

ANEXĂ
La Hotărârea Consiliului local CISNĂDIE
Nr 136 din 24 mai 2018

AMENAJAMENT PASTORAL

U.A.T. CISNĂDIE

<u>CUPRINS:</u>	Pag.
INTRODUCERE	5
CAP. 1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ	9
CAP. 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	13
CAP. 3. CARACTERISTICI GEOGRAFICE ȘI CLIMATICE	44
Anexă: EXTRASE DIN STUDIUL PEDOLOGIC	48
CAP. 4. VEGETAȚIA	51
CAP. 5. CADRUL DE AMENAJARE	57
CAP. 6. ORGANIZAREA, ÎMBUNĂTĂȚIREA, DOTAREA ȘI FOLOSIREA PAJIȘTILOR	65
CAP. 7. DESCRIERE PARCELARĂ	87
CAP. 8. REGULAMENT DE UTILIZARE ȘI <i>GESTIONARE AL PAJIȘTILOR</i>	173
Anexă din studiul pedologic: Caracterizarea ecopedologică a pajiștilor	
CAP. 9 BIBLIOGRAFIE ȘI DIVERSE	177
Cap.10 DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE DURATA VALABILITĂȚII AMENAJAMENTULUI	179

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, echilibru hidrologic, prevenirea inundațiilor și alunecărilor de teren, calitatea peisajului și important patrimoniu 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 / fâneță 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 iarbă 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 alin. 1).*

Amenajamentul pastoral este o lucrare cu caracter complex, care are ca scop reglementarea procesului de producție al pajiștilor permanente, după care se conduce 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 parcellar 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 însămânțări și supraânsămânțări, 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 pașunea 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 exploatații pajiștilor;
- capacitate de pașunat – 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 amenajați, 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 concesionat 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).

CADRUL 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.

- **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 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. 44/2018** 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.

CAP.1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1 AMPLASAREA TERITORIALĂ A LOCALITĂȚII

Euroregiunea **Centru**, Județul **Sibiu**, orașul **Cisnădie**.

Orașul Cisnădie, se găsește în zona centrală a României, la 45°42'47" latitudine nordică și 24°09'04" longitudine estică, la o distanță de aproximativ 8-10 km (sud) de Municipiul Sibiu.

Vecinii orașului Cisnădie:

- la nord: comuna Șelimbăr;
- la vest: orașul Tâlmăciu II, comuna Rășinari, Municipiul Sibiu;
- la est: comuna Sadu, orașul Tâlmăciu, județul Vâlcea.

Pe teritoriul administrativ al orașului Cisnădie se află localitatea componentă **Cisnădioara** (sat) situată la 3,50 km (vest), la 45°42'16" latitudine nordică și 24°06'43" longitudine estică.

Suprafața totală a teritoriului administrativ al orașului Cisnădie este de 14.602,66 ha.

Din punct de vedere geografic, pajiștile analizate se află în Euroregiunea 7 Centru, partea de sud a Transilvaniei, Județul Sibiu, orașul Cisnădie și satul Cisnădioara, și se întinde pe un teritoriu foarte larg ce pleacă din marginea localității cu același nume și ajunge pe culmile înalte ale munților Lotrului și Cindrelului din partea de nord-est a Masivului Parâng, cu înclinări și expoziții diverse.

1.2 DENUMIREA DEȚINĂTORULUI LEGAL

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI CISNĂDIE

cu sediul în localitatea CISNĂDIE, Str. Piața Revoluției, nr. 1, județul **SIBIU**.

Pajiștile situate pe teritoriul administrativ al orașului Cisnădie se află în proprietatea privată a orașului Cisnădie și în administrarea Consiliului local al orașului Cisnădie, conform Hotărârii nr. 25/25.10.1991 a Comisiei județene pentru aplicarea Legii fondului funciar, a Prefecturii județului Sibiu.

PROPRIETARI PRIVAȚI

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

Suprafața de pajiști sunt identificate în cadastrul localității.

Din datele avute la dispoziție („Planul de ansamblu – Consiliul unic agroindustrial de stat și cooperatist Sibiu”), la nivelul anului 1981: trupul Voineag era în administrarea Ministerului Silviculturii; trupurile Tomnatec, Groapa Sasului, Dealul Sibiului erau în administrarea I.A.S.-ului; trupurile Măgura, După Ștrand, Stupul Cisnădiei, Stupul Cisnădioarei erau în administrarea Consiliilor populare; trupul Ihoala era în administrarea C.A.P.-ului.

Odată cu crearea „Întreprinderilor de Îmbunătățiri și Exploatare a Pajiștilor (I.I.E.P.), cantitatea și calitatea intervențiilor pentru ameliorarea pășunilor a crescut vizibil, executându-se sporadic diferite categorii de lucrări.

Deși nu a avut eficiența scontată datorită suprafețelor mici pe care s-au executat, ele constituie un început de gospodărire rațională a pășunilor.

Prin Decretul prezidențial nr. 72 / 05.03.1983, unele pășuni și fânețe din zona montană trec din administrarea unor Consilii populare, orașenești, în administrarea Ministerului Silviculturii.

Prima lucrare completă cu privire la gospodărirea pășunilor din zona de munte, a fost Amenajamentul silvopastoral pentru toate comunele situate în raza teritorială a Ocolului Silvic Tălmăciu, în anul 1985.

Studiul cuprinde o sinteză cu principalele aspecte care interesează economia pastorală; totodată el prezintă și posibilitățile de mărire și ameliorare a suprafețelor de pășuni, de protecția vegetației și a solului, de corectare și menținere a fertilității solului și de refacere a covorului ierbos.

Prin Hotărârea Consiliului Local al orașului Cisnădie nr. 93 din 25 iulie 2001, suprafețele din prezentul studiu sunt declarate „domeniul privat al orașului Cisnădie, cu toate drepturile și obligațiile ce decurg din aceasta.

Suprafața totală a pajiștilor permanente cuprinse în acest studiu este de:
1521,46 ha. din care:

Pajiști proprietatea orașului Cisnădie: 759,37 ha;

Din care: pajiști de deal: 299,79 ha.

Pajiști de munte: 459,58 ha.

