fn 1526/9	A 1528/1	Pș 1548	Fn 1526/8	Terenuri agricole arabile
	DÎRLOS	1.	Usundaia Mare T 20	1.	Fn 1637- Fn 1639	Pd 1635	Fn 2270/19	Terenuri agricole arabile
2.		Coasta Rătundăii T 21	1.	Pș 1548/18/1 Pș 1791/1/1/1 8	Teren agricol arabil	A 1672/2	Teritoriul com.Ațel	A 1594/1
3.		Borundaia T 23	1.	Fn 1958- Pș 1982/2	De 1710	De 1990	Pș 2011	Terenuri agricole arabile
4.		Șăulia T25	1.	Pș 2105/2	Terenuri agricole pășune	Pș 2105	A 2117/1/1 0	Intravilan
		Dosul Borunzăii T25	2.	Pș 2105/15 – Pș 2107/3	Tf 2107/1	Pș 2105/8	A 2055/1/1 0	Pș 2105/6

	5.	Usundaia Mare-T 27	1.	Pș 2165/8/2-2406/31	Pd 1635	Terenuri agricole pășune	De 2542	Pș 2275	
	6.	Valea Păucii T29	1.	Pș 2415/3-Pș 2565/15	De 2320	Terenuri agricole pășune	Terenuri agricole arabile	De 2417	
	7.	Valea Bisericii T33	1.	Fn 2782	A 2778	Dj 3545	De 2788	Terenuri agricole arabile	
	8.	După Șură T 35	1.	Pș 2983/1/2	Pș 2983/1/2	A 2959/1/2	De 2987	Pș 2983/1/3	
	9.	Criptă T37	1.	Fn 2995	Pș 2994	Tf 2996	A 3018	Pș 2913	
	10	Valea Sipotului T38,39	1.	Pș 3159-Pș 3188	Pș 3160	Terenuri agricole arabile	Terenuri agricole arabile	Pș 3158/1	
		Groapa Satului T 38,39,40	2.	Pș 3188	Pș 3159-	Pș 3268/1/3	Terenuri agricole arabile	Pș - Brânzei	
		Brânzei T39	3.	Pș 3188	Pș 3167/18	Fn 3303/3	Pș -Groapa Satului	Pș - Coama Brânzei	
		Coama Brânzei T39	4.	Pș 3188	De 3179	Pș 3190/3	Pș - Brânzei	Pș-Șvabu	
		Coasta Satului T40	5.	Pș 3268/1/3	Pș 3156/3	Intravilan	Pș 3188	A 3266	
	11	Șvabu T39	1.	Pș 3180-Pș 3188	Pd 2049	Pș Cheptul Viroanei	Com.Alma	Terenuri agricole pășune	
		Cheptul Viroanei T39	2.	Pș 3188-Pș 3189	Pș -Șvabu	De 3423	Com.Alma	Terenuri agricole pășune	
		Valea Iepurelui T41	3.	Pș 3404	Pș 3188	A 3395/23	Pș 3188	A 3395/2	
	VALEA LUNGĂ	1.	Valea Lungă T33	1.	Pș 2688/1/10	Terenuri agricole pășune	Terenuri agricole arabile	Pd 2571	Terenuri agricole arabile

Particulari

Tabelul 2.2.b

Loc. (sat)	Trup de pajiste		Parcela descriptivă	Vecinatati la (trup pajiste, tarla):				
	Nr.	Nr.		N	S	E	V	
0		1	2	3	4	5	6	
	1.	La Hulă T1,2,3	1.	Fn 49/4/1-Fn 49/4/2	Jud.Mureș	De 58	Pd 50/1	Fn 49/3
			2.	Fn 59/1/1-Fn 82/1	De 58	De 446	Pr 87	Tf 445
	2.	La Hulă T4	1.	Fn 96/1/2-Fn 98/13	De 63	Fn 98/15	Pd 94/1	De 381

CURCIU	3.	Groapa Cucilor, Gaura Morii T 5	1.	Fn 401/1/1- Fn 130/48	De 406	Fn 130/49	Terenuri agricole faneată	Fn 401/1/6
	4.	La Hulă T 6	1.	Fn 491/1/1- Fn 401/1/10	Pr 471	Terenuri agricole arabile	Pr 410	Pr 369
	5.	Dealul Viilor T 7	1.	Fn 560/24- Fn 569/1	De 508	Tf 569/4	De 599	Intravilan
	6.	Ses Rîchi T 8,9	1.	Fn 774/1- Fn 812/1/1	Pășunat comunal	De 770	De 814	Intravilan
			2.	Fn 822/2- Fn 816/3	Pășunat comunal	De 814	Pășunat comunal	Pșpd 826
	7.	Cânechi T10	1.	Fn 945/11- Pș 951/2/1	De 847	De 924	De 863	Pr 1014
	8.	Hodoș, Viile Pustii T 11	1.	Fn 987/1/12-	Fn 987	Pr 1038	Pr 1014	Pr 1038
			2.	Fn 958/18	Fn 958	Rez 1346/1	Rez 1346/1	Fn 958/17
	9.	Lunca Dulce La Gruieț T12	1.	Fn 1096/1- Pș 1155/42	Pășunat comunal	Terenuri agricole pășune-1155	De 936	Pășunat comunal
	10.	Coșer Porci T14,15	1.	Fn 1177/4	Terenuri agricole Fâneată	Terenuri agricole arabile	Terenuri agricole arabile	Pd 1154
2.			Fn 1180/2/3- Pș 1155/42	De 1172	Terenuri agricole Fâneată	Terenuri agricole arabile	* Pd 1154	
	11.	Glimee Cărări T16	1.	Fn 1389/1- Fn 1389/2	De 847	Terenuri agricole arabile	Intravilan	De 970
	12.	Gaura Morii de Jos T17	1.	Fn 1526/5- Pș 1548/3/2	Terenuri agricole Fâneată	Pș 1548	Teritoriul com.Ațel	Dj 1576
	13.	Șes Mic T 18	1.	Fn 1631/2- Fn 1631/14	Tz 1310	Pd 1635	De 1600	Pd 1154
	14.	Usundaia Mare T 20	1.	Fn 1666/4/7- Fn 1650/1	Dj 1576	Terenuri agricole arabile	Pș 1548	Dj 1576
DÎRLOS	1.	Coasta Rătundăii T 21	1.	Fn 1791/1- Pș 1737/4	Pș 1548	Pd 1808	Teritoriul com.Ațel	Terenuri agricole arabile
	2.	Rătundaia T22	1.	Fn 1804/4- Fn 1804/5	Fn 1802/5	Pd 1808	Pd 1808	Pd 1808
	3.	Borundaia T 23	1.	Fn 1988/3- Pș 1953/1/3/1	Tz 1937	Terenuri agricole arabile	Terenuri agricole arabile	Tf 199318
	4.	Gura Borunzii T 24	1.	Fn 2470/4- Pș 2019	Pd 1808	Fn 2032/11	Teritoriul com.Ațel	Pd 1896
	5.	Dosul Borunzii	1.	Pș 2105/1 Pș 2105/10	Pș 2105	Pș 2105	Terenuri agricole arabile	Pș 2105

		T 25						
	6.	Rogoz T 26	1.	Fn 2137/2 Fn 2150/2	Tf 2149	Terenuri agricole arabile	Dj 2128	De 2542
	7.	Usundaia T27	1.	Pș 2275/4 Fn 2203/7	Pd 1154	Terenuri agricole arabile	De 1304	Pd 1154
	8.	Valea Păucii T28,29	1.	Pș 2406/2 – Pș 2406/3	Pș 2406	Terenuri agricole arabile	De 2320	De 2399/2
			2.	Fn 2446/1- Fn 2447/1/9	Cn 2425	Pd 2571	A 2447/2/1	Pd 2571
	9.	Valea Păucii T 30	1.	Fn 2566- Fn 2565/1/3	Fn 2476/1	De 2370	Fn 2542	Pd 2571
	10.	Valea Mazării T 31	1.	Fn 1462/2/1	Fn 1468	De 1591	Dj 1576	Pș 1462/5
	11.	Valea Bisericii T 33	1.	Fn 2775/2 Fn 2784/3/1	Fn 2775/3	Pd 2571	Terenuri agricole arabile	Pd 2571
	12.	Valea Nucilor T 34	1.	Pș 2833/1/8- Pș 2833/1/7/4	Pș 2833/1/7	De 2813	Rezervă	De 2813
	13.	Valea Nucilor T 35	1.	Pș 2986/1- 2959/1/2	Pd.2568	Terenuri agricole arabile	De.2987	Ps. 2833/1/7
	14.	Valea Nucilor T 36	1.	Fn.2960/1	Tz.2959/2	Terenuri agricole arabile	De.2957	Terenuri agricole arabile
	15.	Cripta T 37	1.	Fn 3014/2 Fn 3009/2	De 2956	Intravilan	Intravilan	Pș 2994
	16.	Valea Sipotului T38	1.	Pș 3167/12 Fn 3167/7/1	De 3146	Pș 3188	Ps pd3177	De 3146
	17.	Coasta Satului Groapa Satului Brânzei Coama Brânzei Svabu Cheptul Viroanei T 39,40	1.	Pș 3167/19	Pș 3167/15	Pș 3188	Pș pd 3177	Pș 3167/13/2
			2.	Fn 3238/1/13 Fn 3302/1	Pș 3188	Terenuri agricole faneată	Pd 3191	Pș 3188
	18.	Valea Iepurelui T 41	1.	Fn 3384/7- Fn 3295/2	A 3384/5/1	Terenuri agricole arabile	Pș 3188	De 3265
	19.	Țigmandru T 42	1.	Fn 3429/1 Fn 3429/4/3	Dc 3427	Râul Tîrnava	Teritoriul com.Brăteii	Dc 3427

	20.	Unghiul Țiganilor T 43	1.	Fn 3440/3- Pș 3429/4/4	Dc 3427	Teritoriul com.Brabei	Teritoriul com.Brabei	Terenuri agricole arabile
	21.	Lunci Sași T 44	1.	Fn 3466/1- Fn 3483/1/26	Intravilan	Râul Tîrnava	Râul Tîrnava	De 3484/2
	22.	Zăvoi T 45	1.	Fn 3506/3/5- Fn 3517/1/1	Intravilan	Teritoriul oraș Mediaș	Terenuri agricole arabile	A 3522/1
	23.	T 46	1.	Fn 3521/4- Fn 3506/3/11	Intravilan	Râul Tîrnava	Râul Tîrnava	Râul Tîrnava
	24.	Porcărie T 47	1.	Fn.3568/1/2- Fn.3568/1/3	Cn 3568/2	Fn.3568/1/1	Cn.2564	Pr.3570
VALEA LUNGĂ	1.	Valea Lunga T 32,33	1.	Pș 2629/2/3- Fn 2675/2	A 2629/2/2	Pș 2675/1	Pd 2571	Teritoriul com.Blăjeli
			2.	Pș 2688/5/1- Fn 2690	Pd 2571	Tz 2688/8	Pd 2571	Intravilan

GLOSAR

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

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

Parcela descriptivă – unitatea constitutivă de bază din cadrul unui trup de pajiște, 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.

Subparcelele – 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 pajiștii.

2.3 BAZA CARTOGRAFICĂ UTILIZATĂ

2.3.1. Evidența planurilor pe trupuri de pajiște

Delimitarea pășunilor ce fac obiectul acestui studiu s-a făcut pe baza planurilor cadastrale la scara 1/5.000., separat pentru Consiliul Local - 5 buc. harti si separat pentru particulari - 3 buc. harti.

Mentionam faptul ca cele 5 harti ale Cănsiliului Local se regasesc in hartile particularilor, ca atare in tabelul 2.3. vom face referire doar la acestea.

Tabelul 2.3.

Nr. crt.	Indicativ plan de bază utilizat	Trupul de pajiște/ Suprafața (ha)						Total (ha)
		2	3	4	5	6	7	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Curciu Harta nr. 1 1:5000	La Hulă 83.61 ha	Groapa Cucilor Gaura Morii 74.38 ha	Dealul Viilor 26.88 ha	Ses Richi Razorul Dinului 33.71 ha	Cinechi 15.30 ha	Hodos Viile Pustii 66.36 ha	622.65
		Sub Razorul Dinului, Lunca Dulce La Gruiet 51.52 ha	Ses Fagadau 51.41 ha	Groapa Larga 53.72	Ses Mare Coser porci Deasupra Ses Mic 73.15ha	Carari Glimee 65.21 ha	Gaura Morii de Jos 25.58 ha	
							Usundaia Mare 1.82 ha	
2	Dirlos Harta nr. 2 1:5000	Ses mic Usundai a Mare 16.96 ha	Coasta Ratundaii 80.53 ha	Borundaia Ratundaia 62.05 ha	Saulia Dosul Borunzaii Gura Borunzaii Rogoz 54.98 ha	Usundaia Mica 20.85 ha	Valea Paucii 75.09 ha	310.46
3	Dirlos Harta nr. 3 1:5000	Valea Bisericii Valea Nucilor Cripta Valea Mazarii 87.53 ha	Valea Șipotului Groapa Satului Coasta Satului Brânzei Coama Brânzei Șvabu Cheptul Viroanei Valea Iepurelui 168.45 ha	Tigmandru Unghiul Tiganilor Lunci Sasi Zavoi Unghiul Cailor Porcarie 23.69 ha	Valea Lungă 45.21 ha			324.83
Total								1257.94

2.4. SUPRAFAȚA PAJIȘTILOR. DETERMINAREA SUPRAFETELOR.

2.4.1 Suprafața pajiștii pe categorii de folosință

Tabelul 2.4

Trup de pajiște Denumire	Pășuni (ha)	Fânețe (ha)	Arabil utiliz.ca pașune (ha)	Valorifi- care mixtă (pășune, fâneță) (ha)	Fără scopuri Produc- tive (ha)	Total supraf. (ha)	Din care la Cons. Local (ha)
0	1	2	3	4	5	6	7
La Hulă	4.82	77.61	-		1,18	83.61	9,96
Groapa Cucilor Gaura Morii	10.06	64.32	-		-	74.38	14,16
Dealul Viilor	-	25.99	-		0,89	26.88	11,53
Șes Râchi, Răzorul Dinului	22,48	10.55	-		0,68	33.71	23,16
Cinechi	1.91	13.39	-		-	15.30	-
Hodoș Viile Pustii	17.05	48.38	-		0,93	66.36	20,20
Sub Răzorul Dinului Lunca Dulce La Gruieț	24.78	19.95	2,07		4,72	51.52	36,49
Șes Făgădău	7,82	0,13	27,35		16,11	51,41	51,41
Groapa Largă	53,72	-	-		-	53,72	53,72
Șes Mare Coșer Porci Deasupra Șes Mic Ses Mic	29.27	53.26			-	82.53	11,13
Cărări Glimee	26.08	39.13	-		-	65.21	24,06
Gaura Morii de Jos	8.79	16.79			-	25.58	-
Usundaia Mare	6,81	2.54			-	9.35	7,53
Coasta Rătundăii	52.47	28.06	-		-	80.53	44,72
Borundaia , Ratundaia	16.57	45.13			0,35	62.05	13,44
Șăulia Dosul Borunzii Gura Borunzaii Rogoz	37.09	17.28	-		0,61	54.98	27,35
Usundaia	3.76	17.09	-	-	-	20.85	-
Valea Păucii	34.08	41.01	-		-	75.09	11,69
Valea Bisericii Valea Nucilor Cripta Valea Mazarii	53.31	32.90	-		1,32	87.53	5,61

Valea Șipotului Groapa Satului Coasta Satului Brânzei Coama Brânzei Șvabu Cheptul Viroanei Valea Iepurelui	141.04	24.99	-		2.42	168.45	134.09
Tigmandru Unghiul Tiganilor Lunci Sasi Zavoi Unghiul Cailor Porcarie	7.10	16.59	-	-	-	23.69	-
Valea Lungă	1.65	23.56	-		-	45.21	11,37
TOTAL	580.66	618.65	29,42		29,21	1257.94	511,63

2.4.2. Organizarea administrativă

Pajiștile care fac obiectul acestui studiu aparțin UAT Dirlos, respective Consiliul Local și particularilor:

511,63 ha - Consiliul Local

746,31 ha - Particulari.

Organizarea administrativă - Consiliul Local

Ca urmare a inventarierii terenurilor agricole în baza legii 165/2013, suprafața de **511,63 ha**, se regăsește în rezerva Consiliului Local (menționăm faptul că la nivelul UAT Dirlos nu s-a întocmit Ordinul Prefectului pentru suprafața de 275 ha pasuni care reprezintă izlazul comunal conform Anexei 16 din Legea nr.18/1991).

Din suprafața totală de 511,63 ha, a fost supusă licitației suprafața de 346,32 ha, în urma căreia s-au încheiat contracte de închiriere cu deținătorii de animale din comuna Dirlos, pe o perioadă de 7 ani, care au obligația să administreze și să asigure exploatarea eficientă în regim de continuitate și de permanență a pajiștilor ce fac obiectul contractelor.

Studiul amenajamentului pentru Consiliul Local se realizează pe suprafața de **511,63 ha**, împărțită în **19 trupuri**, răspândite pe teritoriul localităților Dirlos, Curciu, Valea Lungă.

În prezent, majoritatea suprafețelor de pajiști nu sunt întreținute corespunzător. Puține parcele sunt curățate de resturi de vegetație ierboasă nepășunată, de vegetație toxică sau dăunătoare, de plante cu grad redus de consumabilitate și vegetație lemnoasă de dimensiuni mici.

Zonele neproductive cu tufărișuri, de pe pârâurile seci și marginile de pădure, tind să se extindă spre interiorul pajiștilor, mai ales cu vegetație lemnoasă.

Organizarea administrativă - Particulari

Pajiștile care aparțin proprietarilor conform titlurilor de proprietate emise în baza legilor de fond funciar, respectiv legea nr.18/1991, legea nr.1/2000, legea nr.247/2005., în suprafața de **746,31 ha**, au fost împărțite în **24 trupuri**, răspândite pe teritoriul localităților Dîrlos, Curciu, Valea Lungă.

Ca o concluzie la cele arătate mai sus, de la ultimele măsurători topografice, suprafețele efective de pajiști s-au diminuat datorită extinderii eroziunilor – neproductiv și împăduririi. Trebuie remăsurate și actualizate planurile cadastrale.

ENCLAVE

Nr. crt.	Denumire enclavă	Trup de pajiște	Parcelă	Suprafață enclavă (ha)	Deținător	Obs.
0	1	2	3	4	5	6
1.	Ape și stuf Curciu	(1)La Hulă	Ape 70	0,03		
			Ape 87	0,05		
2.		(5)La Hulă	Ape 389	0,06		
			Ape 471	0,08		
			Ape 410	0,12		
3.		(8) Hodoș, Viile Pustii	Ape 985	0,04		
			Ape 1014	0,13		
			Ape 1015	0,16		
			Ape 1025	0,02		
			Ape 1029	0,02		
			Ape 973	0,45		
4.		(9)Sub Răzorul Dinului, Lunca Dulce	Ape 1054	0,01		
			Ape 1078	0,09		
			Ape 1111	0,02		
5.		(10)Șes Făgădău	Ape 1138	0,02		
			Ape 1141	0,02		
			Ape 1142	0,03		
			Ape 1144	0,01		
			Ape 1149	0,23		
6.		(14) Cărări, Glimee	Ape 1371	0,03		
			Ape 1495	0,18		
7.		(15)Gaura Morii	Ape 1507	0,07		
			Ape 1598	0,27		
8.	Ape si stuf Dîrlos	(1)Usundaia Mare	Ape 1658	0,11		
9.		(3) Borundaia	Ape 1899	0,02		
10.		(6) Valea Bisericii	Ape 2742	0,11		
			Ape 2783	0,07		
			Ape 2790	0,10		
11.		(9) Criptă	Ape 3139	0,03		
12.		(10) Valea Șipotului,	Ape 3149	0,02		
			Ape 3151	0,01		

		Groapa Satului, Coasta Satului, Brânzei, Coama Brânzei,	Ape 3207	0,01		
			Ape 3210	0,07		
			Ape 3222	0,16		
			Ape 3223	0,08		
			Ape 3227	0,02		
			Ape 3308	0,02		
			Ape 3353	0,03		
			Ape 3368	0,09		
13.		(11) Şvabu, Cheptul Viroanei, Valea Iepurelui,	Ape 3184	0,04		
			Ape 3185	0,02		
			Ape 3187	0,04		
	Total			3,28		
1.	Drumuri	(7) Şes Rîchi, Răzorul Dinului	De 822	0,69		
			De 836	0,14		
			De 832	0,70		
			De 831	0,05		
2.		(10) Şes Făgădău	De 1117	0,11		
			De 1114	0,84		
			De 1125	0,03		
			De 1128	0,05		
			De 1152	0,08		
	Total			2,69		
1.	Construcții		Fără nr.topografic	0,10		Doar adăpători
	TOTAL GENERAL			6,07		

CAP. 3. CARACTERISTICI GEOGRAFICE ȘI CLIMATICE

3.1 INDICAREA ZONEI GEOGRAFICE ȘI CARACTERISTICILE RELIEFULUI

Teritoriul studiat se încadrează geografic în Unitatea Depresiunii Transilvaniei, subunitatea Podisul Tarnavelor, sectorul Tarnavei Mici, cu o altitudine cuprinsă între 300 m și 589 m, având un relief deluros .

3.2 ALTITUDINE, EXPOZIȚIE, PANTĂ

Consiliul local

Tabel 3.1.a

Nr. Crt.	Trup de pajiște	Parcelă descriptivă	Altitudine (m)	Expoziție	Panta (°)
0	1	2	3	4	5
	DIRLOS-CURCIU				
1.	La Hula (3,4,6)	Pspd 59/1- Fn 441/1	450-500	E	50-70
2.	Groapa Cucilor, Gaura Morii (5,17)	Ps 130- Ps 290/2 Fn 1526/9	350-400	E	50-70
3.	Dealul Viilor(7)	Fn 560- Fn 627	400-450	N-E	20-50
4.	Ses Rachî, Razorul Dinului (9)	Ps 823- Npr 837	450-500	S-E	15-30
5.	Hodos, Viile Pustii (11)	Ps 951/2/2- Npr 980	400-450	N-E	20-50
6.	Sub Razorul Dinului, Lunca Dulce, La Gruiet (12)	Ps 1052 Ps 1088/1	380-400	N-E	2-15
7.	Ses Fagadau (13)	Ps 1116- Ps 1150	380-400	V	20-70
8.	Groapa Larga (13)	Ps 1151 Npr 1153	380-400	S	40-50
9.	Coser Porci, Deasupra Ses Mic, Ses Mare (15)	Ps 1155/43- Ps 1302	350-400	N	20-70
10.	Carari, Glimee (16)	Ps 1346/1- Ps 1425	350-400	N-E	25-30
	DIRLOS-DIRLOS				
1.	Usundaia Mare (20,27)	Fn 1637- Ps 2406/40	350-400	N-E	20-50
2.	Coasta Ratundaii(21)	Ps 1548/18/1- Ps 1791/1/1/18	380-400	N	35-60
3.	Borundaia (23)	Fn 1958- Tf 1807	380-420	N	25-40
4.	Saulia Dosul Borunzaii (25)	Ps 2105/2- Pd 2107/1	380-400	N-V	10-20
5.	Valea Paucii (28,29)	Ps 2385/3 Ps 2565/15	350-400	N-E	30-40
6.	Valea Bisericii, Valea Nucilor Cripta (33,35,37)	Ps 2705- Tf 3033	380-410	N-E	5-25
7.	Valea Sipotului , Groapa Satului, Coasta Satului,	Ps 3159- Pspd 3178	380-450	N-E	25-40

	Branzei, Coama Branzei (38,39,40)				
8.	Valea iepurelui, Svabu, Cheptul Viroanei (39,41)	Ps 3180- Tf 3187	350-380	N-E	30-40
	DIRLOS – VALEA LUNGA				
1.	Valea Lunga (33)	Ps 2680/1/10	350-400	N-E	25-40

Particulari

Tabel 3.1.b

Nr Crt.	Trup de pajiște	Parcelă descriptivă	Altitudine (m)	Expoziție	Panta (°)
0	1	2	3	4	5
	DIRLOS- CURCIU				
1.	La Hula (1,2,3,4)	Fn 49/4/1 Fn 98/13	450-500	N-E	50-70
2.	Groapa Cucilor, Gaura Morii (5)	Fn 130/48 Fn 401/1	350-400	N-E	50-70
3.	La Hula (6)	Fn 491/1/1 Fn 401/1/10	450-500	N-E	50-70
4.	Dealul Viilor (7)	Fn 560/24- Fn 569/1	400-450	N-E	20-50
5.	Ses Rachi (8,9)	Ps 774/1- Fn 816/3	450-500	N-E	15-30
6.	Canechi (10)	Fn 945/11 Ps 951/2/1	400-450	N-E	30-50
7.	Hodos, Ville Pustii (11)	Fn 987/1/12- Fn 958/18	400-450	N-E	20-50
8.	Lunca Dulce La Gruet (12)	Fn 1096/1 Fn 1155/42	380-400	N-E	2-15
9.	Coser Porci (14,15)	Fn 1177/4- Ps 1155/42	350-400	N-E	20-70
10.	Glimee, Carari (16)	Fn 1389/1 Fn 1389/2	350-400	N-E	25-30
11	Gaura Morii de Jos (17)	Fn 1526/5- Ps 1548/3/2	350-400	N-E	50-70
12.	Ses Mic (18)	Fn 1631/2- Fn 1631/14	350-380	N-E	35-60
13.	Usundaia Mare (20)	Fn 1666/4/7 Fn 1650/1	350-400	N-E	20-50
	DIRLOS - DIRLOS				
1.	Coasta Ratundaii (21)	Fn 1791/1- Fn 1737/4	350-400	N	35-60
2	Ratundaia , Borundaia(22,23)	Fn 1804/4- Ps 1953/1/3/1	350-400	N-E	25-50
3.	Gura Borunzaii, Dosul Borunzaii, Rogoz(24,25,26)	Fn 2740/4- Fn 2150/2	350-400	N-E	30-50
4.	Usundaia(27)	Ps 2275/4- Fn 2203/7	350-400	N-E	30-40

5.	Valea Paucii (28,29,30)	Ps 2406/2- Fn 2565/11/3	350-400	N-E	30-40
6.	Valea Mazarii, Valea Bisericii(31,33)	Fn 1462/2/1- Fn 2690	300-350	N-E	15-25
7.	Valea Nucilor (34,35,36)	Ps 2833/1/8- Fn 2960/1	350-400	N-E	5-25
8.	Cripta (37)	Fn 3014/2- Fn 3009/2	350-400	N-E	10-25
9.	Valea Sipotului, Coasta Satului, Groapa Satului, Branzei, Coama Branzeu, Svabu, Cheptul Viroanei, Valea Iepurelui (38,39,40,41)	Ps 3167/12- Fn 3295/2	350-450	N-E	25-40
10.	Tigmandru, Unghiul Tiganilor, Lunci Sasi, Zavoi, Unghiul Cailor, Porcarie (42,43,44,45,46,47)	Fn 3429/1- Fn 3568/1/3	300-320	N-E	-
DIRLOS – VALEA LUNGA					
1.	Valea lunga (33)	Ps 2629/2/3- Fn 2784/3/1	350-400	N-E	25-40

3.3 CARACTERISTICI PEDOLOGICE ȘI GEOLOGICE

Din punct de vedere geologic solurile din teritoriul studiat s-au format pe materiale parentale (depozite de suprafață) cuaternale (eluviale, deluviale, coluviale, fluviale, grosiere-fine).

Formațiunile geologice care sunt caracteristice pe pajiștile comunei Dirlos sunt:

1. Depozite sedimentare panoniene (nisipuri, marne, argile, gresii, conglomerate, tufuri vulcanice) pe dealurile podisului - regosoluri, faeoziomuri, eutricambosoluri, preluvosoluri, luvosoluri;
2. Depozite fluvial, coluviale, cuaternare (argile, pietrisuri, nisipuri) pe glacisuri, lunci și conuri aluviale – cumuliosoluri.

Caracterizarea pedologică a solului de pe raza teritoriului Dirlos este prezentată sub forma tabelară.

Pajiștile Comunei Dirlos se înscriu în următoarele Clase și Note de Bonitare:

LEGENDA UNITĂȚILOR DE SOL

Teritoriul Dirlos, Județul Sibiu

(După "Studiul Pedologic și agrochimic, Clase de calitate, Note de bonitare și aprovizionarea cu nutrienți", Teritoriul Dirlos, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Sibiu, 2018)

- Consiliul Local;
- Particulari;

LEGENDA UNITĂȚILOR DE SOL

Nr. US	suprafața		Denumirea unității de sol	Grosimea cm	Textura		Material parental	Relief Panta %	Apa freatică (m)
	Ha	%			La supraf.	În alte oriz.			
1	7,4	1,72	Regosol eutric	> 150	L	L	Deluvial necarbonatic mijlociu	Versant 25 - 100	> 10
2	9,27	2,15	Regosol calcaric	> 150	U	U	Deluvial carbonatic grosier	Versant cu alunecări de teren 20 - 100	> 10 izvoare de coastă
3	30,44	7,09	Regosol calcaric	> 150	S	S	Deluvial carbonatic mijlociu	Versant 50 - 100	> 10
4	5,00	1,16	Regosol calcaric	> 150	S	S		Versant cu alunecări de teren 20 - 100	> 10 izvoare de coastă
5	17,10	3,98	Regosol calcaric	> 150	S	S	Deluvial carbonatic mijlociu/marne	Versant cu alunecări de teren 20 - 25	> 10
6	5,50	1,28	Regosol calcaric	> 150	S	A	Deluvial carbonatic fin/marne	Versant cu alunecări de teren 20 - 35	> 10 izvoare de coastă
7	58,38	13,59	Regosol calcaric	> 150	L	L	Deluvial carbonatic mijlociu	Versant 20 - 50	> 10
8	55,61	12,49	Regosol calcaric	> 150	L	L		Versant cu alunecări de teren 10 - 100	> 10 izvoare de coastă
9	6,77	1,57	Regosol calcaric	> 150	T	T	Deluvial carbonatic mijlociu fin	Versant cu alunecări de teren 5 - 35	> 10 izvoare de coastă
10	24,64	5,73	Regosol calcaric	> 150	T	T	Deluvial mijlociu fin/marne	Versant cu alunecări de teren 20 - 50	> 10
11	26,02	6,05	Regosol calcaric, molic	> 150	L	L	Deluvial carbonatic mijlociu	Versant 10 - 50	> 10
12	13,40	3,11	Regosol calcaric, molic	> 150	T	T	Deluviu carbonatic mijlociu fin/marne	Culme largă, versant 5 - 50	> 10
13	0,70	0,16	Faeoziom tipic, slab levigat	> 150	L	L	Deluvial necarbonatic mijlociu	Versant 10 - 15	> 10
14	4,40	1,02	Faeoziom calcaric	> 150	L	L	Deluvial carbonatic mijlociu	Versant, glacis 5 - 10	> 10
15	30,15	7,01	Faeoziom cambic	> 150	T	T	Deluvial necarbonatic mijlociu fin	Versant 5 - 25	> 10
16	23,08	5,39	Faeoziom argilic, stagnic, moderat	> 150	L	T		Versant 10 - 25	> 10

LEGENDA UNITĂȚILOR DE SOL

Teritoriul Dârlos 2 județul Sibiu

Pajiști 2018

Nr. US	Suprafața		Denumirea unității de sol	Grosime cm	Textura		Material parental	Relief Panta %	Apa fraetică m
	ha	%			La supr.	În alte oriz.			
1	6,36	0,81	Regosol eutric		L	L	deluvial mijlociu	versanți 50-75	> 10
2	5,5	0,71	Regosol calcaric, erodat foarte puternic		U	U	deluvial carbonatic grosier	versanți cu alunecări de teren, 20-75	
3	136,75	17,6 2	Regosol calcaric		S-L	S-L	deluvial carbonatic mijlociu	versanți terasați, versanți cu alunecări de teren, 5-100	> 10 izvoare de coastă
4	128,4	16,5 4	Regosol calcaric erodat slab-puternic,		L	S-L		versanți cu alunecări de teren, 15-75	
5	101,85	13,1 2	Regosol calcaric, erodat foarte puternic- excesiv	> 150	S-L	L-A	culmi înguste, versanți terasați, 70- 50	> 10	
6	4,58	0,59	Regosol calcaric		T	T	deluvial carbonatic fin	versanți ± alunecări de teren, 5-50	> 10 izvoare de coastă
7	20,59	2,65	Regosol calcaric, erodat slab-puternic		T	T		versanți ± alunecări de teren, 30-50	
8	52,94	6,82	Rgosol calcaric, molic		L-T	I-T	eluvial, deluvial carbonatic, mijlociu, fin	culmi largi, versanți ± alunecări de teren, 5-75	
9	2,42	0,31	Aluviosol entic, calcaric		S	U	fluvial carbonatic, grosier	lunca Târnavei Mari, I	2-3
10	21,16	2,73	Aluviosol calcaric, gleizat foarte puternic	> 150	T	T	fluvial carbonatic, fin		
11	15,47	1,99	Cumuliosol calcaric	> 150	L	L	deluvial carbonatic, mijlociu	versanți, glacisuri, 5- 10	> 10

12	14,04	1,81	Faeoziom tipic		L	L	deluvial mijlociu	versanți terasați, 10-15	
13	42,91	5,53	Faeoziom calcaric		L	L	deluvial carbonatic mijlociu	versanți, 5-10	
14	15,34	1,98	Faeoziom cambic	> 150	L	L	deluvial mijlociu	versanți terasați, 25-35	> 10
15	18,47	2,38			T	T		versanți terasați, 5-10	
16	5,19	0,97	Faeoziom argic stagnogleizat puternic		L	T	deluvial fin	versanți, 10-15	
17	6,14	0,79	Eutricambosol tipic		L	L		deluvial mijlociu	versanți terasați, 20-25
18	35,57	4,58	Eutricambosol rezicalcaric, erodat slab	> 150	T	T	deluvial fin	versanți 30-50	> 10
19	17,51	2,26	Eutricambosol molic, rezicalcaric slab-moderat levigat		T	T		versanți terasați cu alunecări de teren, 10-20	
20	28,69	3,7	Preluvosol tipic		L	L	deluvial mijlociu	versanți ± terase, 15-25	
21	18,01	2,32	Preluvosol rezicalcaric	> 150	L	T	deluvial fin	versanți, 30-50	> 10
22	17,76	2,29	Preluvosol molic stagnogleizat slab		L	T		versanți, 30-35	
23	13,67	1,76	Preluvosol stagnogleizat slab moderat		L	T		versanți, 10-25	
24	10,80	1,39	Luvosol stagnogleizat moderat	> 150	S	T	eluvial fin	culmi largi, 2-5	> 10
25	8,86	1,14	Stagnogleiosol gleic, calcaric aluvic	> 150	T	T	fluvial carbonatic fin	lunci, I	1-2
26	24,85	3,2	Gleiosol calcaric, aluvic	> 150	T	T-A	fluvial carbonatic fin	lunci, I	0-1
27	2,41	0,31	Ravene și organisme torențiale (Nrv)	-	-	-	-	versanți	-

4. BONITAREA TERENURILOR CU PAJIȘTI

Clasele de favorabilitate pentru cultive agricole și de calitate pentru folosința a terenului agricol, se obțin pe baza notei de bonitare, rezultată din produsul a 17 indicatori ecopedologici (climă, sol, teren și hidrologie) conform Metodologiei de bonitare ICPA (1987)

Casele și notele de bonitare pentru pajiști din teritoriul Dârlos

Clasa	Note	Interpretare	Ha	%
I	81 - 100	Foarte bună fără limitări sau pericole de degradare	-	-
II	61 - 80	Bună cu limitări sau pericole de degradare reduse	5,20	1,21
III	41 - 60	Mijlocie cu limitări sau pericole de degradare moderate	144,91	33,73
IV	21 - 40	Slabă cu limitări sau pericole de degradare severe	255,11	59,39
V	1 - 20	Foarte slabă cu limitări sau pericole de degradare foarte severe	9,27	2,15
VI	0	Terenuri improprie pentru pajiști	15,01	3,49

Nota medie de bonitare: 49 - Clasa III - mijlocie

US	Sol	Textura		Nota	Clasa	Apreciere	Ha	%
		A	AC;B					
1	RSeu	L	L	33	IV	S	7,4	1,72
2	RSka	U	U	17	V	FS	9,27	2,15
3	RSka	S	S	30	IV	S	30,44	7,09
4	RSka	S	S	28	IV	S	5,00	1,16
5	RSka	S	S	34	IV	S	17,10	3,98
6	RSka	S	A	28	IV	S	5,50	1,28
7	RSka	L	L	35	IV	S	58,38	13,59
8	RSka	L	L	28	IV	S	55,61	12,49
9	RSka	T	T	33	IV	S	6,77	1,57
10	RSka	T	T	33	IV	S	24,64	5,73
11	RSka - mo	L	L	43	III	M	26,02	6,05
12	RSka - mo	T	T	60	III	M	13,40	3,11
13	FZti - k3	L	L	64	II	B	0,70	0,16
14	FZka	L	L	72	II	B	4,40	1,02
15	FZcb	T	T	50	III	M	30,15	7,01
16	FZar - stW3	T	T	47	III	M	23,08	5,39
17	ECrk - k3	T	T	30	IV	S	37,97	8,84
18	ECmo - rk - k3	T	T	48	III	M	36,31	8,45
19	ELti	T	T	43	III	M	1,40	0,32
20	LVstW3	T	T	55	III	M	14,55	3,38
21	CUka	L	L	64	II	B	0,10	0,02
22	RSka 80%+ FZar-cl (20%)	L - T	T	36	IV	S	6,30	1,47
23	Ravene	-	-	0	VI	IMP	15,01	3,49
						TOTAL	429,50	100

4. BONITAREA TERENURILOR CU PAJIȘTI

Clasele de favorabilitate pentru culturi agricole și de calitate pentru folosință a terenului agricol se obțin pe baza notei de bonitare, rezultată din produsul a 17 indicatori ecopedologici (climă, sol, teren și hidrologie), conform Metodologiei de bonitare ICPA (1987).

Clasele și notele de bonitare pentru pajiști din teritoriul Dârlos:

Clasa	Nota	Interpretare	Ha	%
I	81-100	Foarte bună, fără limitări sau pericole de degradare	-	-
II	61-80	Bună, cu limitări sau pericole de degradare reduse	89,93	11,59
III	41-60	Mijlocie, cu limitări sau pericole de degradare moderate	197,37	25,43
IV	21-40	Slabă, cu limitări sau pericole de degradare severe	343,04	44,19
V	1-20	Foarte slabă, cu limitări sau pericole de degradare foarte severe	143,48	18,48
VI	0	Terenuri improprii pentru folosință pajiști	2,41	0,31

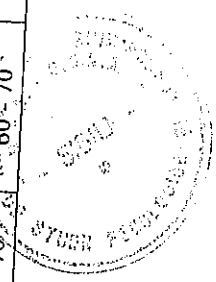
Nota medie de bonitare:40 Clasa IV: Slabă (41-III: Mijlocie fără ravene)

US	Tip	Subtip de sol	Textura		Nota	Clasa	Apreciere	ha	%
1	RS	eu	L	L	33	IV	S	6,35	0,81
2		ka	U	U	17	V	FS	5,50	0,71
3		ka	S-L	S-L	30	IV	S	136,75	17,62
4		ka	L	S-L	28	IV	S	128,40	16,54
5		ka	S-L	L-A	20	V	FS	101,85	13,12
6		ka	T	T	33	IV	S	4,58	0,59
7		ka	T	T	25	IV	S	20,59	2,65
8		ka	L-T	L-T	43	III	M	52,94	6,82
9	AS	en-ka	S	U	19	V	FS	2,42	0,31
10		ka-gc	T	T	59	III	M	21,16	2,73
11	CU	ka	L	L	64	II	B	15,47	1,99
12	FZ	ti	L	L	64	II	B	14,04	1,81
13		ka	L	L	72	II	B	42,91	5,53
14		cb	L	L	60	III	M	15,34	1,98
15		cb	T	T	50	III	M	18,47	2,38
16		ar-st4	L	T	47	III	M	5,19	0,67
17	EC	ti	L	L	55	III	M	6,14	0,79

18		rk-ell	T	T	30	IV	S	35,57	4,58
19		mo-rk	T	T	65	II	B	17,51	2,26
20	EL	ti	L	L	43	III	M	28,69	3,70
21		rk	L	T	42	III	M	18,01	2,32
22		mo-st	L	T	57	III	M	17,76	2,29
23		st	L	T	51	III	M	13,67	1,76
24		LV	st	L	T	40	IV	S	10,80
25	SG	gc-ka-ql	L	T	15	V	FS	8,86	1,14
26	GS	ka-al	T	T-A	10	V	FS	24,85	3,2
Nrv					0	VI	IMP	2,41	0,31

**6. CARACTERIZARE AGROCHIMICĂ
PLANUL DE AMENDARE ȘI FERTILIZARE A PAJIȘILOR
TERITORIUL DĂRLOS 2018**

Nr.	US	Sol		pH H ₂ O	IN %	P ₂ O ₅ ppm	K ₂ O ppm	Necesarul de nutrienți (kgSa/ha)				Suprafața	
		Tip	Subtip					CaCO ₃ t/ha	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ha	%
1	RS		eu	6,1	3,0	34	84	0	120-130	30-35	60-70	7,4	1,72
2	RS		ka	8,3	0,9	4	54	0	150-160	60-70	70-80	9,27	2,15
3	RS		ka	8,1	1,8	11	88	0	130-140	40-50	60-70	30,44	7,09
4	RS		ka	8,1	1,7	8	80	0	130-140	50-60	50-60	5,00	1,16
5	RS		ka	8,0	1,6	4	56	0	130-140	60-70	70-80	17,10	3,98
6	RS		ka	8,2	1,2	5	250	0	150-160	60-70	25-30	5,50	1,28
7	RS		ka	8,0	1,1	4	74	0	150-160	60-70	60-70	58,38	13,59
8	RS		ka	8,1	1,5	19	110	0	140-150	40-50	50-60	55,61	12,49
9	RS		ka	8,2	1,8	6	240	0	140-150	60-70	25-30	6,77	1,57
10	RS		ka	7,6	2,1	4	162	0	130-140	60-70	50-55	24,64	5,73
11	RS		ka-mo	8,0	2,4	5	280	0	130-140	60-70	20-30	26,02	6,05
12	RS		ka-mo	7,8	2,8	4	180	0	130-140	60-70	40-50	13,40	3,11
13	FZ		ti-k3	7,2	2,4	29	162	0	140-150	30-40	50-60	0,70	0,16
14	FZ		ka	7,8	1,9	4	134	0	140-150	70-80	50-60	4,40	1,02
15	FZ		cb	7,0	5,5	4	158	0	110-120	70-80	50-60	30,15	7,01
16	FZ		ar-st	6,2	4,5	4	76	0	120-130	70-80	70-80	23,08	5,39
17	EC		rk-k3	6,5	2,0	4	114	0	140-150	70-80	60-70	37,97	8,84
18	EC		mo-rk-k3	6,9	3,4	4	156	0	130-140	60-70	50-60	36,31	8,45
19	EL		ti	6,8	1,7	4	140	0	140-150	70-80	50-60	1,40	0,32
20	LV		st	6,2	2,3	4	54	0	140-150	70-80	80-90	14,55	3,38
21	CU		ka	7,9	2,2	18	212	0	130-140	60-70	35-40	0,10	0,02
22	RS		ka	7,6	2,1	4	162	0	120-130	60-70	40-50	5,04	1,17
	FZ		ar-cl	6,2	4,5	4	76	0	120-130	60-70	60-70	1,26	0,29



**6. CARACTERIZAREA AGROCHIMICA
PLANUL DE AMENDARE SI FERTILIZARE A PAJISTILOR
TERITORIUL DÂRLOS ANUL 2018**

Nr. US	Sol		PH H2O	Vah%	IN %	P2O5 ppm	K2O	Necesarul de nutrienti (kg SA/ha.)					Suprafata %
	tip	subtip						CaCO3	N	P2O5	K2O	Ha	
1	RS	eu	6,1	92	3	18	85	3					
2		eua-e15	8,3	100	0,9	8	65	0	140	50	75	6,35	0,81
3		kka	8,1	100	1,8	11	90	0	150	60	70	136,75	17,62
4		Ka-e11-13	8,1	100	1,5	8	115	0	160	60	65	128,40	16,54
5		ka-e14-15	7,8	100	0,9	4	65	0	170	80	80	101,85	13,12
6		ka	8,2	100	1,8	6	100	0	150	70	70	4,58	0,59
7		ka-e11-13	7,9	100	1,6	5	75	0	160	75	75	20,59	2,65
8		ka-mo	8,0	100	2,4	11	130	0	145	60	60	52,94	6,82
9	AS	en-ka	8	101000	0,7	8	100	0	170	60	70	2,42	0,31
10		ka-ac5	7,8	100	3,3	18	165	0	135	50	50	21,16	2,73
11	FZ	ka1	7,9	97	2,2	18	200	0	145	50	40	15,47	1,99
12		ti-k3	7,2	100	2,4	19	165	0	145	50	50	14,04	1,81
13		ka	7,8	98	1,9	11	130	0	150	60	60	42,91	5,53
14		cb	7,5	99	3,3	7	115	0	135	65	65	15,34	1,98
15		cb	7	95	5,5	18	165	0	115	50	50	18,47	2,38
16		ar-st4	7	88	4,3	6	100	0	125	70	70	5,19	0,67
17	EC	ti	6,3	91	2,2	8	100	0	150	60	70	6,14	0,79
18		rk-e11	6,5	97	2	7	115	0	150	65	65	35,57	4,58
19		mo-rk	7,2	97	3	18	165	0	140	50	50	17,51	2,26
20	EL	ti	6,8	97	1,7	8	130	0	160	60	60	28,69	3,70
21		rk	6,9	98	1,8	9	130	0	150	60	60	18,01	2,32
22		mo-st2	6,2	91	3,7	11	131	0	130	60		17,76	2,29
23		st2-3	6,6	95	1,7	6	100	0	160	70	70	13,67	1,76
24	LV	st3	6,2	91	2,3	4	55	0	150	80	90	10,80	1,36
25	SG	gc-ka-al	7,6	100	3,4	8	130	0	135	60	60	8,86	1,14
26	GS	ka-a1	7,1	100	0,9	4	130	0	170	80	60	24,85	3,20

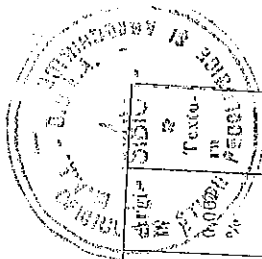
La US24 (luvosol) la 30 cm adâncime pH=5,6 și V_{8,3}=73 V_{Ah}=85; se pot aplica doze mici de CaCO₃ (2-4t/ha/5-7 ani)

7. TEHNOLOGII RECOMANDATE PENTRU AMELIORAREA PAJIȘTILOR DIN TERITORIUL DÂRLOS

1. Scoaterea cioatelor și supraânsămânțare.
2. Adunarea pietrelor.
3. Nivelarea mușuroaielor.
4. Defrișarea arbuștilor și arboretului nevaloros pe pante > 50%.
5. Menținerea arboretului pe versanți cu alunecări de teren active pe pante > 50% și pe ravene, cu rol de protecție.
6. Combaterea buruienilor și grăpat.
7. Amendarea cu calcar pe soluri acide la 5 - 7 ani, toamna nu este necesar.
8. Fertilizarea organică și minerală (azot 110-160 kg/ha primăvara și după pășunat sau cosit; fosfor 30-80 kg, și potasiu 20-90 kg/ha, toamna sau primăvara și grăpat, se pot aplica și doze mai mari la 2 ani). Se recomandă fertilizarea pajiștilor de calitate foarte bună - mijlocie (clasa I - III). Pragul de toxicitate cu azot nitric este de >0,4% (120 mg NO₃/kg. greutate vie).
Potasiul se aplică pe terenurile fertilizate cu N : P : K = 2:1:1; 1:0,5:0,5; P și K la 2 ani.
9. Supraânsămânțare cu amestecul : *Dactylis glomerata* 10 kg/ha; *Festuca pratensis* 8 kg; *Phleum pratense* 5 kg; *Lolium perenne* 2 kg; *Poa pratensis* 2 kg; *Trifolium repens* 3 kg .
Pe regosoluri: *Dactylis glomerata* 5 kg/ha; *Bromus inermis* 12 kg; *Lotus corniculatus* 5 kg; *Medicago sativa* 5; *Onobrychis V.* 25 kg, etajul molidului (boreal): *Phleum p.* 8kg; *Festuca r.* 7 kg; *Poa pratensis* 3 kg; *Trifolium repens* 3 kg.
10. Eliminarea excesului de umiditate stagnantă sau freatică (desecare, drenaj, rigole, scarificare).
11. Combaterea alunecărilor de teren și a eroziunii (lucrări specifice, drenarea izvoarelor, împădurire).
12. Folosirea rațională a pajiștilor.