Pajiști proprietatea Satului Român administrate de A.D.S.: 102,44 ha

Pajiști proprietatea Persoanelor fizice: 634,90 ha;

Tabel 1.1

Nr	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiște (tarla)	Bazin hidrografic	Observații
1	U.A.T. CISNĂDIE	Lunca Seviș (3 - Anexa 1), (20)	OLT - Cibin	Rețea hidrografică permanentă: Râul Seviș, Pârâul Ursului, Valea Argintului, Valea Râușorului, Valea Sadului, Lotrioara, Brăneasa, Pârâul Sterpului ...
		Între Păduri - Cisnădioara (4), (5)		
		Dealul Cucului (5), (32), (33), (35) (Anexa 4)		
		Stupul Cisnădiei, Greverei (6), (7), (8), (9), (10), (14) (Anexa 2)		
		Fundoaie (11)		
		Stupul Cisnădioarei - La Cruce (12), (13)		
		Stupul Cisnădioarei – Seviș (15)		
		Dealul Sibiului trup I - trup V (16), (17), (18)		
		Șopa, Podul I, Podul II (19)		
		În Luncă, La Muniții (21)		
		Dealul Viilor (22), (26)		
		Tocile (23), (25)		
		Dealul Florilor (27)		
		Dealul Grigore (28), (29)		
		Paradis (30), (31)		
		Lăcșoare (37), (38) (Anexa 5)		
		Cisnădioara trup I - trup III, După Ștrand (39)		
		Ihoala (40)		
		Măgura Cisnădiei, Măgura Cisnădioarei (42), (43), (46)		
		Valea Sadului (50),(51)		
		Tomnatec (78)		
		Voineag (94)		

1.4 GOSPODĂRIEA ANTERIOARĂ A PAJIȘTILOR DIN AMENAJAMENT

Majoritatea pășunilor din studiul de față au fost constituite în urma Legii de reformă agrară din 1921 în urma căruia 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 naționalizarea din iunie 1948, iar apoi până în anul 1983, pajiștile au fost administrate de consiliile populare, orășenești și Ministerului Silviculturii.

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

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.

De exemplu, se știa câte oi se puteau hrăni pe un «gol de munte» și cu ce rezultate, în funcție de care se plăteau taxe de pășunat în bani sau natură. În mare măsură au fost evitate supraîncărcarea cu animale, precum și subîncărcarea, ambele fiind la fel de dăunătoare pentru vegetația unei pajiști, cât și durata în timp a folosirii pajiștilor.

Supraîncărcarea cu animale duce la rărirea 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, pășunile și pășunile împădurite au trecut din nou în administrarea Consiliului Local al orașului Cîsnădie.

După preluarea pășunilor de la Ministerul Silviculturii și până în prezent s-au executat lucrări sporadice pe pășunile luate în studiu, din cauza lipsei de fonduri alocate pentru acest sector, 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 marii 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 tarziu a animalelor de pe pășune, lipsa unor lucrări elementare de îngrijire, unele plante din alte familii botanice au devenit dominante, rezultând de fapt o pajiște degradată și nereproductivă.

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 scabeiții înainte de a face semințe și a se înmulți;
- absența lucrărilor de îndepărtare a puietilor 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 supratârlite, unde sunt stimulate specii nitrofile ca: șteviile, știrigoaia, urzicile, brândușa de toamnă...;
- 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.

Urmare a acestei situații, Consiliului Local al orașului Cisnădie, prin serviciul de specialitate și primar, încheie un acord cu S.C. AMBRAS TOP S.R.L. și se încheie un contract de proiectare pentru întocmirea unui studiu silvo-pastoral - „Studiul de transformare a pășunilor împădurite” – proprietatea orașului Cisnădie, care se finalizează în noiembrie 2005. Acesta, constituind până în prezent documentul după care s-a elaborat „Regulamentul de utilizare și gestionare al pajistilor” - proprietatea privată a orașului Cisnădie, care trebuia să fie respectat de către toți cei care au primit sub o formă sau alta exploatarea pajistilor, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

Datele prezente în acest studiu au fost puse la dispoziția colectivului de lucru de către primăria Cisnădie.

2.1 DENUMIREA TRUPURILOR DE PAJIȘTE CARE FAC OBIECTUL ACESTUI STUDIU

a. Pajiști ale Consiliului local

Tabel 2.1a

Trupul de pajiște (tarla, nr. cadastral)		Parcele descriptive Componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire		
0	1	2	3
1.	Între Păduri – Cisnădioara (5)	Pș 402	3,26
		Pș 404	0,06
		Pș 406	39,61
		Total trup	*
2.	Stupul Cisnădiei – Greverei (14)	Pș 1010	0.42
		Pș 1011	4.53
		Pș 1014	12.63
		Tf 1016	1,42
		Pș 1017	0.19
		Tf 1019	0,36
		Pș 1020	0.36
		Tf 1022	0,79
		Pș 1023	0.52
		Pș 1025	23,86
Total trup	*	45,08	
3.	Dealul Sibiului - trup I - trup V (16)	Tf 1120	1,35
		Tf 1122	1,44
		Pș 1123	0.89
		Pș 1124	15.94
		Tf 1125	0,18
		Pș 1127	2.89
		Pș 1128	1.89
		Pș 1129	2.75
		Pș 1130	1.92
		Pș 1131	10.12
		Pș 1132	3.55
		Pș 1133	12.26
		Pș 1134	2.02
		Pș 1135	4.66
		Pș 1136	58.10
		Pș 1139	0.02
		Pș 1140	4.60
		Pș 1142	0.07
		Pș 1143	0.58
		Tf 1164	0,74
Pș 1165	0.97		
Pș 1167/02	31.47		
Total trup	*	158,41	
4.	Cisnădioara trup I – trup III (39)	Np 2690	0,10
		Np 2691	0,25
		Pș 2692	0.20

		Tf 2698/01	1,33
		Np 2703/01	0,25
		Pș 2703/02	0.15
		Pș 2704	0.03
		Pșpd 2706	0.47
		Pș 2707	0.13
		Pș 2708	0.19
		Pș 2714	0.11
		Tf 2715	0,41
		Tf 2717	0,35
		Tf 2719	0,60
		Tf 2720	0,04
		Tf 2722	0,56
		Pșpd 2723	9.12
		Tf 2728	0,73
		Tf 2735	0,07
		Tf 2736	0,03
		Tf 2737	0,12
		Pș 2740/1	2.86
		Pș 2740/3	0.47
		Pș 2759	23,50
	Total trup	*	42,07
5.	Ihoala (40)	Pș 2776/3	0,43
		Tf 2777	0,03
		Pș 2779	3,03
		Pș 2780	2,15
		Tf 2783	0,62
		Pș 2784	1,37
		Tf 2785	0,27
		Tf 2786	0,18
		Tf 2787	0,13
		Tf 2788	1,07
		Tf 2789	0,07
		Tf 2791/2	0,07
		Pș 2792/1	1,38
		Tf 2796	0,23
		Tf 2797	0,27
	Total trup	*	11,30
6.	Măgura Cisnădiei, Măgura Cisnădioarei (46)	Pșpd 3083	0.58
		Pșpd 3084	0.26
		Pșpd 3092	2.01
		Pșpd 3093	0.13
		Pșpd 3094	0.91
		Pșpd 3095	0.95
		Pșpd 3100	0.18
		Pș 3101	68.91
		Pșpd 3103	0.20
		Pșpd 3105	0.29
		Pș 3107	0.83
		Pș 3109	0.89
		Pșpd 3110	0.90
		Pșpd 3112	0.61
		Np 3113	0,01
		Pș 3114	36.67