BULLETIN

Analize de sol pentru teritoriul DARLOS - PRONE AGROCHIMICE



NR. CURT.	Unitate sol	NR. Prof.	Adan- cinte cm	Ori- zont	pH	Car- bo- nati %	Hu- mus %	IN	P ₂ O ₅ Mob ppm	K ₂ O Mob ppm	SB me/ 100gr sol	Ah me/ 100gr sol	T mg Ah	V (Ah) %	V (8,3) %	Al ³⁺	N _{total} G >0.2 mg %	N _{total} F 0.2- 0.02 %	P _{total} 0.02- 0.01 %	P _{0.01- 0.002} %	P _{total} %	N _{total} %		
1					8,12	12	1,5		8	115														
2					8,11	11	1,4		7	112														
3					8,02	20	2,4		11	130														
4					8,15	9	1,8		11	90														
5					8,18	11	1,6		9	118														
6					8,23		1,8		8	134														
7					8,22		2,6		9	55														
8					8,15	10	1,4		7	113														
9					7,81	2	1,9		11	130														
10					7,86	13	0,9		4	65														
11					8,04	18	2,3		13	131														
12					6,81		1,7		7	139														
13					7,82	11	0,8		5	68														
14					7,80	10	0,9		9	62														
15					8,17	12	1,5		8	114														
16					8,12	9	1,3		7	111														
17					8,19	11	1,4		9	119														
18					7,04	0	2,6		6	101														
19					7,23	0	2,5		19	165														
20					7,88	11	0,8		6	68														
21					8,17	10	1,8		7	112														
22					7,25	0	2,4		18	161														
23					7,82	9	0,7		6	62														
24					8,14	13	1,9		6	113														
25					7,91	12	2,2		17	204														
26					7,83	10	0,8		3	63														

BULETIN
 Analize de sol pentru teritoriul NARLOS

Nr. Cnt.	Unitate sol	Nr. Prof. cm	Adan-clime cm	Ori-zont	pH	Car-bo-nati %	Hu-mus %	IN %	P ₂ O ₅ Mob ppm	K ₂ O Mob ppm	SB me/100gr sol	Ah me/100gr sol	T me (Ah)	V (Ah) %	V (S3) %	Al ₃₊	Nasip G >0.2 mm %	Nasip P 0.2-0.02 %	Prati 0.02-0.01 %	Prati 0.01-0.002 %	Prati To-tal %	Prati To-tal %	Argi-turi <0.002 %	Textu-ră	
27					8,16	12	1,5		8	115															
28					8,31	14	0,9		7	67															
29					8,24	9	1,8		6	99															
30					8,13	9	1,7		11	92															
31					7,85	12	0,9		7	69															
32					8,02	19	2,4		13	136															
33					7,83	2	2,6		15*	135															
34					7,87	13	0,8		9	66															
35					6,65		1,8		6	102															
36					7,81	11	0,7		9	67															
37					6,94		1,9		9	131															
38					7,86	12	0,9		8	62															
39					7,83	10	0,8		7	64															
40					8,18	10	1,4		7	116															
41					8,11	11	1,3		9	112															
42					8,18	8	1,8		13	94															
43					7,26	0	3,1		18	165															
44					6,51		2,2		7	114															
45					8,12	8	1,6		14	92															
46					8,04	17	2,3		13	131															
47					6,92		1,9		10	134															
48					6,23		2,6		4	55															
49					8,15	7	1,8		16	98															
50					7,84	10	0,7		5	67															
51					7,99	12	2,2		18	202															
52					6,80		1,8		8	130															

BULETIN

Analize de sol pentru teritoriul NARLOS

NR. CRT.	Unitate sol	NR. Prof.	Adun- chie cin	Ori- zont	pH	Cur- so- tifi %	Hu- mus %	IN %	P ₂ O ₅ Mob ppm	K ₂ O Mob ppm	SB me/ 100gr sol	Ah me/ 100gr sol	T mg (Ah)	V (Ah) %	V (S ₃) %	Al ₃₊	Nisp G >0.2 mm %	Nisp P 0.2-0.02 %	ProfI 0.02-0.01 %	Prof2 0.01-0.002 %	Prof Total %	Misp Total %	Argi- la < 0.002 mm %		
53					6,22		5,1		11	131															
54					7,13	6	0,9		4	132															
55					6,24		4,0		13	134															
56					8,16	7	1,7		15	95															
57					8,06	18	2,5		14	134															
58					6,61		1,6		6	107															
59					7,82	13	0,9		5	68															
60					6,63		1,7		7	105															
61					6,65		1,6		6	108															
62					7,14	5	0,8		5	139															
63					7,80	10	0,6		4	66															
64					6,35		2,5		8	101															
65					7,87	11	0,9		5	65															
66					7,29	0	3,1		18	164															
67					7,84	13	0,9		6	64															
68					8,13	6	1,6		14	92															
69					7,24	0	3,2		17	167															
70					6,88		1,7		7	124															
71					8,16	7	1,8		15	96															
72					7,04	0	5,6		18	168															
73					7,53	0	3,4		7	119															
74					7,94	12	2,2		18	201															
75					8,12	9	1,8		11	91															
76					8,02	18	2,4		12	138															
77					7,81	2	1,9		14	131															
78					7,94	22	1,6		5	75															

BULLETIN

Analize de sol pentru teritoriul MARLOS

NR. Căpt.	Unitate sol	NR. Prof.	Adian- chimie cm	Ori. zont	PEL	Car- bo- nitri %	Fu- mus %	IN	PO ₄ Molib	K ₂ O Molib	SB me/ 100gr sol	Al ₂ me/ 100gr sol	T cmg (Al ₂)	V (Al ₂) %	V (3,3) %	Al ₂ ⁺	Nisip C >0,2 mm %	Nisip F 0,2- 0,02 %	Prat ₁ 0,02- 0,01 %	Prat ₂ 0,01- 0,002 %	Prat To- tal %	Nisip To- tal %	Argil To- tal %	Textu- ra		
79					7,22	0	2,5		14	165																
80					7,24	0	2,4		18	163																
81					8,06	19	2,5		14	137																
82					7,11	6	0,9		4	129																
83					7,03	0	5,5		18	167																
84					7,89	12	0,9		6	62																
85					8,11	9	1,8		12 ^H	92																
86					8,16	7	1,7		11	95																
87					8,12	12	1,5		8	117																
88					7,81	2	1,9		11	134																
89					7,86	11	0,8		5	65																
90					7,87	3	1,8		13	136																
91					8,14	8	1,7		12	92																
92					7,87	11	0,1		6	68																
93					8,28	0	3,1		18	165																
94					7,24	0	3,2		17	164																
95					8,16	13	1,6		9	115																
96					8,05	20	2,4		16	161																
97					7,19	6	0,7		7	135																
98					8,01	18	2,3		14	139																
99					8,17	7	1,8		15	97																
100					8,07	8	0,7		8	104																
101					7,92	21	1,7		5	78																
102					6,84		1,8		8	139																
103					8,15	8	1,7		14	93																
104					8,17	9	1,8		13	91																

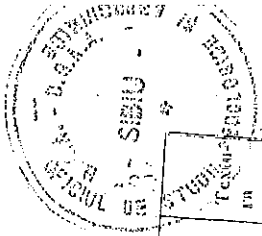
BULETIN
 Analize de sol pentru teritoriul MARLOS

NR. CRT.	Unitate sol	NR. Prof.	Adresa-cir	Ori-zant	pH	Car-bonati %	Hu-mus %	IN %	P ₂₀₅ Mob ppm	K ₂ O Mob ppm	SB mc/100gr sol	Ah mc/100gr sol	T mg (Ah)	V (Ah) %	V (S3) %	Al ₂ O ₃ %	N _{tot} >0.2 mm %	N _{tot} 0.2-0.02 %	P _{tot} 0.02-0.001 %	P _{tot} 0.01-0.002 %	P _{tot} <0.002 %	Argi-fo <0.002 %	Textu-ri	
105					8.22	9	2.0		6	108														
106					7.81	13	0.9		4	65														
107					8.19	12	1.5		8	115														
108					8.14	9	1.8		12	92														
109					7.27	0	3.1		18	165														
110					6.88		1.8		8	137														
111					8.15	8	1.7		13	93														
112					8.01	18	2.3		12	138														
113					8.06	0	3.0		17	168														
114					7.87	13	0.7		6	69														
115					7.25	0	3.1		18	166														
116					6.33		2.5		8	104														
117					7.87	7	3.3		18	165														
118					7.85	6	3.2		16	162														
119					7.83	8	3.3		17	164														
120					7.86	7	3.2		18	165														

DIRECTOR
 ING. ALEXANDRU SEPTIMIU
 SING. 7/100

BULETIN
 Analize de sol pentru teritoriul
 DĂRLOS

NR. CRT.	Unitate sol	NR. Prof.	Albă- cime cm	Oti- zant	pH	Car- bo- nati %	Hu- mus %	IN %	P ₂ O ₅ M _{ob} ppm	K ₂ O M _{ob} ppm	SB mc/ 100gr sol	Ah mc/ 100gr sol	T mg (Ah)	V (Ah) %	V (S ₂) %	Al ₃₊	Nisip C >0.2 mm %	Nisip F 0.02 0.02 %	Praf 0.01- 0.002 %	Praf 0.01- 0.001 %	Praf 0.01- 0.002 %	Nisip To- tal %	Argi- la 0.002 %	Textu- ra	
27	EL-CK	10.			7.80																				
28	RS	11.			8.14	9	1.8		10	89	2.8	0.13	283	39											
29	K9				8.19	10.5																			
30	RS	12.			8.12	12	1.5		8	119															
31	K9-CH-13				8.24	14																			
32	GS	13.			8.11	6	0.9		4	130															
33	K9-AC				8.21	6.4																			
34	EL	14.			8.00		1.8		8	130															
35	71				8.39																				
36					8.92																				
37	RS	15.			8.12	11.8	1.4		10	131															
38	K9-CH-13				8.30	13																			
39	RS	16.			8.10	9.4	1.7		9	92															
40	K9				8.18	11																			
41	F7	17.			7.81	21	4.9		11	120															
42	K9				7.93	3																			
43	AS	18.			7.87	7	3.3		1.8	165															
44	K9-9C5				7.91	8.2																			
45	F2	19.			7.80	2	1.8		14	139															
46	K9				7.87	2.4																			
47	RS	20.			8.18	10	1.8		8	100															
48	K9				8.20	11																			
49	RS	21.			8.20	13	0.9		1.7	65															
50	K9-CH-13				8.11	14																			
51	RS	22.			8.05	20	4.4		10	138															
52	K9-MC				8.16	2.3																			

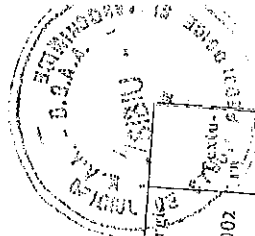


BULETIN
 Analize de sol pentru teritoriul NARLOS

NR. CITT.	Unitate sol	NR. Prof.	Atm- chne CTT	Ori- zent	pH	Car- bo- nati %	Hu- mus %	IN %	P2O5 Mob ppm	K2O Mob ppm	SB me/ 100gr sol	Ah me/ 100gr sol	T me (Ah)	V (Ah) %	V (S3) %	Al3+	Nstip G >0.2 mm %	Nstip F 0.2-0.02 mm %	Pract 0.02-0.01 %	Pract 0.01-0.002 %	Pract To- tal %	Nstip To- tal %	Argi- la < 0.002 mm
53	EL	23.			6.98		4.6		6	105	25	1.3	16.3	95			17	44	3	6	9	101	0
54	S2-2-3				7.00		3.4		4	84	26	2.8	26.4	97			12	30	10	10	10	101	0
55					7.01																		
56					7.07																		
57	RS	24.			7.10		2.1																
58	Ka-mo				7.18	2.08																	
59	RS	25.			7.81	0.8																	
60	Ka-eh-19				7.90	1.4																	
61	RS	26.			8.00	1.9	2.2		4	66													
62	Ka-mo				8.14	2.0			12	139													
63	EC	27.			8.51																		
64	RK-ell				6.72		1.2		7	115	31	3	7.4	91									
65					6.84				5	90	29	15	20.3	95									
66	EL	28.			6.90		1.9		9	130	21	0.3	31.3	93									
67	RK				6.91		4.1		7	100	26	0.5	26.5	92									
68					7.00																		
69					7.01																		
70	EC	29.			7.09		3.1		17	170	27	0.8	27.8	97									
71	mo-rk				7.09																		
72					7.20																		
73	RS	30.			7.00	1.9	2.3				2.8	0.3	28.3	99									
74	Ka-mo				7.17	2.0			12	134	30	0.3	30.3	99									
75	EC	31.			7.30																		
76	ti				6.51		2.5		8	99	24	2.9	22.9	88									
77					6.67						24	2.1	26	91									
78	RS-ka	32.			8.14	1.8			11	94	25	1	26	96									

BULETIN
 Analize de sol pentru teritoriul

NĂRLOS



NR. CITT.	Unitate sol	NR. Prof.	Aflan- cime citt	Ori- zant	PH	Cur- bo- niti %	Hu- mus %	IN %	P ₂₀₅ Mg ppm	P ₂₀₅ Mg ppm	Ah mc/ 100gr sol	T mc (Ah)	V (Ah) %	V (S.J) %	Al ₂ O ₃ %	Clasif C >0.2 mm %	Clasif F 0.02- 0.075 %	Frac ₁ 0.02- 0.075 %	Frac ₂ 0.01- 0.075 %	Frac ₃ 0.002- 0.075 %	Clasif To- tal %	Clasif To- tal %	Aerose 0.002 %
79	RS-Kg	32.			8.18	9.8										19	5.1	5	4	7.6	7.6		
80	RS	33.			7.87	15										2.8	4.0	4	4	8.2	8.2		
81	Kg-e14-15				7.89	14										14	4.6	3	10	13	13		
82	RS	34.			7.84	15.8										8	5.0	7	10	17	17		
83	Kg-e14-15				7.90	15										14	5.0	6	6	12	12		
84	RS	35.			7.95	16										18	5.2	6	4	10	10		
85	Kg				7.87	21										20	4.4	3	4	7	6.6		
86	RS	36.			7.85	2.5										4	4.6	10	10	20	20		
87	Kg-e14-15				7.79	3										1	4.1	8	12	20	20		
88	FZ	38.			6.94														12	20	20		
89	Kg				7.60														12	20	20		
90	FZ	39.			6.94														12	20	20		
91	FZ	40.			6.94														12	20	20		
92	FZ				6.94														12	20	20		
93	FZ				7.04														12	20	20		
94	RS	41.			7.20														12	20	20		
95	RS				6.94														12	20	20		
96	RS				6.94														12	20	20		
97	RS				6.94														12	20	20		
98	RS				6.94														12	20	20		
99	FZ	42.			6.94														12	20	20		
100	RS				6.94														12	20	20		
101	RS				6.94														12	20	20		
102	RS				6.94														12	20	20		
103	RS	43.			6.94														12	20	20		
104	Kg-e11-13				7.97	22													12	20	20		
					7.97	24													12	20	20		

3.4 REȚEAUA HIDROGRAFICĂ

Rețeaua hidrografică a teritoriului aparține bazinului râului Mures.

Rețeaua hidrografica permanenta: Tirnava Mare, Curciu, Valea Lunga, Valea Mazarii, Valea Bisericii, Valea Hucului.

Scurgerea medie lichida 2 l/m², aluviuni in suspensie 0.5-1 to/ha/an;

Ape bicarbonatate 200-500mg/l;

Izvoare cu debit permanent : la obarsia Vailor si la racordul versantilor cu lunca;

Apele pedofreatice se gasesc la adancimi de 0-3(5) m in lunci si pe conurile aluviale ;
- 3-5 m pe glacisuri si la peste 5(10) m pe dealurile podisului.

Scurgerea are loc primavara 40-45%, vara 20-35%, toamna 5-15%, iarna < 25%.

Drenajul global al solurilor: slab pe faeoziomurile clinogleice; imperfect pe faeoziomurile cambice s pe oi argice, pe eutricambosoluri ,prelivosolurisi luvolsoluri ; moderat pe regosolurii, faeziomuri si cumulisoluri cu textura mijlocie; intensiva-excesiva pe regosoluri cu textura grosiera-mijlocie pe pantele mari.

3.5 DATE CLIMATICE

Teritoriul studiat se incadreaza in zona temperat - continentala ,cu influente oceanice din vest, iar pedoclimatic in zonele: III racoroasa - umeda: Depresiunea Sibiu si Muntii Lotrului; IV rece-foarte umeda: Muntii Lotrului.

3.5.1 Regimul termic și pluviometric

Temperatura medie anuala este 8-9°, temperatura medie luna ianuarie este de -4...-6°, iar temperatura medie = in luna iule este 18-19° la statia meteo Bratei(T), Medias (P).

Parametrii	Stația	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Temperatura (T) °C	Bratei	-4,1	-1,3	3,8	9,5	14,7	17,6	19,2	18,5	14,5	9,3	3,6	-1,0	8,7
Precipitații (P) m	Medias	27	23	27	53	76	99	84	80	49	44	33	30	625

Relieful, panta si expozitia si expozitia diversifica climatul zonal in topoclimate cu ± de caldura si /sau umezeala ,care stau la baza delimitarii teritoriilor ecologic omogene (TEO,UT)

Din punct de vedere climatic, teritoriul ocupat de pășunile comunei Dirlos se incadreaza in microzona pedoclimatica IIID-FZc, cu un relief Dealurilor Tarnavei mici, la o altitudine cuprinsa intre 300-589 m, sol dominant fiind faeoziomul si regosolul, temperatura medie anuala 8-9°C;

Temperatura medie anuala este 8-9°, temperatura medie luna ianuarie este de -4...-6°, iar temperatura medie in luna iule este 18-19° la statia meteo Bratei(T), Medias (P).

- Precipitații medii anuale: 600-700mm(500-600) ;
- Numarul de zile cu precipitatii ≥0.1mm - fiind de 125-140, iar numarul zilelor cu zapada fiind de 50 - 100;

- Umiditatea atmosferică - 70-80%
- Nebulozitate(zile noroase) - 110-120
- Frecvența vântului : 9NV;7NE;6N;5V;3E;SV;1S;SE
- Viteza vântului (m/s) este de 1.2-2.3

(După "Studiul Pedologic și agrochimic, Clase de calitate, Note de bonitare și aprovizionarea cu nutrienți", Teritoriul Dirlos, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Sibiu, 2018)

CAP. 4. VEGETAȚIA

4.1 DATE FITOCLIMATICE. DESCRIEREA TIPURILOR DE STAȚIUNE

Teritoriul studiat se încadrează geobotanic în zona nemorală, subzona pădurilor de stejari mezofili, Podisul Tarnavelor, la o altitudine de 300-589 m, temperatura anuală medie de 8-9°C, și precipitații medii anuale 600-700 mm (500-600 spre nord).

Pe pajiștile comunei Dirlos, principalele specii erbacee, cu diferite varietăți, sunt: *Festuca rupicolla* - *Agrostis tenuis*, (mezofila), *Botriochloa ischemum* (xerofila), *Agrostis tenuis* - *Festuca rupicolla* (mezoxerofila) pe relieful mai înalt, în tranziție spre pădurile de gorun, *Agrostis stolonifera* - *Agropyron repens*, *Agrostis canina*, pe versanți cu izvoare de coastă.

La liziera pădurilor și în zonele clasificate ca neproductive sau în luncile pârâurilor crește *Crataegus* (păducel), *Robinia* (salcâm), *Prunus* (corcoduș), *Rosa* (măceș), *Tilia* (tei), *Salix* (salcie), *Cornus* (corn), *Hippophaë* (cătină, local), *Acer campestre* (jugastru).

Domina pajiștile pe regosoluri de productivitate inferioară și pe faeoziomuri mijlocii-brune.

4.2 TIPURI DE PAJIȘTI. DESCRIEREA TIPURILOR

Descrierea unor tipuri de pajiști caracteristice arealului studiat în Dirlos:

• Pajiștile de *Festuca rubra* (păiuș roșu)

Răspândire și ecologie - etajului pădurilor de molid (*Picea abies*), cunoscut și sub denumirea de etajul boreal, care atinge altitudinea de 1800 m în Carpații Meridionali și Occidentali și 1600 m în nordul Carpaților Orientali. La limita inferioară, pajiștile de *Festuca rubra* se întrepătrund cu cele de *Agrostis capillaris* coborând în unele situații până în etajul nemoral la 700-800 m, altitudine.

Solurile - oligobazice sau oligomezobazice, oligomezotrofile, de la moderat până la foarte puternic acide: brune, brune acide, brune feriiluviale, rendzine, litosoluri.

Vegetația - datorită pășunatului abuziv și a scăderii fertilității solului este invadată pe suprafețe apreciabile de specia nevaloroasă *Nardus stricta* (părul porcului, țepoșică). Pe soluri sărace, compacte se instalează *Deschampsia caespitosa* (târșa), care este o graminee cu valoare furajeră foarte scăzută. Pe suprafețele supratârșite apar buruieni de târlă ca urzici (*Urtica* sp.), știrigoaie (*Veratrum album*), ștevie (*Rumex* sp.), brândușa de toamnă (*Colchicum autumnale*) și altele. Vegetația lemnoasă invadantă este reprezentată de arbuști ca: ienupăr (*Juniperus sibirica*), specii de *Vaccinium* și puieti de arbori, în special de molid. *Festuca rubra* are o valoare furajeră bună.

Valoare pastorală - este foarte heterogenă, de la mediocră spre bună, cu o producție de 5-15 t/ha MV, respectiv 0,5-1,5 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 expoziții însorite pe soluri mai sărace acide. *Agrostis capillaris* este o graminee valoroasă din punct de vedere furajer, cu grad ridicat de consumabilitate.

Soluri - brune argiloiluviale, brune luvice, luvisoluri albice, brune eumezobazice cu reacție slab acidă până la neutre pentru pajiștile mai bune și puternic acide pentru cele de productivitate mijlocie.

Vegetația are în componență numeroase specii cu valoare furajeră ridicată, dar și specii nevaloroase, dăunătoare și toxice. Adesea, aceste pajiști sunt invadate și de vegetație

lemnoasă dăunătoare, ca: păducelul (*Crataegus monogyna*), porumbarul (*Prunus spinosa*), măceșul (*Rosa canina*), în zone mai uscate și alunul (*Corylus avellana*), carpenul (*Carpinus betulus*), mesteacănul (*Betula pendula*) în zone mai umede.

Valoarea pastorală a pajiștilor de *Agrostis capillaris* este bună, ajungând la o producție de 10-15 t/ha MV și o capacitate de pășunat de 1,0-1,2 UVM/ha.

A doua categorie de pajiști de acest tip, cu productivitate mijlocie, are o valoare pastorală mijlocie cu 5,0-7,5 t/ha MV și o capacitate de pășunat de 0,5-0,8 UVM/ha.

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

Răspândire și ecologie - în arealul pădurilor de stejar pedunculat din Podișul Transilvaniei în subzona pădurilor de cer și gârniță din Dealurile Vestice până la cca 600 m altitudine, pe versanți slab până la moderat înclinați, pe toate expozițiile la altitudini mai joase și numai înșorite 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 degradate de *Botriochloa ischaemum* (bărboasă)**

Răspândire și ecologie - cele mai răspândite tipuri de pajiști derivate din cele de *Festuca valesiaca* și *Festuca rupicola*, ca efect al pășunatului abuziv, nerațional și al eroziunii solului, din Podișul Moldovei, Depresiunea Transilvaniei, Podișul Dobrogei cât și al unor enclave din Dealurile Olteniei și Banatului. *Botriochloa ischaemum* este o specie oligotrofă, xerofită din zona de stepă până în subetajul gorunului și chiar al fagului, pe coastele înșorite, moderat până la foarte puternic înclinate, cu grade diferite de eroziune ale solului.

Soluri - dominante - regosolurile, solurile brune argiloiluviale, brune luvice și luvisoluri albice.

Vegetația acestui tip de pajiște derivată este frecvent invadată de buruieni, specii dăunătoare și toxice (alior, lumânărică, scaieți, pelin, pojarniță, 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.

4.3 DESCRIEREA VEGETAȚIEI LEMNOASE

Pe teritoriul pășunilor se găsește arboret de diferite dimensiuni, din speciile, *Prunus spinosa* (porumbar), *Rosa canina* (măceș), *Crataegus monogyna* (păducel), exemplare diseminate natural mai rar (dimensiuni mai mici, 20 - 30 cm h), sau în grupuri, mai ales pe eroziuni, în zonele cu pârâuri seci sau cu mici izvoare, alături de *Ligustrum vulgare* (lemn câinesc), *Cornus alba* (corn), *Rubus idaeus* (mur)... Pe văile de pârâuri seci sau curgătoare mai cresc și rare exemplare de *Prunus cerasifera* (Corcoduș), *Salix caprea* (Salcie), *Robinia*

pseudoaccacia (Salcâm), iar unele eroziuni sunt acoperite cu *Hypophae rhamnoides* (cătină).

Pe liziera pădurilor din vecinătatea unor parcele arboretul este compact, și există tendința de înaintare a vegetației forestiere pe suprafața pășunilor.

Tipuri de pajisti

Consiliul Local

Tabel 4.1.a

Nr. crt.	Parcela descriptiva	Tipul de pajiste	suprafata: din care	
			ha	%
0	1	2	3	4
1	Ps.pd.59/1- Fn.441/1	Botriochloa ischaemum sp. cu Agrostis sp.	9.96	1.95
2	Ps 130-Ps 290/2-Fn 1526/9	Agrostis sp. cu Festuca sp.	14.16	2.77
3	Fn 560-Fn 627	Botriochloa ischaemum sp. cu Agrostis sp.	11.53	2.25
4	Ps 823-Npr 837	Botriochloa ischaemum sp., Nardus stricta sp.	23.16	4.53
5	Ps 951/2/2-Npr 980	Agrostis sp. Botriochloa ischaemum sp.	20.20	3.95
6	Ps 1052-Ps 1088/1	Botriochloa ischaemum, Bromus sp, Agrostis sp. cu Festuca sp.	36.49	7.13
7	Ps 1116-Ps 1150	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	51.41	10.05
8	Ps 1151 - Ps 1153	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp	53.72	10.50
9	Ps.1155/43-Ps.1302	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	11.13	2.18
10	Ps.1346/1-Ps.1425	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	24.06	4.70
11	Fn.1637-Ps.2406/40	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	7.53	1.47
12	Ps 1548/18/1-Ps 1791/1/1/18	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	44.72	8.74
13	Fn.1958 -Tf.1807	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	13.44	2.63
14	Ps.2105/2 -Pd.2107/1	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	27.35	5.35
15	Ps.2385/3 -Ps.2565/15	Botriochloa ischaemum cu Agrostis sp.	11.69	2.28
16	Ps.2705 -Tf.3033	Botriochloa ischaemum cu Agrostis canina.	5.61	1.10
17	Ps.3159 -Ps.pd.3178	Agrostis nardus stricta cu Botriochloa ischaemum.	54.62	10.68
18	Ps.3180 -Tf.3187	Agrostis nardus stricta cu Botriochloa ischaemum.	79.47	15.53
19	Ps.2688/1/10	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	11.37	2.22

Tipuri de pajisti

**Tabelul 4.1.b -
Particulari**

Nr. crt.	Parcela descriptiva	Tipul de pajiste	suprafata: din care	
			ha	%
0	1	2	3	4
1	Fn.49/4/1- Fn.98/13	Festuca sp. cu Agrostis sp. cu Botriochloa ischaemum.	34.19	4.58
2	Fn.130/48-Fn.401/1	Agrostis sp. cu Festuca sp.	60.22	8.07
3	Fn.491/1/1- Fn.401/1/10	Festuca sp. cu Agrostis sp. Botriochloa ischaemum	39.46	5.29
4	Fn 560/24-Fn 569/1	Agrostis sp. cu Festuca sp.	15.35	2.06
5	Ps.774/1- Fn.816/3	Botriochloa ischaemum sp. Agrostis sp.	10.55	1.41
6	Fn.945/11-Ps.951/2/1	Botriochloa ischaemum cu Agrostis sp.	15.30	2.05
7	Fn.987/1/12 - Fn.958/18	Botriochloa ischaemum cu Agrostis sp.	46.16	6.19
8	Fn.1096/1-Fn.1155/42	Botriochloa ischaemum cu Agrostis sp.	15.03	2.01
9	Fn.1177/4- Ps.1155/42	Agrostis sp. cu Festuca sp.	62.02	8.31
10	Fn.1389/1-Fn.1389/2	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp	41.15	5.51
11	Fn.1526/5-Ps.1548/3/2	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	25.58	3.43
12	Fn.1631/2-Fn.1631/14	Botriochloa ischaemum cu Agrostis sp.	9.38	1.26
13	Fn 1666/4/7-Fn 1650/1	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	1.82	0.24
14	Fn.1791/1-Fn.1737/4	Botriochloa ischaemum cu Agrostis sp.	35.81	4.80
15	Fn.1804/4 -Ps.1953/1/3/1	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp	48.61	6.51
16	Fn.2470/4-Fn.2150/2	Botriochloa ischaemum cu Agrostis sp	27.62	3.70
17	Ps.2275/4 -Fn.2203/7	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	20.85	2.79
18	Ps.2406/2 -Fn.2565/11/3	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	63.40	8.50
19	Fn.1462/2/1 -Fn.2690	Botriochloa ischaemum cu Agrostis canina.	9.82	1.32
20	Ps.2833/1/8 -Fn.2960/1	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	58.36	7.82
21	Fn.3014/2-Fn.3009/2	Agrostis sp. cu Festuca sp.	13.74	1.84
22	Ps.3167/12-Fn.3295/2	Botriochloa ischaemum cu Festuca sp.	34.36	4.60
23	Fn.3429/1-Fn.3568/1/3	Agrostis stolonifera cu Agropyron sp.	23.69	3.17
24	Ps.2629/2/3 Fn.2784/3/1	Botriochloa ischaemum cu Agrostis sp.	33.84	4.53

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, climatice, descrierea parcelară, cadrul de amenajare, propunerile de organizare, îmbunătățire și dotare a pajiștilor au fost culese și elaborate de către specialiști din cadrul Direcției pentru Agricultură Județeană Sibiu, folosindu-se atât metoda pratologică, prin aprecierea participării procentuale în biomasă a componentelor botanice pe grupe economice (graminee, leguminoase, alte familii, specii lemnoase...), cât și parțial, metoda gravimetrică, prin aplicarea unor cuști pentru izolarea vegetației, în vederea cosirii și cântării masei verzi.

5.2_OBIECTIVE SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE

Principalul obiectiv al acestui studiu îl reprezintă viabilitatea pajiștilor, 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 pajiștilor permanente și exploatarea rațională a pajiștilor după o concepție științifică de amenajament pastoral.

Se urmărește asigurarea și sporirea capacității de pășunat a pajiștilor, 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, implicit a mediului de afaceri, prin creșterea competitivității activităților agricole, deci și noi locuri de muncă în mediul rural.

Respectarea bunelor condiții agricole și de mediu, cu standardele pentru protecția mediului și pentru menținerea suprafețelor de pajiști, prin întreținerea, menținerea 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.

Din analiza informațiilor GIS furnizate din "Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârțibaciului, ROSCI 0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI 0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI 0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ...", se constată că în zona studiată în amenajamentul pastoral, nu se regăsesc habitate de interes comunitar în perimetrul pajiștilor amenajate.

5.3 STABILIREA CATEGORIILOR DE FOLOSINȚĂ A PAJIȘTILOR

Principalele categorii de folosință a pajiștilor permanente care fac obiectul prezentului amenajament pastoral sunt **Pășuni și Fânețe**. Pe suprafețe mici sunt utilizate și terenuri clasificate ca Neproductive, cu Tufărisuri, care nu prezintă grad foarte mare de degradare și mai pot fi îmbunătățite prin curățarea vegetației lemnoase mici, fertilizare și reînsămânțare.

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

5.4 FUNDAMENTAREA AMENAJAMENTULUI PASTORAL

Pajiștile permanente reprezintă cea mai importantă sursă de furaj pentru animale în timpul perioadei de vegetație, iar hrănirea animalelor pe pășune are numeroase efecte pozitive. Animalele astfel crescute prezintă indici sangvini superiori și nu manifestă simptome de rahitism. Mișcarea permanentă în aer liber și expunerea la razele solare determină o mai bună asimilare a calciului și fosforului, dezvoltarea sistemului osos, a masei musculare, și în general, fortificarea organismului, animalele devenind mai rezistente la boli și capabile de producții sporite.

Din punct de vedere economic, pășunatul pe o pajiște cu specii valoroase reprezintă cel mai rentabil sistem de întreținere al animalelor, eliminându-se costurile cu recoltarea, transportul și depozitarea furajelor.

Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din cadrul proiectului și care ofera condiții favorabile creșterii speciilor valoroase, cu un grad ridicat de consumabilitate și o mare valoare nutritivă

Amenajamentul pastoral trebuie să respecte codul de bune practici agricole și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pajiștea.

În scopul protejării acestor ecosisteme naturale și a biodiversității lor deosebite sunt necesare următoarele măsuri:

- a nu se efectua fertilizări sau alte lucrări de întreținere în pajiști și fânețe naturale, în perioada înfloririi plantelor;
- a nu se efectua lucrări când solul este prea umed pentru a nu determina apariția proceselor de degradare a solului prin compactare excesivă;
- a se salva și proteja arborii mari solitari și arbuștii existenți, deoarece asigură hrană și adăpost viețuitoarelor sălbatice;
- a proteja pășunile naturale; se vor cosi doar dacă este necesar și în nici un caz nu se vor ara; pășunile degradate se vor însămânța în solul nearat utilizând semănători dotate cu brăzdare adecvate;
- a se lăsa, prin rotație, suprafețe necosite pe pajiște; este indicat să se facă parcelări, iar la 3-4 ani o parcelă să se lase necosită, pentru însămânțare naturală.
- cosirea manuală unde terenul are stare de umiditate ridicată și, mai ales în luncile inundabile, unde este practic imposibilă utilizarea mașinilor agricole;
- eliminarea pășunatului pe pajiștile îmbătrânite, degradate, pe cele proaspăt însămânțate în scopul regenerării; pășunatul nu se practică în păduri, pe coastele dealurilor acoperite cu arbuști, în zonele protejate din jurul lacurilor și râurilor;

- pășunatul se va practica cu un număr redus de animale, în special oi, pe coastele dealurilor, pe pantele malurilor, în zonele nisipoase sau cu soluri calcaroase;
- suprapășunatul este interzis; este necesar să se asigure un raport optim între numărul de animale, suprafața și calitatea pășunii;
- îngrășarea pășunilor se va face numai cu îngrășăminte organice naturale în fiecare an; se va practica o încărcătură echilibrată de animale la hectar;
- pentru fertilizare se va evita folosirea bălegarului care conține rumeguș utilizat ca așternut pentru animale, datorită acidității lui;

5.4.1 Durata sezonului de pășunat

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

Momentul începerii pășunatului rațional:

- înălțimea covorului ierbos este de 8-15 cm pe pajiște naturală și 12-20 cm pe pajiște semănată
- înălțimea apex-ului este de 6-10 cm
- producția de masă verde, denumită MV, ajunge la 3-5 t/ha pe pajiștile naturale și 5-7 t/ha pe cele semămate
- înflorirea păpădiei (*Taraxacum officinalis*) este un adevărat fitotermometru;
- după 23 aprilie (Sf. Gheorghe), respectat de crescătorii din țara noastră.

Durata sezonului de pășunat este determinată în primul rând de durata perioadei de vegetație:

- la câmpie 190 - 210 zile la cea irigată; 100 – 150 zile la cea neirigată
- la deal 140 – 180 zile (mai – septembrie)

Când pășunatul este organizat pe parcele, se recomandă să nu depășească o perioadă de 6 zile pe aceeași parcelă, pentru a favoriza otăvirea și pentru a nu se bătători solul.

Ținând cont de caracteristicile climei în zona UAT-ului Dirlos, durata sezonului de pășunat este de 180 zile, din a doua decadă a lunii aprilie, până în a doua decadă a lunii octombrie, depinzând de specificul vremii al fiecărui an.

Încetarea pășunatului se face cu 3-4 săptămâni înainte de apariția înghețurilor, sau de Sf. Dumitru (26 octombrie).

5.4.2 Numărul ciclurilor de pășunat

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

Numărul ciclurilor de pășunat este în funcție de condițiile climatice și staționale de sol, de compoziția floristică și de capacitatea de regenerare a pajiștilor.

5.4.3 Capacitatea de pășunat

Stabilirea capacității de pășunat se va face prin împărțirea producției totale de masă verde cu rația necesară unei unități vită mare. Se recomandă 65 kg masă verde/zi/cap pentru 1 UVM (din care consumat efectiv 50 kg/zi/cap).

Conversia în UVM a speciilor de animale

Tabel 5.1

Categoria de animale	Coeficientul de conversie	Capete/UVM
Tauri, vaci și alte bovine >2 ani ecvide > 6 luni	1,0	1,0
Bovine între 6 luni și 2 ani	0,6	1,6
Bovine < 6 luni	0,4	2,5
Ovine	0,15	6,6
Caprine	0,15	6,6

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 îngrădituri 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 găsească apă de adărire (apă provenită din rouă, ploaie, irigație).

Producția și calitatea principalelor categorii de pajiști:

Tabel 5.2

Cod	Categoria de pajiște	Producția de iarbă (t/ha)	Calitatea furajeră
I	Reînsămânțate, fertilizate intensiv, amendate, după caz, din zone umede, neirigate	30 - 50	Foarte bună
II	Reînsămânțate, fertilizate mediu, amendate după caz, din zone umede, neirigate	25 - 35	Foarte bună Bună
III	Supraînsămânțate, amendate, fertilizate mediu din zone mai uscate, neirigate	12 - 25	Bună Mijlocie
IV	Pajiști cu specii de valoare medie, fertilizate sporadic cu îngrășăminte naturale și chimice, parțial îmbunătățite	6 - 15	Mijlocie Slabă
V	Pajiști cu specii de 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

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

$$C_p \text{ (UVM/ha)} = \frac{P_t \text{ (kg/ha)} \times C_f \%}{N_z \times DZP \times 100}$$

În care: **Pt** = producția totală de iarbă

Cp = capacitatea de pășunat

Nz = necesarul zilnic de iarbă pe cap de animai (kg/zi)

DZP = numărul zilelor sezonului de pășunat

Cf = coeficient de folosire a pajiștii (%)

Coeficientul de folosire exprimat în procente se stabilește prin cosirea și cântărirea resturilor neconsumate (Rn) pe 5 – 10 m², după scoaterea animalelor din tarla și raportarea ei la producția totală după formula:

$$C_f = \frac{P_t \text{ (kg/ha)} - R_n \text{ (kg/ha)}}{P_t \text{ (kg/ha)}} \times 100, \text{ în } \%$$

În care: **Pt** = producția totală de iarbă

Rn = resturi neconsumate

O altă metodă este bazată pe determinarea valorii pastorale care se înmulțește cu coeficientul 0,02 respectiv o pajiște cu valoarea pastorală maximă de 100 poate reține 2 UVM /ha/an.

Capacitatea de pășunat în acest caz se determină după formula:

$$C_P = V_P \times C \text{ (UVM/ha)}$$

În care: **VP** = indicator valoare pastorală

C = coeficient de capacitate variabil în funcție de altitudine

Pe pășuni se calculează încărcătura posibilă cu animale în funcție de nivelul de fertilizare a pajiștii, durata de pășunat și alte criterii. Determinarea corectă a încărcăturii cu animale a unei pășuni este deosebit de importantă pentru menținerea producției și calității covorului ierbos. Supraîncărcarea ca și subîncărcarea unei pășuni au influențe negative, greu de îndreptat ulterior.

Producția de iarbă și încărcarea cu animale exprimată în UVM/ha pe principalele tipuri de pajiști din România:

Tabel 5.3

Tipul de pajiște	Producția de iarbă (t/ha)	Încărcătura cu animale UVM/ha
Pajiști zonale		
<i>Festuca valesiaca</i> (păiuș stepic)	3,0 – 5,0	0,3 – 0,5
<i>Festuca rupicola</i> (păiuș de deal)	3,5 – 6,0	0,4 – 0,6
<i>Botriochola ischaemum</i> (bărboasă)	1,5 – 5,0	0,3 – 0,4
<i>Poa pratensis angustifolia</i> (firuța)	7,5 – 12,5	1,0 – 1,5
<i>Agrostis capillaris</i> (iarba-vântului)	5,0 – 15,0	0,5 – 1,2
<i>Festuca rubra</i> (păiuș roșu)	5,0 – 15,0	0,5 – 1,5

<i>Nardus stricta</i> (țepoșică)	3,0 – 5,0	0,2 – 0,5
<i>Festuca airoides</i> (părușcă)	2,0 – 4,0	0,2 – 0,5
<i>Carex curvula</i> (coarnă)	1,5 – 3,0	0,1 – 0,4
Pajiști azonale		
Lunci și depresiuni	7,5 – 20,0	1,0 – 2,0
Soluri saline și alcaline	4,0 – 7,0	0,1 – 0,6
Soluri nisipoase și nisipuri	1,0 – 3,0	0,1 – 0,2

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, etajarea altitudinală, posibilitățile de asigurare a apei de băut pentru animale, drumurile de acces etc..

După definitivarea 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
 - 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 sa făcut repartizarea
 - lucrările de îmbunătățire, întreținere și folosire
 - sarcinile concrete ce revin beneficiarilor cu privire la lucrările ce trebuie aplicate pe pajiștea repartizată în cursul anului, pe date calendaristice
- (Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov-Ghid de întocmire a amenajamentelor pastorale 2014)

CAP. 6. ORGANIZAREA, ÎMBUNĂȚIREA, DOTAREA ȘI FOLOSIREA PAJIȘTILOR

6.1 *Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști*

Lucrările propuse vor fi în conformitate cu metodologia și respectarea bunelor condiții agricole și de mediu, denumite în continuare GAEC și a celor care sunt sub angajament (declarate la APIA etc.).

Principalele măsuri de creștere cantitativă și calitativă a producției pajiștilor se bazează pe înlăturarea sau diminuarea efectului factorilor limitativi ai productivității acestora.

Pentru determinarea măsurilor și tehnologiilor de îmbunătățire adecvate trebuie să se stabilească în prealabil, cu exactitate, cauzele degradării pajiștii respective, deoarece aplicarea oricărei măsuri de îmbunătățire a covorului vegetal fără a se îndepărta cauzele degradării lui, conduce la unele rezultate bune, valabile doar pe termen scurt.

Măsurile ameliorative generale care se aplică pe toate pajiștile afectate de diferiți factori limitativi ai producției sunt:

- eliminarea excesului de umiditate;
- combaterea eroziunii de adâncime și alunecărilor solului;
- corectarea reacției solului (acidității, respectiv alcalinității) prin lucrări de amendare;

Măsurile de suprafață de îmbunătățire a pajiștilor cuprind:

- lucrările de întreținere a pajiștilor ce constau în curățirea de mușuroaie de orice proveniență, de vegetația ierboasă și lemnoasă nevaloroasă și de pietre, nivelarea nanoreliefului, împrăștierea dejecțiilor (rămase în urma pășunatului sau după fertilizarea organică), aerarea covorului vegetal;
- îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor printr-o fertilizare corespunzătoare;
- supraînsămânțarea pajiștilor.

Măsurile de refacere radicală a covorului ierbos constau în:

- curățirea de mușuroaie, de vegetația ierboasă și lemnoasă nevaloroasă și de pietre;
- distrugerea vechiului covor vegetal degradat;
- îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor printr-o fertilizare corespunzătoare;
- pregătirea patului germinativ;
- reînsămânțarea cu amestecuri de plante furajere productive și cu valoare furajeră ridicată;
- întreținerea pajiștii nou înființate.