		Pşpd 3117	3.69
		Pş 3120	4.37
		Pş 3122	5.32
		Pş 3123	3.53
		Pş 3125	0.07
		Pş 3127	0.89
		Pş 3128	0.15
		Pşpd 3129	0.09
		Pşpd 3131	1.24
		Pş 3133	0.10
		Pş 3135	1.66
		Pş 3137	0.61
		Pşpd 3138	0.25
		Np 3139	0,01
		Pş 3140	5.37
Total trup		*	141,68
7.	Tomnatec (78)	Pş 3882	1.81
		Pşpd 3885	0.03
		Pşpd 3886	0.16
		Pşpd 3888	1.13
		Pşpd 3889	0.35
		Pşpd 3891	0.35
		Pşpd 3892	3.96
		Pşpd 3894	4.51
		Pşpd 3896	0.31
		Pşpd 3904	5.33
		Pş 3905	10.44
		Pşpd 3906	0.54
		Pşpd 3907	1.18
		Np 3910	0,02
		Pş 3911	61.34
		Pş 3915	1.66
		Pş 3916	1.37
		Pş 3917	1.59
		Pş 3918	11.42
		Pş 3919	14.34
Total trup		*	121,84
8.	Voineag (94)	Pş 4233	4.84
		Pşpd 4237	1.06
		Pşpd 4238	0.14
		Pşpd 4239	0.14
		Pşpd 4241	0.19
		Pşpd 4242	0.16
		Pşpd 4244	0.28
		Pşpd 4245	0.28
		Pşpd 4249	3.70
		Pşpd 4251	2.38
		Pş 4254	160.87
		Pş 4256	0.32
		Pş 4257	1.42
		Pşpd 4258	2.60
		Pş 4259	17.68
Total trup		*	196,06
Total general			759,37

b. Pajiști proprietatea Statului Român administrate de A.D.S.:

Tabel 2.1b

Trupul de pajiște (tarla, nr. cadastral)		Parcele descriptive componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire		
0	1	2	3
1.	Dealul Sibiului (16), (17)	Pș 1183/1/1	4,35
		Pș 1183/1/4	0,16
		Pș 1199/3	1,50
		Pș 1199/4	0,34
		Fn 1227/1	1,00
		Fn 1227/2	0,63
		Total trup	*
2.	Lunca Seviș (20)	Pș 1351/1	1,21
		Pș 1365/1	4,50
		Pș 1365/5	2,45
		Pș 1365/8	1,89
		Pș 1367	0,06
		Pș 1370	2,08
		Pș 1372	0,60
		Pș 1375	4,73
Total trup	*	17,52	
3.	Dealul Viilor (22)	Pș 1489	0,10
		Pș 1493/1	0,15
		Pș 1493/3	0,11
		Pș 1505/1/1	5,14
		Pș 1506	0,40
		Pș 1509	1,01
		Pș 1524/1/2	69,30
		Fn 1594/2	0,17
		Fn 1612/1	0,21
		Fn 1651	0,13
		Fn 1652	0,11
		Fn 1716/2	0,11
Total trup	*	76,94	
Total general			102,44

c. Pajiști particulare:

Tabel 2.1c

Trupul de pajiște (tarla, nr. cadastral)		Parcele descriptive componente	Suprafața (ha)	Nume particulari
Nr	Denumire			
0	1	2	3	4
1.	Lunca Seviș (3 – Anexa I), (20)	Fn 340	0.36	
		Fn 343	0.45	
		Fn 347	0.82	
		Fn 353	0.97	
		Fn 1380	0.07	
		Fn 1381	0.04	
		Fn 1385	1.51	
		Fn 1387	0.40	
		Fn 1390	1.67	
		Fn 1391	0.13	
		Fn 1393	0.65	
		Fn 1399	1.76	
		Fn 1401	2.62	
Total trup		*	11,45	
2.	Între Păduri – Cisnădioara (4), (5)	Fn 367	0.12	
		Fn 373	0.24	
		Fn 382	0.26	
		Pș 407	1.42	
Total trup		*	2,04	
3.	Dealul Cucului (5), (32), (33), (35) (Anexa 4)	Pș 414	1.69	
		Pș 416/01	1.43	
		Pș 416/02	0.05	
		Pș 419	0.03	
		Pș 420	0.62	
		Pș 423	0.08	
		Pș 425	0.44	
		Fn 427	0.11	
		Fn 2033/01	0.26	
		Fn 2048	0.06	
		Fn 2051/03	0.36	
		Fn 2054/02	0.10	
		Fn 2079/01	0.30	
		Fn 2084	0.09	
		Fn 2087/01	0.33	
		Fn 2089	0.77	
		Fn 2107	1.20	
		Fn 2109	0.02	
		Fn 2110	0.04	
		Fn 2112	0.20	
		Fn 2113	2.80	
Fn 2115	0.10			
Fn 2116	0.59			
Fn 2118	0.11			
Fn 2151	0.04			

Fn 2152	0.22	
Fn 2154	0.15	
Fn 2156	0.20	
Fn 2159	0.53	
Fn 2160	0.27	
Fn 2163	0.34	
Fn 2164	0.44	
Fn 2166	0.09	
Fn 2167	0.19	
Fn 2168	0.17	
Fn 2169	0.09	
Fn 2170	0.02	
Fn 2171	0.05	
Fn 2172	0.06	
Fn 2173	0.03	
Fn 2174	0.01	
Fn 2175	0.01	
Fn 2176	0.01	
Fn 2177	0.01	
Fn 2178	0.01	
Fn 2179	0.01	
Fn 2180	0.02	
Fn 2181	0.02	
Fn 2182	0.02	
Fn 2183	0.02	
Fn 2184	0.01	
Fn 2185	0.03	
Fn 2186	0.04	
Fn 2187	0.05	
Fn 2188	0.03	
Fn 2189	0.07	
Fn 2190	0.03	
Fn 2191	0.22	
Fn 2192	0.11	
Fn 2193	0.14	
Fn 2194	0.29	
Fn 2195	0.09	
Fn 2196	0.05	
Fn 2197	0.67	
Fn 2198	0.26	
Fn 2199	0.36	
Fn 2202	0.44	
Fn 2203	0.59	
Fn 2204	0.57	
Fn 2205	0.46	
Fn 2207	0.01	
Fn 2208	0.51	
Fn 2209	0.69	
Fn 2210	0.58	
Fn 2211	0.60	
Fn 2212	0.56	
Fn 2213	0.59	
Fn 2216	0.60	
Fn 2217	0.29	