Măsuri de îmbunătățire a pajiștilor care vor fi aplicate:

Tabel 6.1 a Consiliul Local

Trup de pășune / Parcelă descriptivă		Volumul lucrărilor de îmbunătățire, (ha) (valori aproximative)								Suprafețe de protecție
Nr. crt.	Denumire	Suprafață (ha)	Înlăturarea vegetației arbutive	Tăierea arborilor scoaterea cioatelor	Combaterea plantelor dăunătoare și toxice	Culegerea pietrelor și resturilor lemnoase	Nivelarea mușuroaielor	Combaterea eroziunii solului	Drenări și desecări	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	La Hula (3,4,6)	9,96	7,96	7,96	0,50	7,96	9,96	-	-	-
2	Groapa Cucilor, Gaura Morii (5,17)	14,16	4,25	4,25	0,71	3,54	14,16	-	-	-
3	Dealul Viilor (7)	11,53	2,30	2,30	0,58	2,30	11,53	-	-	-
4	Ses Rachi, Razorul Dinului (9)	23,16	0,46	0,46	2,32	5,79	23,16	-	-	-
5	Hodos, Viile Pustii (11)	20,20	1,01	1,01	2,02	5,05	20,20	-	-	-
6	Sub Razorul Dinului, Lunca Dulce, La Gruiet (12)	36,49	7,29	7,29	7,29	7,29	36,49	-	10	-
7	Ses Fagadau(13)	51,41	5,14	5,14	7,71	5,14	51,41	-	15	-
8	Groapa Larga (13)	53,72	5,37	5,37	8,05	5,37	53,72	-	15	-
9	Coser Porci, Deasupra Ses Mic, Ses Mare (15)	11,13	2,23	2,23	1,67	2,23	11,13	-	-	-
10	Carari, Glimee (16)	24,06	4,81	4,81	3,61	4,81	24,06	-	-	-
11	Usundaia Mare (20,27)	7,53	1,88	1,88	1,13	1,88	7,53	-	-	-
12	Coasta Ratundaii(21)	44,72	8,94	8,94	6,71	6,71	44,72	-	-	-
13	Borundaia(23)	13,44	2,69	2,69	1,34	2,69	13,44	-	-	-
14	Saulia,Dosul Borunzaii (25)	27,35	1,37	1,37	4,10	1,37	27,35	-	-	-
15	Valea Paucii(28,29)	11,69	2,92	2,92	1,17	2,92	11,69	-	-	-
16	Valea Bisericii, Valea Nucilor, Cripta (33,35,37)	5,61	2,24	2,24	0,95	2,24	5,61	-	-	-
17	Valea Sipotului, Groapa Satului, Coasta Satului, Branzei, Coama Branzei (38,39,40)	54,62	8,19	8,19	13,65	8,19	54,62	-	-	-
18	Valea Iepurelui, Svabu, Cheptul Viroanei (39,41)	79,47	7,97	7,97	15,89	7,97	79,47	-	-	-
19	Valea Lunga(33)	11,37	3,98	3,98	1,71	3,98	11,37	-	-	-
	TOTAL:	511,63	81,00	81,00	81,11	87,43	511,63	-	40	-

Pentru realizarea unor producții mari de furaje și de o calitate corespunzătoare, covorul ierbos al pajiștilor permanente (naturale și seminaturale) și temporare (semădate) necesită a fi susținut prin **fertilizare (organică și/sau chimică)** și după caz corectarea reacției solului prin amendare. Cel mai important factor de degradare a covorului ierbos este lipsa sau excesul de elemente fertilizante din care se remarcă azotul, fosforul și potasiul (NPK).

Pentru realizarea unei tone de substanță uscată (SU) echivalentul a 4-5 tone de iarbă prin recoltă (fân sau iarbă păscută), din sol se extrag în medie 20 – 25 kg N, 2 – 3 kg P, 22 – 25 kg K și 4 – 5 kg calciu.

Prin fertilizare adecvată se pot îmbunătăți pajiștile de deal și munte cu climat mai umed care sunt dominate de *Nardus stricta* (țăpoșică, părul porcului) ce pot deveni pajiști mai valoroase de *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra*, *Alopecurus pratensis*, *Poa pratensis* și altele

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 semădate sau temporare.

Lucrarile pentru intretinerea si cresterea fertilitatii solului

Lucrările de întreținere propriu zise trebuie să țină seama de condițiile ecologice concrete a fiecărui habitat de pajiști în parte.

De aici rezultă mai multe operațiuni care trebuie efectuate pentru, că pe ansamblu relația substrat – sol – plantă – animal – biodiversitate durabilă să fie realizată în ariile protejate special constituite pentru acest scop.

Cunoașterea amănunțită a compoziției floristice a pajiștilor și a valorii economice a speciilor componente este esențială pentru cel care este pus să facă planurile și să execute lucrările de gospodărire a unei arii protejate. Pentru a ușura aprecierea valorilor economice din start speciile din pajiști au fost împărțite în specii furajere și plante de balast plante toxice și vătămătoare pentru animale și dăunătoare produselor animaliere (lână, lapte, carne, etc.) (și dăunătoare covorului ierbos al pajiștilor).

În funcție de prezența și gradul de participare în covorul ierbos al pajiștilor a speciilor valoroase sau nevaloroase ne facem o primă imagine asupra stării de normalitate sau degradare a unei pajiști în funcție de care vom acționa în continuare.

Curățirea terenului, combaterea buruienilor ierboase și a speciilor lemnoase invazive

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

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

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

Mușuroaiele înțelenite de origine animală și vegetală sunt principala cauză a denivelărilor pe pajiștile naturale. Cele de origine animală sunt formate de cârțițe, furnici și mistreți. La început acestea sunt de dimensiuni mici și se măresc odată cu trecerea timpului, denivelând pajiștea și îngreunând valorificarea ei, în special prin cosire. Mușuroaiele de origine vegetală se formează pe tufele dese ale unor graminee, cum este târsa (*Deschampsia caespitosa*) și țăpoșica (*Nardus stricta*) sau pipirig (*Juncus sp.*) de exemplu, cioate și buturugi rămase în sol și altele. Prin pășunat nerațional pe soluri cu exces de umiditate, de asemenea se formează mușuroaie înțelenite după călcarea lor cu animale. În zona montană înaltă sunt de asemenea mușuroaie înțelenite

numite marghile care se datoresc efectului combinat de îngheț-dezghet, pășunatului nerațional cu ovinele și invaziei cu țepoșică.

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

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

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

Pajiștile naturale din zona păduroasă din regiunile de deal și munte, sunt de origine secundară, vegetația ierboasă produsă de om și animalele sale, este în permanentă competiție cu vegetația lemnoasă primară.

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

După un număr mai mare de ani de absență a lucrărilor de îngrijire, se instalează și se dezvoltă o vegetație lemnoasă a cărei defrișare se poate efectua pe bază de studii și documentații (proiecte) silvopastorale, în care se prevăd toate detaliile privind organizarea, execuția lucrării și valorificarea materialului lemnos, conform normativelor.

Pe pajiștile situate pe terenuri cu panta cuprinsă între 10° și 30° (18-58%) defrișarea se efectuează în benzi cu lățimi de la 120 m pe pantele mai mici până la 40 m pe pante mari, paralele cu direcția generală a curbelor de nivel.

Concret pentru fiecare grad înclinație peste 10° , lățimea benzilor de pajiște naturale scade de la 120 m cu câte 4 m, până la 30° după care nu se mai recomandă defrișarea pentru evitarea eroziunii solului.

Defrișarea pe cale mecanică se poate efectua pe terenuri în pantă până la 27° , cu tractoare pe șenile echipate cu diferite unelte de tăiat și adunat vegetație lemnoasă până la un anumit diametru, peste care se intervine numai cu fierăstrăul mecanic.

Materialul lemnos rezultat de la defrișare se sortează și se depozitează în grămezi ordonate pe direcție generală a curbelor de nivel, fiind ulterior folosit pentru împrejmuiri pe pășuni, consolidarea terenurilor erodate, lemn de foc. Crengile și măcăcișurile se adună în grămezi (martoane) la care după uscare se dă foc, cenușa rezultată se împrăștie uniform pe pajiște și locurile arse se supraînsămânțează.

Defrișarea cu mijloace manuale este mai bine cunoscută și deci folosită în teritoriu. O atenție aparte trebuie să se acorde scoaterii rădăcinilor din care se poate reinstala vegetația lemnoasă, mai ales la speciile cu drajonare puternică.

După distrugerea vegetației lemnoase utilizând una din metodele descrise până acum, terenul respectiv se curăță de resturile lemnoase, se nivelează, se aplică amendamente dacă solul este acid, se fertilizează cu îngrășăminte chimic mobilizează superficial și se seamănă cu un amestec adecvat de graminee și leguminoase perene.

Combaterea buruienilor este una din măsurile importante de îmbunătățire a covorului ierbos degradat, atât de invazia până la dominantă a unor specii de graminee nevaloroase cum sunt: țepoșica (*Nardus stricta*), bărboasa (*Botriochloa ischaemum*), cât și a unor specii din alte familii care pot fi dăunătoare sau toxice ca știrigoaia, brândușa de toamnă, coada calului, feriga mare, aliorul, pipirigul, șteviile și multe altele.

Pe pajiștile dominate de graminee perene nevaloroase se folosesc metode radicale de schimbare a covorului ierbos prin înființarea unor pajiști semănate. La fel se procedează și pe pajiștile puternic invadate cu specii din alte familii, dacă terenul o permite.

Combaterea speciilor din alte familii se face prin cosiri repetate, măsură care epuizează rezervele acumulate în rizomi și bulbi.

Corectarea acidității solurilor și îmbogățirea lor în fosfor

În marea lor majoritate pajiștile naturale sunt răspândite pe soluri cu reacție slab până la puternic acidă, ca urmare a proceselor de debazificare a solului prin pierderea cationilor bazici (Ca^{2+} și Mg^{2+}). Concomitent cu scăderea pH-ului are loc creșterea conținutului în aluminiu mobil în complexul absorbativ al solului, element nociv care blochează fosforul și înrăutățește nutriția plantelor în macro și microelemente. Furajele provenite de pe solurile acide, au valoare nutritivă, palatabilitate și digestibilitate scăzută, iar animalele care le consumă se îmbolnăvesc de rahitism și osteomalacie, dau producții mici de lapte, cu conținut scăzut de grăsime, suferă dereglări grave de reproducție, etc.

Amendamentele calcaroase aplicate pentru corectarea acidității solului au un efect mai redus asupra producției pajiștilor, dar au o influență însemnată asupra calității furajelor. Pe pajiștile naturale care au soluri cu un pH mai scăzut de 5,2 se recomandă aplicarea amendamentelor în doze medii de 5-7 t/ha CaCO_3 (3-4 t/ha CaO) aplicate odată la 5-7 ani

Efect maxim la amendare se înregistrează când se administrează și îngrășăminte organice și chimice.

Pentru creșterea gradului și vitezei de solubilizare, este necesar ca amendamentele calcaroase sub formă de piatră de var (CaCO_3) să fie mărunțite cât mai fin (sub 0,5 mm) și să fie aplicate cât mai uniform.

Epoca cea mai bună de aplicare este toamna și în "ferestrele" iernii.

De asemenea, solurile pajiștilor din țara noastră sunt foarte sărace în fosfor, fiind necesară aplicarea acestui element fertilizant sub formă de rocă (făină de fosforite) în cantități de 600- 800 kg/ha pentru asigurarea a 40-60 kg/ha P_2O_5 .

Prin amendare și fosfatere se înmulțesc în mod considerabil leguminoasele furajere de pajiști care la rândul lor fixează prin simbioză azotul atmosferic și în final se asigură un echilibru între elementele fertilizante - NPK cu consecințe favorabile asupra producției și calității furajelor pentru animale.

Aplicarea fertilizanților organici pe pajiști

Una din problemele cheie de întreținere a pajiștilor din ariile protejate o constituie fertilizarea cu îngrășăminte organice produse de animale în sezonul de pășunat sau stabulație.

În sezonul de pășunat dejecțiile animalelor sunt răspândite direct pe pajiști prin târlire sau locurile de odihnă sub cerul liber sau se acumulează în adăposturile pentru animale sub formă semilichidă (dejecții + apă) sau solidă (dejecții + așternut paie, rumeguș, etc.) care se împrăștie apoi pe teren.

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 semămate sau temporare. Fertilizarea organica si minerala (azot 110-160 kg /ha primavara si dupa pasunat sau cosit; fosfor 30-80 kg si potasiu 20-90 kg/ha, toamna sau primavara si grapat ,se pot aplica si doze mai mari la 2 ani.

Târlirea tradițională normală, confirmată științific, se face cu oile și anume 2 – 3 nopți 1 oaie adultă / mp pe pășuni cu covor ierbos corespunzător și 4 – 6 nopți 1 oaie / mp pe pășunile degradate, care în zona montană sunt invadate de *Nardus stricta* (părul porcului, țepoșică). Depășirea acestui prag de 6 nopți, în toate situațiile duce la supratârlire, cu întreg setul de dezechilibre grave ale covorului ierbos și ale celorlalți factori de mediu.

Cercetări mai recente au dovedit că este posibil a se târli până la 50 % din suprafața atribuită unei turme de animale cu condiția aplicării unor erbicide pentru distrugerea covorului ierbos degradat, urmată de supraînsămânțare cu ierburi perene și

fertilizare cu îngrășăminte chimice fosfatice. Concret, pe o pășune degradată de țepoșică se aplică 5 l/ha Roundup (glifosat), diluat în 150 litri de apă, utilizând pentru stropire o pompă de spate după care la 2 săptămâni se supraînsămânțează cu un amestec calculat pentru 1 hectar de 270 kg superfosfat (18 % P_2O_5) împreună cu 25 kg graminee (*Festuca rubra*, *Festuca pratensis*, *Phleum pratense*, *Lolium perenne*, *Dactylis glomerata*, *Agrostis capillaris* și altele) și 5 kg leguminoase perene (*Trifolium repens*, *Trifolium hybridum*, *Lotus corniculatus*, etc.), revenind 3 kg amestec complex la 100 mp, apoi se efectuează o târlire redusă la numai 2 nopți 1 oaie/mp sau 1 vacă/6 mp. La fiecare stână ar trebui să existe și amestecuri complexe de ierburi perene cu îngrășăminte chimice fosfatice, păstrate în pungi de polietilenă care să fie aplicate pe târle cu 1 – 2 zile înainte de a fi mutate în alt loc.

Îngrășămintele organice sunt produse naturale care conțin elemente fertilizante (nutritive) pentru plante, în diferite proporții și cantități mari de substanțe organice, având o veche utilizare în agricultură.

Gunoii de grajd este un îngrășământ de bază folosit în agricultură, fiind alcătuit dintr-un amestec de dejecții provenite de la animale și materialul folosit ca așternut. Conținutul mediu în elemente fertilizante a acestui tip de îngrășământ este de: 0,55 % N; 0,22 % P_2O_5 ; 0,55 % K_2O și 0,23 % CaO. Calitatea gunoii de grajd depinde de specia de animale de la care provine, cel mai bogat în elemente fertilizante fiind gunoiul de ovine urmat de cabaline și bovine, iar cel mai sărac este cel rezultat de la porcine. Depozitarea și fermentarea gunoii de grajd se face în *platformă pentru gunoi*. Fermentarea durează 3 – 5 luni, timp în care se pierde 25 – 30% din greutatea inițială a gunoii. Gunoiul de grajd influențează favorabil însușirile fizico-chimice ale solului, mărește permeabilitatea solurilor grele și coeziunea celor nisipoase, contribuie la afânarea și încălzirea solurilor, îmbunătățește reacția solului.

Este un îngrășământ universal, întrucât poate să fie administrat pe toate solurile la majoritatea plantelor cultivate și pe toate tipurile de pajiști și se aplică atât la suprafața pajiștilor naturale cu covor ierbos corespunzător, cât și prin încorporare înainte de deștelenire și înființarea pajiștilor semănate. Aplicarea gunoii de grajd bine fermentat (3 – 5 luni în platformă) la suprafața terenului, toamna târziu sau primăvara devreme în cantități de 20-30 t/ha se face frecvent pe fânețele naturale din apropierea gospodăriilor. Gunoiul de grajd este mai bine valorificat când se administrează împreună cu doze mici de îngrășăminte chimice. Efectul fertilizării cu gunoi de grajd durează în medie 3 - 5 ani.

Gunoiul de păsări este un alt îngrășământ organic complet, cu acțiune rapidă. Compoziția chimică depinde de specia de păsări de la care provine fiind în medie de 1,7 % N; 1,6 % P_2O_5 ; 0,9 % K_2O și 2 % CaO. Pentru a evita pierderea azotului în timpul păstrării se depozitează în șoproane, în straturi subțiri și se stropește cu lapte de var. Se aplică toamna în cantitate de 1 – 1,5 t/ha sau în timpul perioadei de vegetație a pajiștilor.

Compostul este un alt îngrășământ organic solid care provine din resturile adunate în gospodărie (paie, pleavă, frunze, cenușă, gunoaie menajere) ce se depistează în platformă, se umectează, se îndeasă și se lasă să fermenteze o perioadă dublă decât gunoiul 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 sfărâmicios, după care se trece prin ciururi cu ochiuri de 1,2 – 2 cm și se administrează toamna în cantitate de 20 – 25 t/ha pe pajiștile naturale.

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

Turbureala 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 turbureala 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 pajiștile 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 pășuni din motive sanitar-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 îngrășăminte 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 îngrășăminte unilaterale, fiind mai bogate în azot 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 atâta 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 (vidanje) și după împrăștiere pe sol (100 – 150 hl/ha) se încorporează prin arătura de bază înainte de înființarea pajiștii semădate.

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.

Îngrășăminte chimice - datorită resurselor insuficiente de îngrășăminte organice pentru îmbunătățirea pajiștilor și a caracteristicilor care le au, respectiv conținut redus de elemente fertilizante în cantități mari de material (gunoi, compost, turbureală, 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 pajiști a produs o adevărată revoluție verde prin sporuri mari de producție de iarbă și calitatea furajelor, reflectate și în creșterea numărului de animale și al producțiilor acestora la unitatea de suprafață din fermele zootehnice. Aplicarea îndelungată și în cantități mari a îngrășămintelor chimice pot avea și efecte negative cum ar fi acidifierea solului, poluarea mediului cu nitriți și nitrați, perturbarea activității microorganismelor din sol, dezechilibre de nutriție la animale, reducerea biodiversității ș.a.

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

Tabel 6.2

Tipul de pajiște	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1. <i>Festuca valesiaca</i>	100-200	50-60 (20-25)	-
2. <i>Festuca rupicola</i>	100-200	50-60 (20-25)	50-60 (40-50)
3. <i>Agrostis capillaris</i>			
a) productive	150-200	75-100 (35-45)	75-100 (60-80)
b) slabe	100-150	50-75 (20-35)	50-75 (40-60)
4. <i>Festuca rubra</i>	150	75 (50)	75 (60)
5. <i>Nardus stricta</i>	200	100 (45)	100 (80)
6. <i>Festuca airoides</i>	100	50 (20)	50 (40)

Folosirea îngrășămintelor chimice (minerale) constituie în prezent soluția de bază pentru îmbunătățirea pajiștilor din țara noastră, datorită cantităților insuficiente de îngrășăminte organice care se obțin de la animale și a "foamei cronice" de elemente nutritive din solurile pajiștilor.

Pe pajiști, asemănător celorlalte culturi din terenurile arabile se folosesc îngrășăminte cu azot, fosfor, potasiu și microelemente.

Raportul optim NPK pe pajiștile noastre este de 2:1:1 în care nivelul de azot mediu este de 90-150 kg/ha și cel de fosfor și potasiu la jumătate 45-75 kg/ha anual.

Pe pajiștile din zonele cu climat mai cald și uscat din stepă și silvostepă cât și cele cu climat rece și perioade mai scurte de vegetație din zona montană superioară a pădurilor de molid se aplică doze mai mici de azot.

În zone cu umiditate cât de cât asigurată și perioadă de vegetație normală se aplică doze mai mari de azot până la 150 kg/ha. În etajul subalpin și alpin, fertilizarea are o eficiență scăzută, de aceea se aplică numai târlirea normală cu animalele pentru a se evita poluarea mediului cu dejecții în exces. În aplicarea îngrășămintelor chimice în zona montană mai umedă se poate respecta regula de 1 kg azot la hectar pentru fiecare zi de pășunat.

Aplicarea îngrășămintelor cu azot este bine să se facă fracționat, în mod deosebit pe pășuni, unde este necesară obținerea unor recolte mai uniforme pe ciclurile de pășunat.

Efectele fertilizării cu îngrășăminte chimice sunt imediate și se exprimă prin creșterea substanțială a producțiilor de masă verde de 3-5 ori și mai mult, a schimbărilor radicale în compoziția floristică cu dominarea speciilor valoroase furajere și în final modificări majore în compoziția chimică a nutrețului în sensul creșterii conținutului de proteine și alte substanțe necesare nutriției animalelor.

Epoca de aplicare a îngrășămintelor azotoase este primăvara devreme sau pe cicluri de pășunat și al celor cu fosfor și potasiu toamna târziu.

Administrarea îngrășămintelor se face cu mijloace terestre, asemănător cu cele utilizate la culturile în arabil sau mijloace "aero" (avion, elicopter) și chiar manual pe terenuri mai greu accesibil. Având în vedere distanțele mari la aplicarea "aero", pentru economie de transport și aplicare este bine să se folosească îngrășăminte chimice complexe din formula 20-10-10 sau 15-15-15 (NPK) care într-un volum mic au un maximum de concentrație în substanțe active.

6.2. AMESTECURI DE IERBURI RECOMANDATE PENTRU REÎNSĂMÂNȚAREA SAU SUPRAÎNSĂMÂNȚAREA PAJIȘTILOR

În marea majoritate a cazurilor parcele din zonele studiate au covorul ierbos degradat datorită lipsei de întreținere curentă (grăpat, combatere buruieni, etc.), absența sau insuficiența fertilizării cu îngrășăminte organice și chimice, și a folosirii neraționale prin pășunat (durată, încărcare, abandon, starea necorespunzătoare a țelunii...) sau alte cauze.

Pentru reînsămânțare după refacerea totală a covorului ierbos prin diferite metode și mijloace sau supraînsămânțare pentru înlocuirea parțială sau îndesirea pajiștii este necesară alcătuirea unor amestecuri de graminee și leguminoase perene adecvate condițiilor staționale și modului de folosință preconizat. Lucrările de reînsămânțare și supraînsămânțare vor fi efectuate doar acolo unde este necesar, iar amestecul va conține specii de graminee și leguminoase perene de pajiști pretabile condițiilor staționale și modului de folosire, având în vedere și restricțiile din cadrul angajamentelor.

Regula de aur în reușita semănatului este: **tasare – semănat – tasare**. Multe din semănături nu reușesc pentru că nu se respectă această regulă.

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 pajiști.

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

Graminee perene:

Agropyron pectiniforme – pir cristat
Bromus inermis – obsigă nearistată
Dactylis glomerata – golomăț
Festuca arundinacea – păiuș înalt
Festuca pratensis – păiuș de livadă
Festuca rubra – păiuș roșu
Lolium perenne – raigras peren
Phalaris arundinacea – ierbăluță
Phleum pratense – timoftică
Poa pratensis – firuță

Leguminoase perene:

Lotus corniculatus – ghizdei
Medicago sativa – lucerna albastră
Onobrychis viicifolia – sparcetă
Trifolium hybridum – trifoi corcit
Trifolium pratense – trifoi roșu
Trifolium repens - trifoi alb

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 supraînsămânțarea pajiștilor degradate cantitățile de sămânță se reduc cu 30-50 % din norma pentru pajiștile semămate.