Fn 2218	0.35	
Fn 2219	0.31	
Fn 2220	0.36	
Fn 2221	0.33	
Fn 2222	0.24	
Fn 2223	0.35	
Fn 2224	0.31	
Fn 2225	0.27	
Fn 2226	0.22	
Fn 2227	0.23	
Fn 2231	0.79	
Fn 2232	0.89	
Fn 2233	0.28	
Fn 2234	0.59	
Fn 2235	0.46	
Fn 2236	0.35	
Fn 2237	0.30	
Fn 2238	0.26	
Fn 2239	0.19	
Fn 2240	0.17	
Fn 2241	0.37	
Fn 2242	0.36	
Fn 2243	0.38	
Fn 2244	0.45	
Fn 2245	0.36	
Fn 2246	0.33	
Fn 2247	0.33	
Fn 2248	0.28	
Fn 2249	0.21	
Fn 2250	0.32	
Fn 2252	0.43	
Fn 2253	0.12	
Fn 2254	0.09	
Fn 2255	0.14	
Fn 2256	0.13	
Fn 2257	0.02	
Fn 2258	0.25	
Fn 2259	0.04	
Fn 2260	0.04	
Fn 2261	0.05	
Fn 2262	0.09	
Fn 2263	0.08	
Fn 2264	0.18	
Fn 2265	0.64	
Fn 2266	1.18	
Fn 2267	0.55	
Fn 2268	0.77	
Fn 2269	2.00	
Fn 2270	1.19	
Fn 2271	1.20	
Fn 2274	0.04	
Fn 2275	1.84	
Fn 2278	0.44	
Fn 2281	0.52	

		Fn 2286	0.58	
		Fn 2287	1.10	
		Fn 2288	0.19	
		Fn 2289	0.42	
		Fn 2292	0.47	
		Fn 2293	0.42	
		Fn 2294	0.36	
		Fn 2296	0.66	
		Fn 2298	1.29	
		Fn 2299	0.50	
		Fn 2300	0.53	
		Fn 2301	0.11	
		Fn 2303	0.15	
		Fn 2304	0.79	
		Fn 2305	0.64	
		Fn 2307	0.11	
		Fn 2308	0.55	
		Fn 2309	0.76	
		Fn 2310	1.00	
		Fn 2311	0.52	
		Fn 2314	0.27	
		Fn 2315	0.14	
		Fn 2316	0.85	
		Fn 2317	0.65	
		Fn 2319	0.21	
		Fn 2321	0.60	
		Fn 2323	0.60	
		Fn 2325	0.40	
		Fn 2328	0.35	
		Fn 2331	0.53	
		Fn 2332	0.50	
		Fn 2334	0.04	
		Fn 2335	0.02	
		Fn 2337	0.62	
		Fn 2338	0.47	
		Fn 2339	0.14	
		Fn 2342	1.21	
		Fn 2343	0.53	
		Fn 2344	0.48	
		Fn 2345	0.91	
		Fn 2346	0.57	
		Fn 2347	0.53	
		Fn 2348	0.73	
		Fn 2350	0.37	
		Fn 2351	0.54	
		Fn 2352	0.46	
		Fn 2353	0.63	
		Fn 2354	0.07	
		Fn 2355	0.97	
		Fn 2356	0.53	
		Fn 2357	0.51	
		Fn 2358	0.59	
		Fn 2359	0.26	
		Fn 2360	0.26	

		Fn 2361	0.36	
		Fn 2362	0.87	
		Fn 2365	0.09	
		Fn 2366	0.19	
		Fn 2367	0.55	
		Fn 2368	0.52	
		Fn 2369	0.34	
		Fn 2371	0.33	
		Fn 2373	0.09	
		Fn 2383/11	0.78	
		Pș 2392	0.17	
		Fn 2395/02	0.24	
		Fn 2395/04	0.44	
		Fn 2396/04	0.84	
		Fn 2396/05	0.41	
		Fn 2396/16	0.12	
		Fn 2396/18	0.19	
		Fn 2396/20	0.16	
		Pș 2403	0.15	
		Pș 2404	0.19	
		Pș 2405	1.68	
		Pș 2408	3.85	
		Pș 2411	6.96	
		Fn 2415	0.40	
		Fn 2417	0.15	
		Fn 2419	0.11	
		Fn 2421	0.15	
		Fn 2425	0.74	
		Fn 2426	0.22	
		Fn 2427	0.26	
		Fn 2428	0.54	
		Fn 2429	1.00	
		Fn 2441/08	0.26	
		Fn 2441/13	0.48	
		Fn 2441/15	0.16	
		Fn 2441/16	0.47	
		Pș 2442	2.86	
	Total trup	*	101,43	
4.	Stupul Cisanădiei (6), (7), (9), (10) (Anexa 2)	Fn 431	0.23	
		Fn 432	0.20	
		Fn 433	0.23	
		Fn 434	0.20	
		Fn 435	0.27	
		Fn 436	0.28	
		Fn 437	0.28	
		Fn 443	0.24	
		Fn 445	0.24	
		Fn 449	0.29	
		Fn 450	0.30	
		Fn 455	0.25	
		Fn 457	0.26	
		Fn 458	0.28	
		Fn 461	0.39	
	Fn 463	0.41		

		Fn 464	0.04	
		Fn 467	0.08	
		Fn 469	0.34	
		Fn 470	0.32	
		Fn 471	0.15	
		Fn 472	0.48	
		Fn 473	0.28	
		Fn 474	0.25	
		Fn 475	0.31	
		Fn 476	0.57	
		Fn 477	0.18	
		Fn 479	0.31	
		Fn 480	0.55	
		Fn 481	0.57	
		Fn 484	0.57	
		Fn 485	1.02	
		Fn 486	0.50	
		Fn 487	0.97	
		Fn 488	0.52	
		Fn 489	0.55	
		Fn 490	0.52	
		Fn 491	0.48	
		Fn 506	0.31	
		Fn 507	0.25	
		Fn 508	0.25	
		Fn 509	0.17	
		Fn 510	0.20	
		Fn 511	0.54	
		Fn 512	0.61	
		Fn 515	0.52	
		Fn 517	0.49	
		Fn 518	0.13	
		Fn 525	0.54	
		Fn 531	0.31	
		Fn 533	0.38	
		Fn 537	0.59	
		Fn 539	0.64	
		Fn 541	0.53	
		Fn 543	0.57	
		Fn 545	0.31	
		Fn 547	0.45	
		Fn 549	0.17	
		Fn 551	0.31	
		Fn 553	0.55	
		Fn 554	0.04	
		Fn 556	0.03	
		Fn 558	0.08	
		Fn 559	0.25	
		Fn 562	0.32	
		Fn 563	0.26	
		Fn 564	0.25	
		Fn 565	0.22	
		Fn 566	0.18	
		Fn 567	0.20	

		Fn 572	0.58	
		Fn 573	0.08	
		Fn 574	0.07	
		Fn 575	0.20	
		Fn 576	0.05	
		Fn 577	0.08	
		Fn 578	0.06	
		Fn 579	0.07	
		Fn 580	0.07	
		Fn 581	0.04	
		Fn 582	0.07	
		Fn 583	0.09	
		Fn 584	0.09	
		Fn 585	0.23	
		Fn 586	0.03	
		Fn 587	0.08	
		Fn 588	0.06	
		Fn 589	0.06	
		Fn 590	0.04	
		Fn 591	0.02	
		Fn 592	0.02	
		Fn 593	0.01	
		Fn 594	0.01	
		Fn 595	0.01	
		Fn 596	0.01	
		Fn 597	0.02	
		Fn 598	0.03	
		Fn 599	0.04	
		Fn 600	0.04	
		Fn 601	0.08	
		Fn 602	0.07	
		Fn 605	0.54	
		Fn 606	0.10	
		Fn 607	1.20	
		Fn 608	0.52	
		Fn 609	0.40	
		Fn 610	0.48	
		Fn 611	0.46	
		Fn 612	0.48	
		Fn 613	0.44	
		Fn 614	0.44	
		Fn 615	0.40	
		Fn 616	0.01	
		Fn 617	0.02	
		Fn 618	0.43	
		Fn 619	0.41	
		Fn 620	0.03	
		Fn 621	0.40	
		Fn 622	0.45	
		Fn 623	0.01	
		Fn 624	0.02	
		Fn 625	0.41	
		Fn 626	0.01	
		Fn 627	0.60	

		Fn 628	0.48	
		Fn 629	0.02	
		Fn 631	0.59	
		Fn 632	0.50	
		Fn 633	0.30	
		Fn 634	0.46	
		Fn 635	0.06	
		Fn 637	0.31	
		Fn 638	0.26	
		Fn 639	0.23	
		Fn 640	0.27	
		Fn 641	0.28	
		Fn 642	0.21	
		Fn 643	0.19	
		Fn 644	0.08	
		Fn 646	0.48	
		Fn 647	0.63	
		Fn 648	0.95	
		Fn 649	0.42	
		Fn 650	0.29	
		Fn 651	0.12	
		Fn 652	0.85	
		Fn 654	0.27	
		Fn 655	0.53	
		Fn 656	0.50	
		Fn 657	2.06	
		Fn 658	0.57	
		Fn 659	1.40	
		Fn 660	0.58	
		Fn 661	0.64	
		Fn 662	0.70	
		Fn 663	1.64	
		Fn 664	0.06	
		Fn 665	0.73	
		Fn 666	0.83	
		Fn 667	0.05	
		Fn 668	0.01	
		Fn 669	0.29	
		Fn 670	0.30	
		Fn 671	0.87	
		Fn 672	0.63	
		Fn 673	0.66	
		Fn 674	0.69	
		Fn 675	0.63	
		Fn 676	0.49	
Total trup		*	58,34	
5.	Fundoaie (11)	Fn 682	0.09	
		Fn 683	0.06	
		Fn 685	0.12	
		Fn 686	0.54	
		Fn 687	0.31	
		Fn 688	0.48	
		Fn 689	0.24	
		Fn 690	0.28	

		Fn 691	0.26	
		Fn 693	0.28	
		Fn 694	0.29	
		Fn 695	0.25	
		Fn 696	0.23	
		Fn 697	0.25	
		Fn 698	0.77	
		Fn 699	0.16	
		Fn 700	0.16	
		Fn 701	0.32	
		Fn 702	0.29	
		Fn 703	0.01	
		Fn 704	0.26	
		Fn 705	0.29	
		Fn 706	0.26	
		Fn 707	0.01	
		Fn 708	0.02	
		Fn 709	0.28	
		Fn 710	0.36	
		Fn 711	0.16	
		Fn 712	0.07	
		Fn 713	0.36	
		Fn 714	0.01	
		Fn 715	0.01	
		Fn 716	0.06	
		Fn 717	0.33	
		Fn 718	0.34	
		Fn 720	0.26	
		Fn 721	0.01	
		Fn 722	0.02	
		Fn 723	0.25	
		Fn 724	0.29	
		Fn 726	0.09	
		Fn 728	0.12	
		Fn 731	0.53	
		Fn 734	0.54	
		Fn 736	0.27	
		Fn 737	0.09	
		Fn 738	0.09	
		Fn 739	0.11	
		Fn 740	0.35	
		Fn 742	0.36	
		Fn 743	0.59	
		Fn 745	0.38	
		Fn 747	0.30	
		Fn 748	0.11	
		Fn 749	0.26	
		Fn 750	0.08	
		Fn 751	0.25	
Total trup		*	13,56	
6.	Stupul Cislădioarei, La Cruce (12), (13)	Fn 753	1.13	
		Fn 757	0.61	
		Fn 758	1.35	

	Fn 760	0.37	
	Fn 762	0.61	
	Fn 764	0.40	
	Fn 765	0.52	
	Fn 766	0.46	
	Fn 767	0.36	
	Fn 769	0.50	
	Fn 772	0.26	
	Fn 773	0.32	
	Fn 774	0.21	
	Fn 778	0.52	
	Fn 781	0.16	
	Fn 783	0.24	
	Fn 786	0.04	
	Fn 789	0.15	
	Fn 790	0.25	
	Fn 791	0.31	
	Fn 792	0.25	
	Fn 793	0.09	
	Fn 794	0.40	
	Fn 796	0.28	
	Fn 797	0.31	
	Fn 799	0.22	
	Fn 799	0.22	
	Fn 800	0.21	
	Fn 802	0.30	
	Fn 803	0.06	
	Fn 805	0.23	
	Fn 807	0.14	
	Fn 808	0.05	
	Fn 810	0.06	
	Pș 812	0.03	
	Fn 820	0.20	
	Fn 821	0.25	
	Fn 822	0.20	
	Fn 823	0.22	
	Fn 824	0.19	
	Fn 825	0.23	
	Fn 826	0.07	
	Fn 830	0.19	
	Fn 831	0.20	
	Fn 832	0.27	
	Fn 836	0.21	
	Fn 837	0.22	
	Fn 838	0.05	
	Fn 840	0.19	
	Fn 841	0.17	
	Fn 842	0.45	
	Fn 843	0.53	
	Fn 845	0.16	
	Fn 850	0.70	
	Fn 851	0.66	
	Fn 853	0.36	
	Fn 854	0.32	