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 Pajiști, Brașov, "Ghid de întocmire a Amenejamentelor Pastorale, 2014").

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

Tabel 6.3

Modul de folosință	Durata de folosință (ani)	Graminee			Total	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	40	30	10	20	
Mixtă	4-6	60	50	10	40	30	10	
	Peste 6	60	45	15	40	25	15	

Propunere de amestec de ierburi pentru suprainsamantarea pajiștilor studiate în UAT Dirlos:

- *Dactylis glomerata 10 kg + Festuca pratensis 8 kg + Phleum pratense 5 kg + Lolium perenne 2 kg + Poa pratensis 2 kg + Trifolium repens 3 kg.*
- *Dactylis glomerata 5 kg + Bromus inermis 12 kg + Lotus corniculatus 5 kg + Medicago sativa 5 kg + Onobrychis V.25 kg – pentru regosoluri*

6.3. CAPACITATEA DE PĂȘUNAT

Consiliul Local

Tabel 6.4.a

Trup de pajiște	Parcelă	Supraf. parcelei de exploatare (ha)	Producția de masă verde actuală (t/ha)	Încărcare cu UVM în condiții actuale		Producția de masă verde preconizată (t/ha)	Încărcare cu UVM preconizată	
				bovine	ovine		bovine	ovine
0	1	2	3	4	5	6	7	8
La Hula (3,4,6)	Ps.pd.59/1- Fn.441/1	9,96	3-5	0,2-0,3	2-3	10-12	0,6-0,8	5-6
Groapa Cucilor, Gaura Morii (5,17)	Ps.130- Ps.290/2 Fn.1526/9	14,16	5-7	0,2-0,4	2-4	10-15	0,7-0,8	5-6
Dealul Viilor (7)	Fn.560- Fn.627	11,53	3-5	0,2-0,3	2-4	10-12	0,7-0,8	5-6
Ses Rachi, Razorul Dinului (9)	Ps.823- Npr.837	23,16	1-3	0,2-0,3	2-3	5-7	0,6-0,8	5-6
Hodos, Viile Pustii (11)	Ps.951/2/2- Npr.980	20,20	3-5	0,2-0,3	2-3	10-15	1	5-6
Sub Razorul Dinului, Lunca Dulce, La Gruet (12)	Ps.1052 - Ps.1088/1	36,49	3-5	0,2-0,4	2-4	10-15	1	5-6
Ses Fagadau (13)	Ps.1116- Ps.1150	51,41	3-5	0,2-0,4	2-3	10-12	1	5-6
Groapa Larga (13)	Ps.1151 - Npr.1153	53,72	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Coser Porci, Deasupra Ses Mic, Ses Mare (15)	Ps.1155/43- Ps.1302	11,13	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Carari, Glimee (16)	Ps.1346/1- Ps.1425	24,06	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Usundaia Mare (20,27)	Fn.1637- Ps.2406/40	7,53	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Coasta Ratundaii (21)	Ps.1548/18/1- Ps.1791/1/1/1 8	44,72	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Borundaia (23)	Fn.1958 - Tf.1807	13,44	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Saulia, Dosul Borunzaii (25)	Ps.2105/2 - Pd.2107/1	27,35	4-6	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Valea Paucii (28,29)	Ps.2385/3 - Ps.2565/15	11,69	3-5	0,2-0,4	2-3	10-12	0,6-0,8	4-5
Valea Bisericii, Valea Nucilor, Cripta (33,35,37)	Ps.2705 - Tf.3033	5,61	3-4	0,2-0,4	2-3	10-12	0,6-0,8	4-5
Valea Sipotului, Groapa Satului, Coasta Satului, Branzei, Coama Branzei (38,39,40)	Ps.3159 - Ps.pd.3178	54,62	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Valea Iepureiui, Svabu, Cheptul Viroanei (39,41)	Ps.3180 - Tf.3187	79,47	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Valea Lunga (33)	Ps.2688/1/10	11,37	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6

Particulari

Tabel 6.4 b

Trup de pajiște	Parcelă	Supraf. parcelei de exploat. (ha)	Prod. de masă verde actuală (t/ha)	Încărcare cu UVM în condiții actuale		Productia de masa verde preconizata (t/ha)	Încărcare cu UVM preconizată	
				bovine	ovine		bovine	ovine
0	1	2	3	4	5	6	7	8
La Hula (1,2,3,4)	Fn.49/4/1- Fn.98/13	34,19	3-5	0,2-0,3	2-3	10-12	1	5-6
Groapa Cucilor, Gaura Morii (5)	Fn.130/48- Fn.401/1	60,22	3-5	0,2-0,4	2-4	10-15	1	5-6
La Hula (6)	Fn.491/1/1- Fn.401/1/1 0	39,46	3-5	0,2-0,3	2-3	10-12	1	5-6
Dealul Viilor (7)	Fn.560/24- Fn.569/1	15,35	3-5	0,2-0,4	2-4	12-15	1	5-6
Ses Rachi (8,9)	Ps.774/1- Fn.816/3	10,55	3-5	0,2-0,3	2-3	10-15	1	5-6
Canechi (10)	Fn.945/11- Ps.951/2/1	15,30	3-5	0,2-0,4	2-3	10-12	1	5-6
Hodos, Ville Pustii (11)	Fn.987/1/1 2- Fn.958/18	46,16	3-5	0,2-0,4	2-4	13-15	1	5-6
Lunca Dulce, La Gruiet (12)	Fn.1096/1- Fn.1155/42	15,03	3-5	0,2-0,4	2-3	10-12	1	5-6
Coser Porci (14,15)	Fn.1177/4- Ps.1155/42	62,02	3-5	0,2-0,4	2-3	10-12	1	5-6
Glimee, Carari (16)	Fn.1389/1- Fn.1389/2	41,15	3-5	0,2-0,4	2-3	10-12	1	5-6
Gaura Morii de Jos (17)	Fn.1526/5- Ps.1548/3/ 2	25,58	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Ses Mic (18)	Fn.1631/2- Fn.1631/14	9,38	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Usundaia Mare (20)	Fn.1666/4/ 7- Fn.1650/1	1,82	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Coasta Rotundaii (21)	Fn.1791/1- Fn.1737/4	35,81	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Ratundaia, Borundaia (22,23)	Fn.1804/4 - Ps.1953/1/ 31	48,61	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Gura Borunzaii, Dosul Borunzaii, Rogoz (24,25,26)	Fn.2470/4- Fn.2150/2	27,62	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Usundaia (27)	Ps.2275/4 -Fn.2203/7	20,85	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Valea Paucii (28,29,30)	Ps.2406/2 - Fn.2565/11 /3	63,40	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Valea Mazarii, Valea Bisericii (31,33)	Fn.1462/2/ 1-Fn.2690	9,82	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Valea Nucilor (34,35,36)	Ps.2833/1/ 8- Fn.2960/1	58,36	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6

Cripta (37)	<i>Fn.3014/2- Fn.3009/2</i>	13,74	3-5	0,2-0,4	2-3	10-12	0,6-0,8	4-5
Valea Sipotului, Coasta Satului, Groapa Satului, Branzei, Coama Branzei, Svabu, Cheptul Viroanei, Valea Iepurelui (38,39,40,41)	<i>Ps.3167/12 -Fn.3295/2</i>	34,36	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Tigmandru, Unghiul Tiganilor, Lunci Sasi, Zavoi, Unghiul Cailor, Porcarie (42,43,44,45,46,47)	<i>Fn.3429/1- Fn.3568/1/ 3</i>	23,69	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6
Valea Lunga (33)	<i>Ps.2629/2/ 3 Fn.2784/3/ 1</i>	33,84	3-5	0,2-0,4	2-3	10-15	1	5-6

6.4. ORGANIZAREA PĂȘUNATULUI PENTRU DIFERITELE SPECII DE ANIMALE

Suprafețele care formează obiectul acțiunii de repartizare a pășunilor sunt pășunile propriu zise, fânețele folosite prin pășunat și suprafețele din fondul forestier lipsite de arborete sau cu consistență redusă, cu păduri degradate, în care crește iarbă consumabilă de animale. Beneficiarele acestor suprafețe sunt animalele crescătorilor din zonă, pentru care nu se poate asigura pășunatul pe suprafețele proprii.

În subzone de până la 1600 m, pentru repartizarea pajiștilor, este util să fie adoptate următoarele criterii:

- pășunile îmbunătățite, cele de tipul *Festuca rubra* (păiuș roșu), *Agrostis capillaris* (iarba câmpului) cu diverse specii mezofile, situate în partea inferioară a etajului fagului, cu forme de relief mai domoale, cu indici de producție superiori, cu surse de apă pentru adăpare cel puțin acolo unde se amplasează tabăra de vară și cu drumuri accesibile, să fie rezervate vacilor de lapte;
- suprafețele situate pe terenuri cu relief mai frământat, dominate de ierburi mai puțin productive de tipul *Nardus stricta* (țăpoșică), care nu pot fi folosite cu randament de bovine, să fie repartizate pentru pășunatul ovinelor.

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

- denumirea trupului de pajiște repartizată, din ce corp face parte cu suprafață 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.

Numărul și suprafața parcelelor de exploatare se stabilesc în funcție de producția lor, calitatea ierbii și posibilitatea regenerării ei. Ca suprafață, parcelele de exploatare pot diferi între ele, cu condiția ca producția de iarbă să fie aceeași și să suporte aceeași încărcătură de animale. În momentul în care capacitatea și calitatea furajelor de pe parcelă sunt ridicate, se pot face subparcele de folosire, în vederea eșalonării producției și valorificării raționale a furajului, cositul furajelor excedentare, pentru a asigura necesarul în cazul condițiilor nefavorabile. În mod normal, iarba se valorifică cu atât mai bine cu cât numărul parcelelor dintr-o tarla de pășunat este mai mare, întrucât se poate reduce durata medie a pășunatului și mări durata perioadei de refacere a ierbii. Modul de divizare a unei tarlale în parcele, care face parte dintr-o unitate de exploatare (UE), este determinat de configurația terenului, de forma lui geometrică.

Ordinea de pășunat a parcelelor de exploatare este determinată de expoziție, altitudine și amplasare față de căile de acces. În general, parcelele cu o expoziție însorită și cu altitudinea cea mai mică se vor pășuna primele, după care se valorifică cele cu expoziție umbrită 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 pajiștile mai îndepărtate.

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

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 tarlale, această problemă se poate rezolva mult mai ușor în sensul că o parte din tarlale (de exemplu 2 - 3 tarlale 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 tarlale 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 vită 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).

În teren – există suprafețe de pajiști care nu sunt întreținute corespunzător, sunt degradate și sărăcite prin suprapășunat, nu sunt curățite de plante toxice și dăunătoare, necosite de resturi de plante cu grad redus de consumabilitate. Zonele neproductive cu tufărișuri, de pe pâraurile seci și marginile de pădure, tind să se extindă spre interiorul pajiștilor, mai ales cu vegetație lemnoasă, care diseminează pe toată suprafața

pășunilor învecinate, iar în unele locuri încep să formeze adevărate "covoare de spini", cu porumbar (*Prunus spinosa*). Neîntreținerea corespunzătoare a pășunilor duce și la extinderea zonelor cu eroziuni.

Unele parcele sunt păscute continuu de ovine, inclusiv în perioada de iarnă, fără timp de repaus pentru refacerea vegetației.

- Se recomandă curățirea repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, mai ales pe zonele fără pantă accentuată și eroziuni, oprirea înaintării în pășune a pădurii și zonelor cu tufăriș, cosirea vegetației cu grad redus de consumabilitate și a parcelelor nepăscute, nivelarea mușuroaielor în fiecare an, fertilizare anuală în funcție de sol și recomandări, supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase, drenarea zonelor cu exces de umiditate, folosire organizată a pajiștii prin pășunat rațional, respectarea perioadei optime de târlire.

6.5. CĂI DE ACCES

La fiecare corp de pajiște 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 pajiști se vor deschide și amenaja drumuri în continuare, pe cât posibil la toate trupurile de pajiști, iar în interiorul fiecărui trup se vor amenaja drumuri sau căi de acces simple, până la adăposturile de animale, la stâne, la adăpători, depozite de furaje, silozuri etc.

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

- drumul să servească pe cât posibil mai multor scopuri: pastorale, forestiere, turistice etc.;
- să deservească și să ofere posibilități de acces la o cât mai mare suprafață de pajiști;
- să traverseze cât mai puține văi și pâraie, în vederea reducerii volumului lucrărilor de artă, poduri, podețe etc. și să evite complet locurile înmlăștinate;
- să fie pietruit, de la drumul de legătură până la corpul de pajiști și în interiorul acestuia cel puțin pe porțiunile cu pantă;
- să solicite un cost redus pe fiecare kilometru, spre a se putea cu aceleași investiții, în timp mai scurt, să se facă mai multe drumuri.

În teren – căile de acces la pajiștile din zona studiată pornesc de obicei din drumuri comunale sau de exploatație. Unele drumuri de exploatație sunt îngrijite, iar alte drumuri de acces la parcele sunt de pământ și greu accesibile în condiții meteo nefavorabile. Unele sunt dublate atunci când nu mai sunt practicabile, de alte căi paralele. Principalele degradări au loc din cauza trecerii tractoarelor pe calea umedă și din cauza adâncirii sau deplasării animalelor (urmele de copite).

- Se recomandă repararea și întărirea drumurilor de acces la trupuri și parcele, cu pietriș tasat, completat de lucrări de îndepărtarea umidității acolo unde este cazul.

6.6. CONSTRUCȚII ZOOPASTORALE ȘI SURSE DE APĂ

Pentru buna funcționare a amenajamentului pastoral sunt necesare mai multe construcții și dotări pentru sporirea gradului de accesibilitate, îmbunătățirea alimentării cu apă, adăpostirea oamenilor și animalelor, prelucrarea laptelui, energie electrică, împrejmuire pentru târlire și pășunat rațional, depozitarea și aplicarea dejecțiilor cât și alte utilități în consens cu dezvoltarea tehnicii și nivelului de civilizație.

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

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

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

Adăpătorile fixe trebuie să fie amplasate la maximum 800 m de locul unde se pășunează și în jurul lor sunt necesare lucrări de eliminare a excesului de umiditate. Lungimea jgheaburilor de adăpare (L) se calculează în funcție de numărul de animale (N) în așa fel încât adăparea unei grupe de animale să nu dureze mai mult de o oră:

$$L = \frac{Nts}{T}$$

t = timpul necesar pentru adăparea unui animal (minute)

s = frontul de adăpare pentru un animal (m)

T = timpul necesar pentru adăparea întregului efectiv de animale (maxim 60 minute).

Unele date necesare pentru calculul lungimii adăpătorilor:

Specia și categoria de animale	Necesar zilnic de apă	Timp necesar adăpării unui animal (minute)	Frontul de adăpare (m) când adăpatul se face:	
			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 adăpătorile 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 (gâlbezi). În acest scop este necesară curățirea și dezinfectarea lunară a adăpătorilor cu lapte de var. Terenul din jurul adăpătorilor 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 pâraie 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. Din recipient la jgheaburi, conducerea apei se face prin țevi de fier sau zincate, sau tuburi din plastic cu diam. de 1-2 țoli (25,5 - 51 mm).

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

În unele parcele mai mari există adăpători de beton noi, moderne, dar neîngrijite în timpul anului, iar în jurul adăpătorilor terenul începe să se degradeze, cu exces de umiditate și bătătorire, ceea ce duce la îngreunarea adăpatului, murdărirea animalelor și chiar infectarea zonei cu diferiți paraziți.

- Se recomandă - păstrarea și repararea adăpătorilor și aducțiunilor de apă existente, dezinfectarea lor periodică, eliminarea excesului de umiditate și repavarea cu pietriș a zonei din jurul lor. Pentru buna funcționare a adăpătorilor, în fiecare primăvară, acestea să fie revăzute, reparate și întreținute în tot timpul verii iar paznicii de animale au obligația de a curăța jgheaburile, cel puțin o dată pe săptămână.