		Fn 856	0.16	
		Fn 859	0.08	
		Fn 861	0.13	
		Fn 863	0.36	
		Fn 864	0.42	
		Fn 865	0.13	
		Fn 866	0.08	
		Fn 870	0.23	
		Fn 873	0.36	
		Fn 875	0.15	
		Fn 876	0.11	
		Fn 877	0.15	
		Fn 879	0.36	
		Fn 881	0.19	
		Fn 884	0.10	
		Fn 888	0.19	
		Fn 897	0.41	
		Fn 900	0.45	
		Fn 901	0.22	
		Fn 902	0.06	
		Fn 903	0.07	
		Fn 904	0.08	
		Fn 905	0.23	
		Fn 907	0.11	
		Fn 909	0.09	
		Fn 910	0.08	
		Fn 911	0.22	
		Fn 912	0.10	
		Fn 913	0.03	
		Fn 914	0.11	
		Fn 915	0.30	
		Fn 917	0.17	
		Fn 921	0.18	
		Fn 924	0.05	
		Fn 926	0.12	
		Fn 928	0.26	
		Fn 929	0.05	
		Fn 931	0.04	
		Fn 932	0.03	
		Fn 933	0.05	
		Fn 934	0.36	
		Fn 935	0.33	
		Fn 936	0.17	
		Fn 937	0.19	
		Fn 938	0.03	
		Fn 939	0.04	
		Fn 940	0.07	
		Fn 941	0.11	
		Fn 942	0.09	
		Fn 943	0.09	
		Fn 944	0.19	
		Fn 945	0.07	
		Fn 946	0.08	
		Fn 947	0.08	

		Fn 948	0.13	
		Fn 949	0.05	
		Fn 950	0.14	
		Fn 951	0.16	
		Fn 953	0.12	
		Fn 954	0.08	
		Fn 956	0.17	
		Fn 957	0.22	
		Fn 966	0.16	
		Fn 968	0.07	
		Fn 971	0.21	
		Fn 972	0.20	
		Fn 973	0.27	
		Fn 974	0.12	
		Fn 975	0.09	
		Fn 976	0.14	
		Fn 977	0.05	
		Fn 978	0.17	
		Fn 979	0.16	
		Fn 980	0.04	
		Fn 981	0.27	
		Fn 982	0.06	
		Fn 983	0.18	
		Fn 984	0.13	
		Fn 985	0.06	
		Fn 986	0.07	
		Fn 987	0.11	
		Fn 988	0.35	
		Fn 989	0.09	
		Fn 990	0.08	
		Fn 991	0.09	
		Fn 992	0.09	
		Fn 993	0.04	
		Fn 994	0.04	
		Fn 995	0.03	
		Fn 996	0.03	
		Fn 997	0.04	
		Fn 999	0.02	
		Fn 1000	0.12	
		Fn 1001	0.05	
		Fn 1003	0.05	
		Fn 1004	0.08	
		Fn 1005	0.04	
		Fn 1006	0.04	
		Fn 1008	0.32	
		Fn 1009	0.35	
Total trup		*	31,85	
7.	Stupul Cislădioarei – Seviş (15)	Fn 1026	0.48	
		Fn 1027	0.28	
		Fn 1028	0.41	
		Fn 1031	0.34	
		Fn 1032	0.65	
		Fn 1033	0.13	
		Fn 1034	0.50	

Fn 1035	0.13	
Fn 1036	0.32	
Fn 1037	0.20	
Fn 1038	0.12	
Fn 1039	0.20	
Fn 1040	0.12	
Fn 1041	0.18	
Fn 1042	0.09	
Fn 1043	0.20	
Fn 1044	0.36	
Fn 1045	0.14	
Fn 1046	0.21	
Fn 1050	0.55	
Fn 1053	0.14	
Fn 1054	0.71	
Fn 1055	0.14	
Fn 1057	0.83	
Fn 1058	0.12	
Fn 1060	0.73	
Fn 1061	0.20	
Fn 1063	0.58	
Fn 1064	0.75	
Fn 1066	0.18	
Fn 1069	0.40	
Fn 1070	0.15	
Fn 1071	0.15	
Fn 1072	0.40	
Fn 1074	0.36	
Fn 1075	0.32	
Fn 1076	0.30	
Fn 1077	0.49	
Fn 1079	1.29	
Fn 1080	0.06	
Fn 1082	0.55	
Fn 1084	0.42	
Fn 1085	0.44	
Fn 1087	0.06	
Fn 1090	0.72	
Fn 1091	0.39	
Fn 1095	0.29	
Fn 1096	0.44	
Fn 1097	0.22	
Fn 1098	0.20	
Fn 1100	1.03	
Fn 1102	0.33	
Fn 1104	0.52	
Fn 1107	0.71	
Fn 1108	0.19	
Fn 1109	0.65	
Fn 1110	1.00	
Fn 1111	0.71	
Fn 1113	0.50	
Fn 1114	0.23	
Fn 1118	0.64	

Total trup		*	24,15	
8.	Dealul Sibiului (16), (17), (18)	Pș 1192	0.63	
		Pș 1194	0.51	
		Pș 1206/01	14.56	
		Pș 1212	3.96	
		Fn 1217	0.25	
		Fn 1219	1.20	
		Fn 1227	2.30	
		Fn 1230	0.06	
		Fn 1233	2.31	
		Fn 1237	0.33	
		Fn 1238	0.39	
		Fn 1241	1.25	
		Fn 1242	0.24	
		Fn 1243	0.76	
		Fn 1244	0.52	
		Fn 1246	2.23	
		Fn 1248	0.62	
		Fn 1249	0.15	
		Fn 1250	0.53	
		Fn 1252/01	1.97	
		Fn 1254	0.24	
		Fn 1255	0.52	
		Fn 1256	0.29	
		Fn 1257	0.35	
		Fn 1259	1.08	
		Fn 1260	0.09	
		Fn 1261	0.15	
		Fn 1262	0.18	
		Fn 1263	0.96	
		Fn 1264	1.24	
		Fn 1265/01	1.19	
		Fn 1266	0.19	
		Fn 1268	0.26	
Fn 1269	0.12			
Fn 1270	0.14			
Fn 1271/01	0.49			
Fn 1272	0.05			
Fn 1273	0.55			
Fn 1274	0.05			
Fn 1275	0.14			
Fn 1279	0.26			
Total trup		*	43,31	
9.	Șopa, Podul I, Podul II (19)	Fn 1281	0.88	
		Fn 1286	24.75	
		Fn 1290	1.13	
		Fn 1291/02	0.43	
		Fn 1298	9.88	
		Fn 1302/02	0.40	
		Pș 1303	0.52	
		Pș 1304	1.00	
		Fn 1307	6.93	
		Fn 1310	0.92	
		Fn 1314/01	0.12	

		Fn 1314/02	0.30	
		Pș 1316	0.94	
		Pș 1317	0.93	
		Pș 1320	16.57	
		Pș 1323	0.34	
		Pș 1324/01	3.75	
Total trup		*	69,79	
10.	În Luncă, La Muniții (21)	Fn 1412	13.30	
		Fn 1412/04	0.40	
		Fn 1430	0.15	
		Fn 1443	0.05	
		Fn 1452	1.22	
		Fn 1453/01	0.54	
		Fn 1453/03	0.73	
		Fn 1456	0.03	
		Fn 1457/01	2.48	
		Fn 1462	0.15	
		Fn 1472	0.55	
		Pș 1474	0.03	
		Fn 1475	0.18	
Total trup		*	19,81	
11.	Dealul Viilor (22), (26)	Pș 1477	2.77	
		Fn 1483	0.40	
		Pș 1488	4.69	
		Pș 1505	24.78	
		Pș 1524	55.65	
		Fn 1688	0.19	
		Fn 1692	0.17	
		Fn 1693	0.62	
		Fn 1702	0.85	
		Fn 1706	0.54	
		Fn 1710	0.34	
		Fn 1716	0.43	
Total trup		*	91,43	
12.	Tocile (23), (25)	Fn 1528	1.24	
		Fn 1538	0.09	
		Fn 1541	0.07	
		Fn 1558/01	0.17	
		Fn 1571	0.13	
		Fn 1584	0.18	
		Fn 1592	0.14	
		Fn 1594	2.62	
		Fn 1600	0.16	
		Fn 1602	0.09	
		Fn 1612/01	0.21	
		Fn 1622	0.02	
		Fn 1625	0.11	
		Fn 1631/01	0.26	
		Fn 1635/02	0.04	
		Fn 1651	0.13	
		Fn 1652	0.11	
		Fn 1659/02	0.08	
		Fn 1662	0.16	
		Fn 1664	0.10	

		Fn 1665/02	0.04	
		Fn 1681	0.15	
		Fn 1685	0.11	
		Fn 1687/02	0.28	
Total trup		*	6,69	
13.	Dealul Florilor (27)	Fn 1719	0.66	
		Fn 1720	0.44	
		Fn 1721	0.46	
		Fn 1722	0.46	
		Fn 1723	1.00	
		Fn 1724	0.42	
		Fn 1726	0.90	
		Fn 1727	1.11	
		Fn 1728	1.21	
		Fn 1729	0.24	
		Fn 1730	0.15	
		Fn 1731	0.55	
		Fn 1736	0.30	
		Fn 1737	1.36	
		Fn 1738	1.12	
		Fn 1739	0.69	
		Fn 1740	0.51	
		Fn 1741	0.51	
		Fn 1742	0.47	
		Fn 1743	0.50	
		Fn 1744	0.54	
		Fn 1745/01	0.26	
		Fn 1746	0.34	
		Fn 1748	0.15	
		Fn 1749	0.63	
		Fn 1750	0.38	
		Fn 1751	0.25	
		Fn 1752	0.24	
		Fn 1753	0.53	
		Fn 1754	0.49	
		Fn 1755	0.46	
		Fn 1756	0.68	
		Fn 1757	2.00	
		Fn 1766	0.08	
		Fn 1767	0.55	
		Fn 1768	0.43	
		Fn 1770	0.24	
		Fn 1771	0.26	
		Fn 1772	0.30	
		Fn 1773	0.94	
Fn 1775	0.08			
Fn 1776	0.58			
Fn 1777	0.04			
Fn 1778	0.31			
Fn 1779	0.24			
Fn 1782	1.15			
Fn 1783	0.61			
Fn 1785	0.79			
Fn 1786	0.43			

		Fn 1787	0.27	
		Fn 1788	0.53	
		Fn 1789	0.18	
		Fn 1790	0.15	
		Fn 1791	0.15	
		Fn 1792	0.12	
		Fn 1793	0.19	
		Fn 1794	0.16	
		Fn 1795	0.31	
		Fn 1796	0.36	
		Fn 1797	0.44	
		Fn 1798	0.53	
		Fn 1799	0.47	
		Fn 1800	0.49	
		Fn 1801	0.68	
		Fn 1802	0.41	
		Fn 1803	0.30	
		Fn 1805/01	1.64	
Total trup		*	34,42	
14.	Dealul lui Grigore (28), (29)	Fn 1822/02	0.09	
		Fn 1829/06	0.03	
		Fn 1833/08	0.10	
		Fn 1839/07	0.12	
		Fn 1843/02	0.20	
		Fn 1861/07	0.14	
		Fn 1866	0.03	
		Fn 1868	0.03	
		Fn 1869	0.19	
		Fn 1886	0.10	
		Fn 2658/01	0.84	
Total trup		*	1,87	
15.	Paradis (30), (31)	Fn 1948	0.46	
		Fn 1955/01	0.09	
		Fn 1992/02	0.07	
		Fn 1993/01	0.10	
		Fn 1993/02	0.14	
		Fn 1995/02	0.08	
		Fn 1996/02	0.11	
		Fn 1999/02	0.07	
		Fn 2004/02	0.35	
		Fn 2010/05	0.74	
		Fn 2010/06	0.09	
		Fn 2012	0.14	
		Fn 2015/01	0.13	
		Fn 2015/02	0.37	
		Fn 2017/02	0.14	
		Fn 2028/02	0.18	
Total trup		*	3,26	
16.	Lăcșoare (36), (37), (38), (Anexa 5)	Fn 2492	3.92	
		Fn 2504	1.24	
		Fn 2505	0.65	
		Fn 2506	0.03	
		Fn 2507	0.01	
		Fn 2509	0.36	

		Fn 2513	0.50	
		Fn 2515	1.68	
		Fn 2516	0.81	
		Fn 2520	0.32	
		Fn 2522	1.56	
		Fn 2523	0.10	
		Fn 2524	0.27	
		Fn 2525	0.29	
		Fn 2526	0.34	
		Fn 2527	0.93	
		Fn 2532	0.26	
		Fn 2534	1.57	
		Fn 2535	0.84	
		Fn 2536	0.95	
		Fn 2537	1.63	
		Fn 2538	0.55	
		Fn 2541	0.65	
		Fn 2542	0.26	
		Fn 2543	0.62	
		Fn 2544	0.13	
		Fn 2545	0.70	
		Fn 2548	0.10	
		Fn 2556	0.07	
		Fn 2558	0.64	
		Fn 2560	0.24	
		Fn 2561	0.09	
		Fn 2563	0.10	
		Fn 2565	0.60	
		Fn 2566	0.23	
		Fn 2567	0.25	
		Fn 2568	0.36	
		Fn 2569	0.37	
		Fn 2570	0.32	
		Fn 2571	2.01	
		Fn 2572	0.96	
		Fn 2573	0.21	
		Fn 2575	0.03	
		Fn 2576	0.07	
		Fn 2577	0.06	
		Fn 2578	0.04	
		Fn 2579	0.03	
		Fn 2580	0.04	
		Fn 2585	0.16	
		Fn 2586	0.13	
		Fn 2589	0.33	
		Fn 2593	0.28	
		Fn 2595	0.43	
		Fn 2597	0.30	
		Fn 2600	0.57	
		Fn 2601	0.06	
		Fn 2603	0.18	
		Fn 2607	0.34	
		Fn 2608	0.07	
		Fn 2612	0.25	