CAP.7 DESCRIERE PARCELARA

PAJIȘTI CONSILIUL LOCAL

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoricia de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 1	<i>La Hula</i> (3,4,6)	<i>Ps.pd.59/1</i> - <i>Fn.441/1</i>		Pasune (rezerva)	Deal	Denivelat
		TOTAL	9,96			
Altitudine: 450-500 Expoziție: E Înclinație: 50-70% Sol: Regosol calcaric erodat slab.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): padure						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum sp.</i> cu <i>Agrostis sp.</i>						
10 % Graminee: <i>Agrostis sp.</i> (25%); <i>Botriochloa ischaemum</i> (15%); 5 % alte graminee (<i>Agropyron sp.</i> , <i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
2% Leguminoase: <i>Medicago sp.</i> , <i>Trifolium sp...</i>						
3 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (7%); <i>Plantago sp.</i> ; <i>Thymus sp.</i> (3%); % alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Prunella sp....</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Eryngium campestre</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,3 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 0,6-0,8 bovine /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
80% Vegetația lemnoasă: <i>Robinia pseudoaccacia</i> (2%), 3% (<i>Quercus sp.</i> , <i>Acer sp...</i>); diseminări de <i>Crataegus sp.</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp...</i>						
Lucrări executate: curatat musuroaie.						
Lucrări propuse: curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configu rația
Sat Curciu 2	Groapa Cucilor, Gaura Morii (5,17)	Ps.130- Ps.290/2 Fn.1526/9		Pășune (rezerva)	Deal	Denivelat
		Total	14,16			
Altitudine: 380-400 Expoziție: E Înclinație: 50-70 Sol: Regosol calcaric, slab erodat.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): padure						
Tipul de pajiște: <i>Agrostis sp.</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis sp.</i> (20%); <i>Festuca sp.</i> (supina, rubrla – 20%); <i>Setaria sp.</i> (10%); <i>Deschampsia sp.</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Botriochloa ischaemum</i> , <i>Bromus sp...</i>)						
5 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> (2%), <i>Trifolium sp.</i> (3%)						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (5%); <i>Plantago sp.</i> (2%); <i>Daucus carota</i> (2%); <i>Bryophyta sp.</i> (1%); alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Salvia sp.</i> , <i>Scabiosa sp...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (2%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (2%); <i>Carduus sp.</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-4 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 0,7-0,8 bovine /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
30% Vegetația lemnoasă: diseminări și extindere lizieră pădure cu <i>Quercus sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Crataegus sp.</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa...</i>						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă pe zonele fără pantă accentuată (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii; <i>Deschampsia sp.</i> nu este plantă furajeră valoroasă); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatare. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (150 kg/ha N, 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 60 kg/ha K ₂ O); - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configu rația
Sat Curciu 3	<i>Dealul Viilor (7)</i>	Fn .560- Fn.627		Pasune (ovine)	Deal	Denivelat
		Total	11,53			
Altitudine: 380-400 Expoziție: S-E Înclinație: 20-50% Sol: Regosol calcaric						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum sp. cu Agrostis sp.</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis sp.</i> (20%); <i>Festuca sp. (supina, rubra - 20%)</i> ; <i>Setaria sp.</i> (10%); <i>Deschampsia sp.</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Botriochloa ischaemum, Bromus sp...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> (5%), <i>Trifolium sp.</i> (5%)						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (5%); <i>Plantago sp.</i> (2%); <i>Daucus carota</i> (2%); <i>Bryophyta sp.</i> (2%); 4% alte plante (<i>Prunella sp., Agrimonia eupatoria, Salvia sp., Scabiosa sp...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (2%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (2%); <i>Carduus sp.</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,3 bovine/ha sau 2-4 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 0,7-0,8 bovine /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
20% Vegetația lemnoasă: diseminări și extindere lizieră pădure cu <i>Quercus sp., Carpinus betulus, Robinia pseudoaccacia, Crataegus sp., Rubus fruticosus, Rosa canina, Prunus spinosa...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă pe zonele fără pantă accentuată (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii; <i>Deschampsia sp.</i> nu este plantă furajeră valoroasă); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatare. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (150 kg/ha N, 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40 kg/ha K ₂ O); - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 4	<i>Ses Rachi, Razorul Dinului (9)</i>	<i>Ps.823- Npr.837</i>		Pasune (bovine)	Deal	Neuniform
		TOTAL	23,16			
Altitudine: 430-450m Expoziție: S-E Inclinație: 30-50% Sol: Regosol calcaric, Luvosol stagnic moderat.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul):						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum sp., Nardus stricta sp.</i>						
55 % Graminee: <i>Festuca sp. (supina, rubra - 20%); Agrostis capillaris(15%); Dactylis glomerata(5%); Festuca pseudovina (2%); 13% alte graminee (Bromus erectus, Festuca valesiaca, Poa bulboua, Poa nemoralis...)</i>						
18% Leguminoase: <i>Medicago sp., Trifolium sp...</i>						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium (7%); Plantago sp. ; Thymus sp. (3%); % alte plante Capsella bursa pastoris; Carum carvi; (Daucus carota, Prunella sp....)</i>						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Carduus acanthoides; Cicută viroasă; Ptiridium aquilinum.</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,3 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 1-3 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 0,6-0,8 bovine /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha)						
2 % Vegetația lemnoasă: <i>Rosa canina; Prunus spinosa; Rubus sp.... ;Corylus avellana; Caprinus betulus.</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii; repararea și întreținerea drumurilor de exploatare. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-150 kg/ha N, 55-75 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 5	<i>Hodos, Viile Pustii (11)</i>	<i>Ps.951/2/2- Npr.980</i>		Pasune (rezerva)	Deal	Neuniform
		TOTAL	20,20			
Altitudine: 380-400m Expoziție: N Înclinație: 20-50% Sol: Regosol calcaric, Faeoziom calcaric, Eutricambosol rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Agrostis sp. Botriochloa ischaemum sp.</i>						
55 % Graminee: <i>Festuca sp. (supina, rubra - 20%); Agrostis capillaris(15%); Dactylis glomerata(5%); Festuca pseudovina (2%); 13% alte graminee (Bromus erectus, Festuca valesiaca, Poa bulboua, Poa nemoralis...)</i>						
18% Leguminoase: <i>Medicago sp., Trifolium sp...</i>						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium (7%); Plantago sp. ; Thymus sp. (3%); % alte plante Capsella bursa pastoris; Carum carvi; (Daucus carota, Prunella sp...)</i>						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Carduus acanthoides; Cicuta virosa; Ptiridium aquilinum.</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,3 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovina /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15t/ha)						
2 % Vegetația lemnoasă: <i>Rosa canina; Prunus spinosa; Rubus sp.... ;Corylus*avellana; Caprinus betulus.</i>						
Lucrări executate:-						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii; repararea și întreținerea drumurilor de exploatare. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (140-150 kg/ha N, 70-80 kg/ha P ₂ O _{5,5} 60 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare cu specii din flora locală, mai ales pe zone erodate; interzis ardere vegetație; fertilizare anuală cu gunoi de vaci până la 6 t/ha sau gunoi de oi până la 4 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configu rația
Sat Curciu 6	<i>Sub Razorul Dinului, Lunca Dulce, La Gruiet (12)</i>	<i>Ps.1052 - Ps.1088/1</i>		Pasune (ovine)	Deal	Denivelat
		TOTAL	36,49			
Altitudine: 400-430m Expoziție: S-E Înclinație: 15-30% Sol: Regosol calcaric, Cumulisol calcaric, Eutricambosol rezicalcaric, molic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): parau						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum, Bromus sp, Agrostis sp. cu Festuca sp.</i>						
60 % Graminee: <i>Agrostis sp. (20%); Festuca sp. (supina, rubra – 20%); Setaria sp. (10%); Deschampsia sp. (5%); 5% alte graminee (Botriochloa ischaemum, Bromus sp...)</i>						
10 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina (5%), Trifolium sp. (5%)</i>						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium (5%); Plantago sp. (2%); Daucus carota (2%); Bryophyta sp. (2%); 4% alte plante (Prunella sp., Agrimonia eupatoria, Salvia sp., Scabiosa sp...)</i>						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca (2%); Euphorbia cyparissias (2%); Carduus sp. (1%)</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-4 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1bovine /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15t/ha)						
20 % Vegetația lemnoasă: diseminări și extindere lizieră pădure cu <i>Quercus sp., Carpinus betulus, Robinia pseudoaccacia, Crataegus sp., Rubus fruticosus, Rosa canina, Prunus spinosa...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă pe zonele fără pantă accentuată (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii; <i>Deschampsia sp.</i> nu este plantă furajeră valoroasă); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatare. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (150 kg/ha N, 60-70 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-50 kg/ha K ₂ O); - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare cu specii din flora locală, mai ales pe zone erodate; interzis ardere vegetație; fertilizare anuală cu gunoi de vaci până la 6 t/ha sau gunoi de oi până la 4 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 7	Ses Fagadau (13)	Ps.1116- Ps.1150		Pasune (ovine)	Deal	Neuniform
		TOTAL	51,41			
Altitudine: 380-400 Expoziție: V Înclinație: 20-70% Sol: Regosol calcaric, Eutricambosol molic-rezicalcaric, Faeziom cambric						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere vegetație lemnoasă din pădure și tufărișuri; eroziuni de suprafață incipientă (adapatori)						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp.</i> (<i>supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
10% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-150 kg/ha N, 60-70 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-50 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare cu specii din flora locală, mai ales pe zone erodate; interzis ardere vegetație; fertilizare anuală cu gunoi de vaci până la 6 t/ha sau gunoi de oi până la 4 t/ha. (angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 8	<i>Groapa Larga (13)</i>	Ps.1151 – Npr.1153		Pasune (ovine)	Deal	Neuniform
		TOTAL	53,72			
Altitudine: 380-400m Expoziție: N Înclinație: 40-50% Sol: Regosol calaric, Eutricambosol rezicalcaric						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere vegetație lemnoasă din pădure și tufărișuri; eroziuni de suprafață incipiente(adapatori)						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp.</i> (<i>supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
10% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (-150-160 kg/ha N, 60-70 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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.(angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 9	<i>Coser Porci, Deasupra Ses Mic, Ses Mare (15)</i>	<i>Ps.1155/43- Ps.1302</i>		Pasune (ovine)	Deal	Neuniform
		TOTAL	11,13			
Altitudine: 330-350 Expoziție: S Înclinație: 20-70% Sol: Regosol calcaric, Eutricambosol rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere vegetație lemnoasă din pădure și tufărișuri; eroziuni de suprafață incipientă(adapatori)						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp. (supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
20% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii.						
- fără angajament agromediu - fertilizare anuală (150-160 kg/ha N, 60-70 kg/ha P ₂ O ₅ , 60-70 kg/ha K ₂ O),						
- cu angajament agromediu – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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.(angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 10	Carari, Glimee (16)	Ps.1346/1- Ps.1425		Pasune (ovine)	Deal	Neuniform
		TOTAL	24,06			
Altitudine: 330-350 Expoziție: N-E Înclinație: 25-75% Sol: Regosol calcaric, Eutricambosol rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere vegetație lemnoasă din pădure și tufărișuri; eroziuni de suprafață incipientă (adapatori)						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca</i> sp.						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca</i> sp. (<i>supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis</i> sp. (10%); <i>Agropyron</i> sp. (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> ...)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> , <i>Trifolium</i> sp...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella</i> sp. (3%); <i>Thymus</i> sp. (2%); 2% alte plante (<i>Plantago</i> sp., <i>Salvia</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i> ...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
20% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus</i> sp., <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus</i> sp., <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> ,						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-140 kg/ha N, 60-70 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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. (angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 1	<i>Usundaia Mare</i> (20,27)	<i>Fn.1637- Ps.2406/40</i>		Pasune (rezerva)	Deal	Neuniform
		TOTAL	7,53			
Altitudine: 350-380 Expoziție: N Înclinație: 20-50% Sol: Regosol calcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere vegetație lemnoasă din pădure și tufărișuri; eroziuni de suprafață incipiente(adapatori)						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp.</i> (<i>supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
25% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-150 kg/ha N, 55-75 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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.(angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 2	<i>Coasta Ratundai (21)</i>	<i>Ps.1548/18/1- Ps.1791/1/1/18</i>		Pasune (ovine)	Deal	Neuniform
		TOTAL	44,72			
Altitudine: 380-400 Expoziție: S-E Înclinație: 20-50% Sol: Regosol calcaric, Faeoziom cambic, Eutricambosol molic-rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari teren, stana si adapatori, anexe stana.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca</i> sp.						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca</i> sp. (<i>supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis</i> sp. (10%); <i>Agropyron</i> sp. (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> ...)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium</i> sp...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella</i> sp. (3%); <i>Thymus</i> sp. (2%); 2% alte plante (<i>Plantago</i> sp., <i>Salvia</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i> ...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
20% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus</i> sp., <i>Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus</i> sp., <i>Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-150 kg/ha N, 55-75 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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.(angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 3	<i>Borundaia</i> (23)	Fn.1958 – Tf.1807		Pasune (rezerva)	Deal	Neuniform
		TOTAL	13,44			
Altitudine: 380-420 Expoziție: N Înclinație: 25-40% Sol: Regosol calcaric, Etricambosol molic-rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
60 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp.</i> (<i>supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
5 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
20% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-150 kg/ha N, 55-75 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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. (angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 4	<i>Saulia, Dosul Borunzaii (25)</i>	<i>Ps.2105/2 – Pd.2107/1</i>		Pasune bovine	Deal	Neuniform
		TOTAL	27,35			
Altitudine: 380-400 Expoziție: N-V Inclinație: 10-20% Sol: Regosol calcaric-molic, Faeoziom cambic, Eutricambosol rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): versant(adapatori)						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
65 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp. (supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
15 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 4-6 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
5% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-150 kg/ha N, 55-75 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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.(angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 5	Valea Paucii (28,29)	Ps.2385/3 – Ps.2565/15		Pasune (ovine)	Deal	Neuniform
		TOTAL	11,69			
Altitudine: 300-320 Expoziție: V Înclinație: 10-20% Sol: Regosol calcaric, Preluvosol tipic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): (adapatori)						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Agrostis</i> sp.						
60 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca</i> sp. (<i>supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis</i> sp. (10%); <i>Agropyron</i> sp. (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> ...)						
5 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> , <i>Trifolium</i> sp...						
5 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella</i> sp. (3%); <i>Thymus</i> sp. (2%); 2% alte plante (<i>Plantago</i> sp., <i>Salvia</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i> ...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 0,6-0,8 bovine/ha sau 4-5 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
25% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus</i> sp., <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus</i> sp., <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> ,						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-150 kg/ha N, 55-75 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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.(angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 6	<i>Valea Bisericii, Valea Nucilor, Cripta (33,35,37)</i>	<i>Ps.2705 – Tf.3033</i> TOTAL	 5,61	Pasune (rezerva)	Deal	Neuniform
Altitudine: 380-410m Expoziție: V Înclinație: 5-25% Sol: Regosol calcaric, Regosol molic, Organisme torentiale (ogase, revene, vaingi).						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren, versant cu ravene.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Agrostis canina</i> .						
40 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp. (supina, rubra - 10%)</i> ; <i>Agrostis sp. (10%)</i> ; <i>Agropyron sp. (10%)</i> ; 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
7 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium (3%)</i> ; <i>Prunella sp. (3%)</i> ; <i>Thymus sp. (2%)</i> ; 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca (4%)</i> ; <i>Euphorbia cyparissias (1%)</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-4 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 0,6-0,8 bovine/ha sau 4-5 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
40% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-150 kg/ha N, 55-75 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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. (angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața a (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 7	Valea Sipotului, Groapa Satului, Coasta Satului, Branzei, Coama Branzei (38,39,40)	Ps.3159 – Ps.pd.3178		Pasune (bovine)	Deal	Neuniform
		TOTAL	54,62			
Altitudine: 380-420m Expoziție: N-E Înclinație: 30-40% Sol: Luvosol stagnic moderat, Regosol calcaric, Regosol calcaric modic, Faeoziom argic, stagnic, moderat, Eutricambosol rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Agrostis nardus stricta</i> cu <i>Botriochloa ischaemum</i> .						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> - 10%; <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> ...)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> , <i>Trifolium sp.</i> ...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp.</i> , <i>Salvia sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> ...)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%), <i>Agrostis canina</i> .						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
15% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp.</i> , <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus sp.</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> ,						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-150 kg/ha N, 55-75 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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.(angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 8	<i>Valea Iepurelui, Svabu, Cheptul Viroanei (39,41)</i>	<i>Ps.3180 - Tf.3187</i>		Pasune- ov.	Deal	Neuniform
		TOTAL	79,47			
Altitudine: 350-380m Expoziție: N-E Înclinație: 30-40% Sol: Luvosol stagnic moderat, Regosol calcaric, Regosol calcaric modic, Faeoziom argic, stagnic, moderat, Eutricambosol rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Agrostis nardus stricta cu Botriochloa ischaemum.</i>						
65 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> - 10%; <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
5 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
10% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-150 kg/ha N, 55-75 kg/ha P ₂ O ₅ , 50-70 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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.(angajament mediu 40 ha.)						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Valea Lunga	Valea Lunga (33)	Ps.2688/1/10		Pasune (ovine+ bovine)	Deal	Neuniform
		TOTAL	11,37			
Altitudine: 380-400m Expoziție: S-E Înclinație: 40-60% Sol: Regosol calcaric, Faeoziom calcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): padure						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp.</i> (<i>supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
35% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și mai ales vegetație lemnoasă (mai ales <i>Asclepias</i> – prin cosire repetată în fază tânără, tocat tulpinile și scos drajonii); nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii valoroase; folosire rațională a pajiștii. - <u>fără angajament agromediu</u> - fertilizare anuală (130-140 kg/ha N, 60-70 kg/ha P ₂ O ₅ , 20-30 kg/ha K ₂ O), - <u>cu angajament agromediu</u> – lucrări executate manual; interzis arat și discuit; reînsămânțare 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.(angajament mediu 40 ha.)						

DESCRIERE PARCELARA

PAJISTI PARTICULARI

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoricia de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 1	<i>La Hula</i> (1,2,3,4)	<i>Fn.49/4/1-</i> <i>Fn.98/13</i>		Faneata	Deal	Denivelat
		TOTAL	34,19			
Altitudine: 450-500m Expoziție: N-E Înclinație: 50-70% Sol: Faeoziom tipic, Regosol calcaric molic, Regosol calcaric erodat foarte puternic excesiv, Regosol calcaric erodat slab puternic, Cumulosol calcaric, Faeoziom cambic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Festuca sp. cu Agrostis sp. cu Botriochloa ischaemum.</i>						
65 % Graminee: <i>Festuca sp. (supina, rubra - 20%); Agrostis sp. (25%); Botriochloa ischaemum (15%); 5 % alte graminee (Agropyron sp., Anthoxanthum odoratum...)</i>						
5% Leguminoase: <i>Medicago sp., Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium (7%); Plantago sp. ; Thymus sp. (3%); % alte plante (Daucus carota, Prunella sp....)</i>						
15 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias, Eryngium campestre</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,3 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrării propuse, 1 bovine /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
5 % Vegetația lemnoasă: <i>Robinia pseudoaccacia (2%), 3% (Quercus sp., Acer sp...);</i> diseminări de <i>Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa, Rubus sp....</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat.						
- cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configu rația
Sat Curciu 2	<i>Groapa Cucilor, Gaura Morii (5)</i>	<i>Fn.130/48- Fn.401/1</i>		Faneata	Deal	Denivelat
		Total	60,22			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Înclinație: 50-70% Sol: Regosol calcaric erodat slab puternic, Regosol calcaric erodat foarte puternic excesiv, Cumulosol calcaric, Faeoziom tipic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Agrostis sp.</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis sp.</i> (20%); <i>Festuca sp.</i> (<i>supina, rubrla</i> – 20%); <i>Setaria sp.</i> (10%); <i>Deschampsia sp.</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Botriochloa ischaemum, Bromus sp...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> (5%), <i>Trifolium sp.</i> (5%)						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (5%); <i>Plantago sp.</i> (2%); <i>Daucus carota</i> (2%); <i>Bryophyta sp.</i> (2%); 4% alte plante (<i>Prunella sp., Agrimonia eupatoria, Salvia sp., Scabiosa sp...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (2%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (2%); <i>Carduus sp.</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-4 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
20% Vegetația lemnoasă: diseminări și extindere lizieră pădure cu <i>Quercus sp., Carpinus betulus, Robinia pseudoaccacia, Crataegus sp., Rubus fruticosus, Rosa canina, Prunus spinosa...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosiță	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 3	La Hula (6)	Fn.491/1/1- Fn.401/1/10		Faneata	Deal +lunca	Denivelat
		TOTAL	39,46			
Altitudine: 450-500m Expoziție: N-E Înclinație: 50-70% Sol: Regosol calcaric erodat slab puternic, Regosol calcaric erodat foarte puternic excesiv, Faeoziom tipic, Faeoziom calcaric, Faeoziom argic stagnogleizat puternic, Preluvosol tipic, Gleiosol calcaric aluvic, Ravene și oganisme torentiae.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): versanti cu alunecări de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Festuca sp.</i> cu <i>Agrostis sp.</i> <i>Botriochloa ischaemum</i>						
40 % Graminee: <i>Festuca sp.</i> (<i>supina, rubra</i> - 15%); <i>Agrostis sp.</i> (10% <i>tenuis, canina</i>); <i>Botriochloa ischaemum</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Agropyron sp., Anthoxanthum odoratum...</i>)						
5% Leguminoase: <i>Medicago sp., Trifolium sp...</i>						
5 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Plantago sp.</i> ; <i>Thymus sp.</i> (2%); % alte plante (<i>Daucus carota, Prunella sp....</i>)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias, Eryngium campestre</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,3 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1bovine /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
40 % Vegetația lemnoasă: <i>Robinia pseudoaccacia</i> , (<i>Quercus sp., Acer sp...</i>); diseminări de <i>Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa, Rubus sp....</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configu rația
Sat Curciu 4	<i>Dealul Viilor (7)</i>	<i>Fn.560/24- Fn.569/1</i>		Faneata	Deal	Denivelat
		Total	15,35			
Altitudine: 400-450m Expoziție: N-E Înclinație: 20-50% Sol: Regosol calcaric erodat Foarte puternic, Regosol calcaric, Regosol calcaric erodat slab puternic, Regosol calcaric erodat foarte puternic excesiv, Faeoziom tipic, Faeoziom calcaric, Preluvosol rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren, 3-5%.						
Tipul de pajiște: <i>Agrostis sp.</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis sp.</i> (20%); <i>Festuca sp.</i> (<i>supina, rubria</i> – 20%); <i>Setaria sp.</i> (10%); <i>Deschampsia sp.</i> (5%); 5% alte graminee (<i>Botriochloa ischaemum, Bromus sp...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> (5%), <i>Trifolium sp.</i> (5%)						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (5%); <i>Plantago sp.</i> (2%); <i>Daucus carota</i> (2%); <i>Bryophyta sp.</i> (2%); 4% alte plante (<i>Prunella sp., Agrimonia eupatoria, Salvia sp., Scabiosa sp...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (2%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (2%); <i>Carduus sp.</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-4 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 12-15 t/ha)						
20% Vegetația lemnoasă: diseminări și extindere lizieră pădure cu <i>Quercus sp., Carpinus betulus, Robinia pseudoaccacia, Crataegus sp., Rubus fruticosus, Rosa canina, Prunus spinosa...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 5	Ses Rachi (8,9)	Ps.774/1- Fn.816/3		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	10,55			
Altitudine: 450-500m Expoziție: N-E Înclinație: 15-30% Sol: Regosol calcaric, Regosol calcaric erodat slab puternic, Regosol calcaric molic, Faeoziom calcaric, Ravene și organisme torentiale.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): versanti cu alunecări de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischemum</i> sp. <i>Agrostis</i> sp.						
40 % Graminee: <i>Festuca</i> sp. (<i>supina, rubra</i> - 20%); <i>Agrostis tenuis</i> (15%); <i>Dactylis glomerata</i> (5%); <i>Festuca pseudovina</i> (2%); 13% alte graminee (<i>Bromus erectus, Festuca valesiaca, Poa bulbosa, Poa nemoralis...</i>)						
10% Leguminoase: <i>Medicago</i> sp., <i>Trifolium</i> sp...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (7%); <i>Plantago</i> sp. ; <i>Thymus</i> sp. (3%); % alte plante <i>Capsella bursa pastoris, Carum carvi; (Daucus carota, Prunella sp....)</i>						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Carduus acanthoides; Cicuta virosa; Pteridium aquilinum.</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,3 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovină /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15t/ha)						
30 % Vegetația lemnoasă: <i>Rosa canina; Prunus spinosa; Rubus</i> sp... ; <i>Corylus avellana; Caprinus betulus.</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 6	<i>Canechi</i> (10)	Fn.945/11- Ps.951/2/1		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	15,30			
Altitudine: 400-450m Expoziție: N-E Înclinație: 30-50% Sol: Regosol calcaric slab puternic erodat, Regosol calcaric erodat foarte puternic excesiv, Faeoziom calcaric, Preluvosol rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Agrostis</i> sp.						
60% Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (25%); <i>Festuca</i> sp. (<i>supina</i> , <i>rubra</i> - 10%); <i>Agrostis</i> sp. (10%); <i>Agropyron</i> sp. (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> ...)						
5 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> , <i>Trifolium</i> sp...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella</i> sp. (3%); <i>Thymus</i> sp. (2%); 2% alte plante (<i>Plantago</i> sp., <i>Salvia</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i> ...)						
15 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (10%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (5%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
10% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus</i> sp., <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus</i> sp., <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> ,						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configu rația
Sat Curciu 7	Hodos, Viile Pustii (11)	Fn.987/1/12 - Fn.958/18		Faneata	Deal	Denivelat
		TOTAL	46,16			
Altitudine: 400-450m Expoziție: N-E Înclinație: 20-50% Sol: Regosol calcaric erodat slab puternic, Regosol calcaric erodat foarte puternic excesiv, Regsol calcaric molic, Faeoziom cacaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Agrostis</i> sp.						
60 % Graminee: <i>Agrostis</i> sp. (20%); <i>Festuca</i> sp. (<i>supina, rubra</i> – 20%); <i>Setaria</i> sp. (10%); <i>Deschampsia</i> sp. (5%); 5% alte graminee (<i>Botriochloa ischaemum, Bromus</i> sp...)						
10 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> (5%), <i>Trifolium</i> sp. (5%)						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (5%); <i>Plantago</i> sp. (2%); <i>Daucus carota</i> (2%); <i>Bryophyta</i> sp. (2%); 4% alte plante (<i>Prunella</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria, Salvia</i> sp., <i>Scabiosa</i> sp...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (2%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (2%); <i>Carduus</i> sp. (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-4 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine /ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 13-15 t/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: diseminări și extindere lizieră pădure cu <i>Quercus</i> sp., <i>Carpinus betulus, Robinia pseudoaccacia, Crataegus</i> sp., <i>Rubus fruticosus, Rosa canina, Prunus spinosa</i> ...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 8	<i>Lunca Dulce, La Gruiet (12)</i>	<i>Fn.1096/1- Fn.1155/42</i>		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	15,03			
Altitudine: 380-400m Expoziție: N-E Înclinație: 2-15% Sol: Regosol calcaric erodat foarte puternic excesiv, Regosol calcaric, Regosol calcaric molic, Aluviosol calcaric gleizat foarte puternic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Agrostis</i> sp.						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca</i> sp. (<i>supina</i> , <i>rubra</i> - 10%); <i>Agrostis</i> sp. (<i>stolonifera</i> și <i>tenuis</i>) (10%); <i>Agropyron</i> sp. (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> ...)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> , <i>Trifolium</i> sp...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella</i> sp. (3%); <i>Thymus</i> sp. (2%); 2% alte plante (<i>Plantago</i> sp., <i>Salvia</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i> ...)						
10% Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
20% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus</i> sp., <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus</i> sp., <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> ,						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 9	Coser Porci (14,15)	Fn.1177/4– Ps.1155/42		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	62,02			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Înclinație: 20-70 Sol: Eutricambosol rezicalcaric erodat slab, Eutricambosol molc rezilcaccaric slab mederat levigat, Preluvosol tipic, Luvosol stagnogleizat moderat, Gleiosol calcaric aluvic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): versanti cu alunecari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Agrostis sp.</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
67 % Graminee: <i>Agrostis sp.</i> (<i>tenuis si canina</i>) (20%); <i>Festuca sp.</i> (<i>rupicola, rubra</i> - 20%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 7 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
15 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
5% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 10	<i>Glimee, Carari (16)</i>	<i>Fn.1389/1- Fn.1389/2</i>		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	41,15			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Înclinație: 25-30% Sol: Regosol calcaric, Regosol calcaric erodat slab puternic, Regosol calcaric erodat foarte puternic excesiv, Cumulosol calcaric, Faeoziom calcaric, Preluvosol rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): versanti cu alunecari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
65 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (25%); <i>Festuca sp. (supina, rubra</i> - 15%); <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
5% Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (7%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (3%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
10% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 11	<i>Gaura Morii de Jos (17)</i>	<i>Fn.1526/5- Ps.1548/3/2</i>		Pasune	Deal	Neuniform
		TOTAL	25,58			
Altitudine: 350-400 Expoziție: N-E Înclinație: 50-70% Sol: Regosol calcaric, Faeoziom cambic, Eutricambosol molic, Gleiosol calcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
60 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (25%); <i>Festuca sp. (supina, rubra - 10%)</i> ; <i>Agrostis sp.(tenuis, canina)</i> (10%); <i>Agropyron sp. (10%)</i> ; 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
5% Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp. (3%)</i> ; <i>Thymus sp. (2%)</i> ; 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
10% Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (7%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (3%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
15% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 12	Ses Mic (18)	Fn.1631/2- Fn.1631/14		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	9,38			
Altitudine: 350-380m Expoziție: N-E Înclinație: 35-60% Sol: Regosol calcaric, Preluvisol molic, Gleiosol calcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Agrostis</i> sp.						
47 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (12%); <i>Festuca</i> sp. (<i>supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis</i> sp. (10%); <i>Agropyron</i> sp. (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> ...)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> , <i>Trifolium</i> sp...						
5 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (2%); <i>Prunella</i> sp. (1%); <i>Thymus</i> sp. (1%); 1% alte plante (<i>Plantago</i> sp., <i>Salvia</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i> ...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
40% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus</i> sp., <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus</i> sp., <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> ,						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Curciu 13	<i>Usundaia Mare</i> (20)	<i>Fn.1666/4/7-</i> <i>Fn.1650/1</i>		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	1,82			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Înclinație: 20-50% Sol: Regosol calcaric, Faeoziom cambic, Eutricambosol molic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp. (supina, rubra - 10%)</i> ; <i>Agrostis sp. (10%)</i> ; <i>Agropyron sp. (10%)</i> ; 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp. (3%)</i> ; <i>Thymus sp. (2%)</i> ; 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
25% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate:-						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 1	Coasta Rotundaii (21)	Fn.1791/1- Fn.1737/4		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	35,81			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N Înclinație: 35-60% Sol: Regosol calcaric, Faeoziom calcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Agrostis sp.</i>						
67 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp. (supina, rubra - 10%)</i> ; <i>Agrostis sp.(tenuis)</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> , <i>Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp.</i> , <i>Salvia sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria...</i>)						
15 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
5% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp.</i> , <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus sp.</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> ,						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 2	<i>Ratundaia Borundaia (22,23)</i>	<i>Fn.1804/4 – Ps.1953/1/3/1</i>		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	48,61			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Înclinație: 25-50% Sol: Regosol calcaric, Faeoziom cambic, Eutricambosol molic, Preluvosol rezicalcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
62 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (25%); <i>Festuca sp.</i> (<i>supina, rubra</i> - 20%); <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (5%); 3 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
15% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat.						
- cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 3	<i>Gura Borunzaii, Dosul Borunzaii, Rogoz (24,25,26)</i>	<i>Fn.2470/4– Fn.2150/2</i>		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	27,62			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Înclinație: 30-50% Sol: Regosol calcaric, Faeoziom calcaric, Faeoziom cambic, Eutricambosol molic, Preluvosl molic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunacari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Agrostis sp.</i>						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp. (supina, rubra - 10%)</i> ; <i>Agrostis sp. (tenuis 10%)</i> ; <i>Agropyron sp. (10%)</i> ; 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium (3%)</i> ; <i>Prunella sp. (3%)</i> ; <i>Thymus sp. (2%)</i> ; 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca (4%)</i> ; <i>Euphorbia cyparissias (1%)</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
25% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 4	<i>Usundaia</i> (27)	<i>Ps.2275/4 – Fn.2203/7</i>		Faneata	Deal	Neuniform
	TOTAL		20,85			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Înclinație: 30-40% Sol: Regosol calcaric, Faeoziom cambic, Eutricambosol molic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
62 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (25%); <i>Festuca sp. (supina, rubra</i> - 12%); <i>Agrostis sp.</i> (10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
20% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 5	Valea Paucii (28,29,30)	Ps.2406/2 – Fn.2565/11/3		Faneata	Lunca	Neuniform
		TOTAL	63,40			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Înclinație: 30-40% Sol: Regosol calcaric, Cumulosol calcaric, Faeoziom calcaric, Eutricambosol rezicalcaric, Preluvosol stagnogleizat, Stagnogleiosol gleic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp. (rupicola, rubra - 10%)</i> ; <i>Agrostis sp. (canina 10%)</i> ; <i>Agropyron sp. (10%)</i> ; 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp. (3%)</i> ; <i>Thymus sp. (2%)</i> ; 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
25% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate:-						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 6	Valea Mazarii, Valea Bisericii (31,33)	Fn.1462/2/1 – Fn.2690		Faneata	Deal- lunca	Neuniform
		TOTAL	9,82			
Altitudine: 300-350m Expoziție: N-E Înclinație: 15-25% Sol: Regosol calcaric, Gleiosol calcaric aluvic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Agrostis canina</i> .						
67 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (25%) ; <i>Agrostis sp.</i> (20%); <i>Agropyron sp.</i> (15%); 7% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> ...)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> , <i>Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp.</i> , <i>Salvia sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> ...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
15% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp.</i> , <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus sp.</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> ,						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 7	Valea Nucilor (34,35,36)	Ps.2833/1/8 – Fn.2960/1		Faneata	Lunca	Neuniform
		TOTAL	58,36			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Inclinație: 5-25% Sol: Regosol calcaric, Eutricambosol molic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): alunecari de teren.						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca</i> sp.						
67 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (25%); <i>Festuca</i> sp. (<i>rupicola</i> , <i>rubra</i> - 15%); <i>Agrostis</i> sp. (10%); <i>Agropyron</i> sp. (10%); 7% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> ...)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> , <i>Trifolium</i> sp...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella</i> sp. (3%); <i>Thymus</i> sp. (2%); 2% alte plante (<i>Plantago</i> sp., <i>Salvia</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i> ...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
15% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus</i> sp., <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus</i> sp., <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> ,						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 8	<i>Cripta</i> (37)	<i>Fn.3014/2-</i> <i>Fn.3009/2</i>		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	13,74			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Înclinație: 10-25% Sol: Preluvsol tipic, Preluvsol molic, Preluvsol stagnogleizat.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Agrostis sp.</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
57 % Graminee: <i>Festuca sp. (rupicola mezoxerofila, rubra - 10%); Agrostis sp. (tenuis 10%); Agropyron sp. (10%); 5 % alte graminee (Anthoxanthum odoratum...)</i>						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
5 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium (3%); Prunella sp. (3%); Thymus sp. (2%); 2% alte plante (Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...)</i>						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca (4%); Euphorbia cyparissias (1%)</i>						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 0,6-0,8 bovine/ha sau 4-5 ovine/ha (producție masă verde 10-12 t/ha)						
30% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Dirlos 9	Valea Sipotului, Coasta Satului, Groapa Satului, Branzei, Coama Branzei, Svabu, Cheptul Viroanei, Valea Iepurelui (38,39,40,41)	Ps.3167/12- Fn.3295/2 TOTAL	 34,36	 Faneata	 Deal	 Neuniform
Altitudine: 350-450m Expoziție: N-E Înclinație: 25-40% Sol: Regosol calcaric, Eutricambosol molic, Eutricambosol rezicalcaric, Preluvosol tipic, Gleiosol calcaric, Ravene și organisme torentiale.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Festuca sp.</i>						
57 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (22%); <i>Festuca sp.</i> (<i>supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis sp.</i> (<i>canina</i> 10%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
10% Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100% .*						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
20% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurați a
Dirlos 10	<i>Tigmandru, Unghiul Tiganilor, Lunci Sasi, Zavoi, Unghiul Cailor, Porcarie (42,43,44,45,46,47)</i>	<i>Fn.3429/1- Fn.3568/1/3</i>		Faneata	Lunca	Neuniform
	TOTAL		23,69			
Altitudine: 300-320m Expoziție: N-E Înclinație: - Sol: Aluviosol entic calcaric, Aluviosol calcaric.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Agrostis stolonifera</i> cu <i>Agropyron sp.</i>						
67 % Graminee: <i>Agrostis sp.</i> (25%); <i>Agropyron sp.</i> (20%); 5 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>) <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> 7%.						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina, Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp., Salvia sp., Agrimonia eupatoria...</i>)						
15 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
5% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp., Robinia pseudoaccacia, Acer campestre, Crataegus sp., Rosa canina, Prunus spinosa,</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T. DIRLOS	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Sat Valea Lunga	Valea Lunga (33)	Ps.2629/2/3 Fn.2784/3/1		Faneata	Deal	Neuniform
		TOTAL	33,84			
Altitudine: 350-400m Expoziție: N-E Înclinație: 25-40% Sol: Regosol calcaric, Eutricambosol molic, Preluvsol rezicalcaric, Stagnogleiosol gleic.						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): -						
Tipul de pajiște: <i>Botriochloa ischaemum</i> cu <i>Agrostis sp.</i>						
67 % Graminee: <i>Botriochloa ischaemum</i> (25%); <i>Festuca sp. (supina, rubra</i> - 10%); <i>Agrostis sp.</i> (20%); <i>Agropyron sp.</i> (10%); 7 % alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
3 % Leguminoase: <i>Medicago lupulina</i> , <i>Trifolium sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> (3%); <i>Prunella sp.</i> (3%); <i>Thymus sp.</i> (2%); 2% alte plante (<i>Plantago sp.</i> , <i>Salvia sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Asclepias syriaca</i> (4%); <i>Euphorbia cyparissias</i> (1%)						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,2-0,4 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, 1 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 10-15 t/ha)						
15% Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp.</i> , <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus sp.</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> ,						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acord Ocol silvic pentru curățire repetată de vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe zone abrupte și eroziuni; curățire periodică pomi fructiferi și vegetație dăunătoare; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha Ca CO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg, <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg); cosire cel puțin o dată pe an sau pășunat rațional, pe subparcele; evitare suprapășunat. - cu angajament de agro-mediu: cosire după 1 iulie; lucrările executate manual; interzis discuitul; supraînsămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

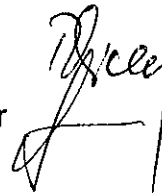
CAP. 8. DIVERSE

8.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI; DURATA ACESTUIA

Prezentul Amenajament pastoral intră în vigoare la data de **01.01.2019**
Durata amenajamentului pastoral este de **10 ani**.

8.2. COLECTIVUL DE ELABORARE A PREZENTEI LUCRĂRI

- Tilicea Liliana - Consilier
- Bota Nicolae - Viceprimar



8.3. HĂRȚILE CE SE ATAȘEAZĂ AMENAJAMENTULUI

Planul topografic de bază este "PLAN CADASTRAL", scara 1:5000, aprobat de O.C.P.I. 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. De asemenea, este atașat și "Regulamentul de utilizare și gestionare al pajistilor", pentru pajiștile proprietate privată ale UAT Dîrlos.

REGULAMENTUL DE UTILIZARE ȘI GESTIONARE AL PAJIȘTILOR

„Autoritatea contractanta are obligatia de a include în cadrul documentației de concesiune sau închiriere a pajiștilor amenajamentele pastorale și condiții speciale de îndeplinire a contractului, cu respectarea prevederilor legale în vigoare” (art.6 alin. 2 din HG nr. 1064 din 11/12/2013).

Raportul de monitorizare al pajiștilor - **Ancheta pastorală** trebuie sa fie clară, concisă și să folosească un limbaj accesibil. În elaborarea rapoartelor de monitorizare se va ține cont de faptul ca acestea vor reprezenta argumentele științifice pe baza cărora, factorii de decizie, vor lua deciziile adecvate privind **măsurile de management necesare pentru gestionarea pajiștilor** - „Calendarul lucrărilor pe pajiște, în acord cu legislația în vigoare”:

IANUARIE

Curățirea pajiștilor, respectiv defrișarea vegetației lemnoase în "ferestrele" iernii, dacă vremea o permite. Vegetația nedorită trebuie adunată de pe pajiște.

- Nu vor fi realizate însămânțări de suprafață sau supraînsămânțări. Se pot face doar în cazul terenurilor degradate și doar cu specii din flora locală.

FEBRUARIE

Acțiuni pe teren:

- continuarea curățirii pajiștilor, respectiv defrișării vegetației lemnoase în "ferestrele" iernii, dacă vremea o permite. Vegetația nedorită trebuie adunată de pe pajiște;
 - transportul gunoiului de grajd și aplicarea lui. Utilizarea tradițională a gunoiului de grajd este permisă până în echivalentul a maxim 30 kg azot substanță activă /hectar (a se vedea caietul de Agromediu/APIA); utilizarea pesticidelor și a fertilizanților chimici este interzisă;
 - desfundarea canalelor de desecare, acolo unde este cazul, dacă solul nu este acoperit;
- *Interzicerea pășunatului, îndeosebi cu oile și caprele, pentru a preveni degradarea solului și rărirea prematură a covorului ierbos.

MARTIE

Acțiuni pe teren:

- se continuă defrișarea vegetației lemnoase și adunarea vegetației nedorite;
- împrăștierea mușuroaielor și nivelarea terenului;
- se continuă, unde este cazul, transportul și aplicarea gunoiului de grajd și al amendamentelor;
- eliminarea excesului de umiditate temporară prin canale de desecare și al excesului permanent prin drenaje;
- începe plantarea arborilor pentru eliminarea umidității (unde este cazul - plop, salcie), umbră la animale sau delimitare tarlale (unde este cazul);
- continuă aplicarea îngrășămintelor chimice după topirea zăpezii (unde este cazul);
- se construiesc sau se refac drumurile de acces pe pășune;
- se verifică sursa de apă în vederea asigurării apei de adăpat pentru animale, din râuri sau fântâni. Se vor realiza: captări, amenajări specifice, puțuri, jgheaburi etc.
- se vor realiza (acolo unde este cazul) construcții ușoare pentru adăpostirea animalelor (tabere de vară). În cazul în care ele există, se va trece la dezinfectarea și repararea acestora. Adăposturile vor fi dimensionate după numărul animalelor iar acolo unde este cazul vor fi prevăzute cu instalații de colectare și distribuție a dejecțiilor și alte utilități.
- se vor repara și dezinfecta stânele, saivanele, etc.

APRILIE

Acțiuni pe teren:

- încheierea acțiunilor de împrăștiere a mușuroaielor, defrișării vegetației lemnoase daunatoare și nivelarea terenului;
 - încheierea fertilizării cu gunoi de grajd și aplicarea amendamentelor (dacă este cazul);
 - continuarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare (eliminarea excesului de umiditate);
 - continuarea aplicării îngrășămintelor chimice (dacă este cazul);
 - lucrări de supraînsămânțare a pajiștilor cu covor ierbos degradat (acolo unde este cazul);
 - eliminarea crengilor uscate la arborii izolați de pe pășuni;
 - finalizarea lucrărilor de plantare arbori pentru umbră, împrejmuiri sau desecări biologice (acolo unde este cazul);
 - reparații la alimentările cu apă (puțuri, jgheaburi, etc.) podețe, drumuri, garduri de împrejmuire, adăposturi pentru animale, stâni și alte dotări pentru sezonul de pășunat;
 - începerea sezonului de pășunat pe pășuni după data de 20 aprilie și respectarea pășunatului pe specii și categorii de animale.
- Pășunatul începe când solul e bine zvântat. Pășunile inundate nu trebuie pășunate mai devreme de 2 săptămâni de la retragerea apelor .
- Este interzis aratul și discuitul pajiștilor sub angajament APIA a se vedea Caietul de Agromediu/APIA;
 - respectarea încărcăturii optime de animale la hectar.

MAI

- Utilizatorii de pajiști au obligația să respecte încărcătura minimă de animale pe hectar (0,3 UVM). Pășunatul se efectuează cu maxim 1,0 UVM (Unitate Vita Mare) - maxim o bovină la hectar - a se vedea tabele de conversie din Ghidul pentru Fermieri de la APIA.
- Trebuie să se asigure o densitate optimă pe întreaga suprafață (OP x suprafața pajiștii), pentru prevenirea pășunatului excesiv, care conduce la reducerea ratei de refacere a pășunii, scăderea producției de iarbă și a cantității de iarbă consumată de animale în ciclurile următoare de pășunat.
- Planificarea succesiunii de pășunat a tarlalelor (pășunatul continuu) cu respectarea următoarelor criterii:
 - conducerea turmelor pe un anumit traseu, care din când în când este modificat. Astfel animalele nu stau în același loc, ci pășunează pe locuri diferite și în aceeași zi și în zile diferite;
 - pășunatul în front; animalele sunt dirijate în deplasarea lor pe pășune de către un cioban ce le permite înaintarea numai pe măsura consumării plantelor;
 - pășunatul continuu (liber) intensiv simplificat unde parcelarea este redusă în mod substanțial la 1-2 parcele, delimitate prin bariere naturale (canal, albia unui râu, garduri de arbuști), drumuri, semne convenționale sau prin garduri, cu efect direct asupra diminuării cheltuielilor ocazionale de parcelare și alimentare cu apă.
 - se respectă pășunatul cu speciile de animale stabilite anterior, pentru a preveni reducerea potențialului productiv al pajiștii și afectarea calității acesteia.

IUNIE

Acțiuni pe teren:

În zona de dealuri joase începe campania de combatere a principalelor buruieni din pajiști, respectiv plantele neconsumate de animale.

Începe recoltarea fânețelor și conservarea furajelor sub formă de siloz, semisiloz și fân, în funcție de regimul pluviometric și dotarea fermelor.

Cositul poate începe doar după data de 1 iulie realizat în etape. Masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafața fâneței nu mai târziu de două săptămâni de la efectuarea cositului; cositul se va realiza dinspre interiorul parcelei spre exteriorul

acesteia. O bandă necosită sau nepășunată de 3 metri va fi lăsată pe marginile fiecărei parcele. Această bandă poate fi cosită/ pășunată după 1 SEPTEMBRIE.

Cositul resturilor neconsumate și împrăștierea dejectiilor solide, după fiecare ciclu de pășunat/cosit.

Aplicarea fazială a azotului pentru pajiștile care nu sunt sub angajament APIA.

Agricultorii care utilizează pajiști permanente nu trebuie să ardă vegetația, inclusiv iarba ramasă după cositul pajiștii (GAEC 8), obiectivul acestei condiții fiind menținerea unui nivel minim de întreținere a solului prin protejarea pajiștilor permanente.

Menținerea pajiștilor permanente, prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau cosirea lor cel puțin o dată pe an (GAEC 7).

Respectarea încărcăturii optime de animale la hectar.

Nu este permisă tăierea arborilor solitari sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole (GAEC 9).

Nici un tip de îngrășământ nu poate fi aplicat pe terenuri acoperite de zăpadă, pe terenuri cu apă în exces sau pe terenuri înghețate.

(Ordin Comun 1182/1270/2005, cerințe pentru zonele vulnerabile la nitrați).

Nu vor fi folosiți fertilizatori în apropierea resurselor de apă, în conformitate cu următoarele indicații:

- fertilizator solid - nu mai aproape de 6 m de apă;
- fertilizator lichid - nu mai aproape de 30 m de apă;
- în apropierea stațiilor de captare a apei potabile, nu va fi folosit nici un tip de fertilizator la o distanță mai mică de 100 m față de stația de captare a apei.

IULIE

Acțiuni pe teren:

- se continuă recoltarea fânțelor și conservarea furajelor sub formă de siloz, semisiloz și fân, în funcție de regimul pluviometric și dotarea fermelor.

- masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafața fânței nu mai târziu de două săptămâni de la efectuarea cositului.

*Nu se vor efectua lucrări mecanizate pe pajiștile sub angajament APIA

Agricultorii care utilizează pajiști permanente nu trebuie să ardă vegetația, inclusiv iarba ramasă după cositul pajiștii (GAEC 8), obiectivul acestei condiții fiind menținerea unui nivel minim de întreținere a solului prin protejarea pajiștilor permanente.

AUGUST

Cositul resturilor neconsumate și împrăștierea dejectiilor solide, după fiecare ciclu de pășunat.

Aplicarea fazială a azotului pentru pajiștile care nu sunt sub angajament APIA.

Agricultorii care utilizează pajiști permanente nu trebuie să ardă vegetația, inclusiv iarba ramasă după cositul pajiștii (GAEC 8), obiectivul acestei condiții fiind menținerea unui nivel minim de întreținere a solului prin protejarea pajiștilor permanente.

SEPTEMBRIE

Menținerea pajiștilor permanente, prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau cosirea lor cel puțin o dată pe an (GAEC 7).

Nu este permisă tăierea arborilor solitari sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole (GAEC 9).

Niciun tip de îngrășământ nu poate fi aplicat pe terenuri acoperite de zăpadă, pe terenuri cu apă în exces sau pe terenuri înghețate. (Ordin Comun 1182/1270/2005, cerințe pentru zonele vulnerabile la nitrați).

Nu vor fi folosiți fertilizatori în apropierea resurselor de apă, în conformitate cu următoarele indicații:

- fertilizator solid - nu mai aproape de 6 m de apă;
- fertilizator lichid - nu mai aproape de 30 m de apă;

- În apropierea stațiilor de captare a apei potabile, nu va fi folosit nici un tip de fertilizator la o distanță mai mică de 100 m față de stația de captare a apei.
Respectarea încărcăturii optime de animale la hectar.

OCTOMBRIE

La sfârșitul lunii animalele se pregatesc să iasă de pe pășune.

NOIEMBRIE

Este interzis a se intra cu animalele în pajiște, plantele din covorul vegetal au nevoie de o perioadă de repaus.

DECEMBRIE

Este interzis a se intra cu animalele în pajiște, plantele din covorul vegetal au nevoie de o perioadă de repaus.

SPECIFICARE:

Se vor respecta Bunele Practici Agricole și de Mediu.

***UTILIZAREA PESTICIDELOR ȘI A FERTILIZANTILOR CHIMICI ESTE INTERZISA
IN MĂSURA DE AGROMEDIU!***

8.5. BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

- Andreea C. ANDREOIU, Vasile A. BLAJ, Cosmin S. CONSTANTINESCU, Marcela M. DRAGOȘ, Tudor A. ENE, Tudor A. ENE, Emil C. HAȘ, Emil ICHIM, Teodor MARUȘCA, Vasile MOCANU, Doina SILISTRU, Monica A. TOD, Sorin V. TOD, Paul M. ZEVEDEI, 2014. **Ghid de întocmire a Ameneajamentelor Pastorale**, Ed. Capolavoro, Brașov.
- Maria SCHITEA, Teodor MARUȘCA, Doina SILISTRU, Monica TOD, 2011. **Principalele soiuri de graminee și leguminoase perene de pajiști**, Ed. Capolavoro, Brașov.
- I. IONESCU, M. OSICEANU, 2009. **Cultura pajiștilor și a plantelor furajere**, Ed. Sitech, Craiova.
- Al. MOISUC, Gh. MOTCA, I. ROTARU, V. VINTU, 2004. **Cultura pajiștilor și a plantelor furajere**, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
- I. ROTAR, Roxana VIDICAN, 2003. **Cultura pajiștilor**, Ed. Polirom, Cluj Napoca.
- I. IONESCU, 2003. **Cultura pajiștilor**, Ed. Sitech, Craiova.
- Teodor MARUȘCA, 1978. **Îmbunătățirea prin reînsămânțare a pajiștilor degradate**, MAIA, Redacția de Propagandă Tehnică Agricolă, București.
- Gh. BOLDEA, V. CARDASOL, Șt. CRĂCIUN, N. SIMTEA, 1990. **Reînsămânțarea și supraînsămânțarea pajiștilor**, Întreprinderea Poligrafică Deva.
- Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Sibiu, 2016. **Studiul Pedologic și agrochimic, Clase de calitate, Note de bonitare și aprovizionarea cu nutrienți**, Teritoriul Poplaca.

- **Ordonanța de urgența a Guvernului – OUG nr. 34/2013** privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991.
- **Ordin nr. 544/2013** privind metodologia de calcula încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște, emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.
- **Hotărârea Guvernului nr. 1064/2013** privind Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG 34/2013.
- **Hotărârea Guvernului nr. 78/2015** privind completarea și modificarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG 34/2013.
- **Hotărârea Guvernului nr. 214/2017** pentru aprobarea procedurii privind asigurarea fondurilor necesare pentru realizarea amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajiști permanente, precum și pentru modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1064/2013.
- **Hotărârea nr. 643/2017** privind modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.064/2013
- **Legea nr. 44/2018** pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991.

Presedinte de sedinta,
Curcean Nicolae Valentin



Contrasemneaza,
Secretar