		Fn 2613	0.26	
		Fn 2614	0.53	
		Fn 2615	0.28	
		Fn 2616	0.29	
		Fn 2618	0.87	
		Fn 2619	0.80	
		Fn 2621	0.64	
		Fn 2623	1.13	
		Fn 2624	0.69	
		Fn 2625	0.21	
		Fn 2626	0.20	
		Fn 2627	0.30	
		Fn 2628	0.16	
		Fn 2629	0.36	
		Fn 2632	0.48	
		Fn 2633	0.50	
		Fn 2634	0.67	
		Fn 2636	0.17	
		Fn 2637	0.39	
		Fn 2641	1.66	
		Fn 2643	1.16	
		Fn 2644	0.82	
		Fn 2645	1.73	
		Fn 2648	0.77	
		Fn 2649	1.78	
		Fn 2652	0.22	
		Fn 2653	0.38	
		Fn 2654	0.31	
		Fn 2655	0.42	
		Fn 2656	0.21	
		Fn 2657	0.19	
		Fn 2664	0.02	
		Fn 2665	0.03	
		Fn 2670	0.09	
		Fn 2671	0.39	
		Fn 2672	0.75	
		Fn 2674	0.95	
		Fn 2676	1.69	
		Fn 2681	0.31	
		Fn 2683	0.47	
		Fn 2685	0.71	
		Fn 2686	0.21	
		Fn 2687	1.08	
		Fn 2688	2.59	
		Total trup	*	58,96
17.	Cisnădioara După Ștrand (39)	Fn 2698/02	0.15	
		Pș 2702	0.07	
		Pș 2710	0.13	
		Pș 2712/01	0.39	
		Pș 2712/03	0.02	
		Fn 2712/04	0.26	
		Pș 2712/05	0.12	
		Pș 2724	0.30	
		Pș 2726	0.07	

		Tf 2729	0.19	
		Pș 2730	0.63	
		Pș 2732	0.06	
		Pș 2733/1	0.93	
		Pș 2733/2	0.12	
		Fn 2738	0.90	
		Pș 2740/4	0.92	
		Fn 2741	2.73	
		Pș 2742/1	1.43	
		Pș 2742/2	0.75	
		Pș 2742/3	0.03	
		Pș 2744/01	1.89	
		Tf 2744/2	0.15	
		Pș 2744/3	0.07	
		Pș 2745	0.37	
		Pș 2746	0.45	
		Fn 2750	1.50	
		Tf 2751	0.12	
		Tf 2752	0.12	
		Tf 2753	0.11	
		Np 2758	0.03	
		Pș 2759	22,85	
Total trup		*	37,86	
18.	Ihoala (40)	Pș 2771	0.20	
		Pș 2774	0.38	
		Fn 2776/01	2.38	
		Fn 2810	2.14	
		Fn 2826/02	0.23	
Total trup		*	5,33	
19.	Măgura (42), (43)	Fn 2843	1.15	
		Pș 2855	1.15	
		Pș 2859	3.48	
		Pș 2860	1.56	
		Fn 2987	0.49	
Total trup		*	7,83	
20.	Valea Sadului (50), (51)	Fn 3250	0.11	
		Fn 3252	0.12	
		Fn 3255	0.02	
		Fn 3256	0.02	
		Fn 3259	0.39	
		Fn 3260	0.16	
		Fn 3261	0.26	
		Fn 3262	0.46	
		Fn 3264	0.08	
		Fn 3268	0.06	
		Fn 3270	1.03	
		Fn 3272	0.04	
		Fn 3274	0.02	
		Fn 3275	0.03	
		Fn 3278	0.34	
		Fn 3281	0.59	

	Fn 3283	0.27	
	Fn 3284	0.13	
	Fn 3290	1.41	
	Fn 3291	0.51	
	Fn 3292	0.18	
	Fn 3294	0.40	
	Fn 3300	0.18	
	Fn 3318	4.71	
Total trup		*	11,52
TOTAL GENERAL			634,90

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

Tabel 2.2

Localitatea (sat)	Trup de pajiște		Parcela descriptivă	Vecinătăți la:				
	Nr			N	S	E	V	
Cisnădie	1	Lunca Seviș (3, 20) (Anexa 1)	Fn (340-1401); Pș (1351-1375)	UAT Sibiu; Ferma Seviș	Șopa, Podul I, Podul II; Dl. Sibiului	Dj 106 C; UAT Șelimbăr	UAT Sibiu	
	2	Între Păduri Cisnădioara (4, 5)	Fn (367-382); Pș (402-407)	UAT Sibiu, Stupul Cisnădioarei – La Cruce	Pădure	Pădure, Fundoaie	UAT Sibiu	
	3	Dealul Cucului (5, 32, 33, 35) (Anexa 4)	Fn (427; 2048-2441); Pș (414-425; 2442)	Păd. 428, Între Păduri Cisnădioara	ICDM Cristian, Intravilan Cisnădie	Livezi particulari	Livezi particulari	
	4	Stupul Cisnădiei (6, 7, 8, 9, 10) (Anexa 2)	Fn (431-676)	Stupul Cisnădiei - Greverei	Pd 428, Dl. Cucului	Stupul Cisnădiei - Greverei	Fundoaie, Între Păduri	
	5	Fundoaie (11)	Fn (682-751)	Stupul Cisnădioarei – La Cruce	Între Păduri	Pr. Stupului, Stupul Cisnădiei	Între Păduri	
	6	Stupul Cisnădioarei – La Cruce (12, 13)	Fn (753-1009); Pș 812	UAT Sibiu, Stupul Cisnădioarei – Seviș	Între Păduri	Stupul Cisnădiei - Greverei	UAT Sibiu	
	7	Stupul Cisnădiei – Greverei (14)	Pș (1010-1025); Tf (1016-1022)	Stupul Cisnădioarei – Seviș	Stupul Cisnădiei	Dl. Sibiului trup I-trup V	Stupul Cisnădioarei – La Cruce	
	8	Stupul Cisnădioarei – Seviș (15)	Fn (1026-1118)	UAT Sibiu, Râul Seviș	Stupul Cisnădioarei – La Cruce	Dl. Sibiului trup I-trup V; Pr 1121	UAT Sibiu, Râul Seviș	
	9	Dealul Sibiului, trup I - V (16, 17, 18)	Pș (1123-1227); Fn (1217-1279); Tf (1120-1164)	Râul Seviș	Livadă - ICDM Cristian; Intravilan Cisnădie	Teren Golf, Dj 106 C	Stupul Cisnădioarei – La Cruce; - Seviș; Stupul Cisnădiei - Greverei	
		10	Șopa, Podul I, Podul II (19)	Fn (1281-1314); Pș 1324/1	Ferma Seviș	Intravilan Cisnădie	Dealul Sibiului	Arabile particulari; În Luncă
		11	În Luncă, La Muniții (21)	Fn (1412-1475)	UAT Șelimbăr	UAT Cisnădie	Arabile particulari;	Dj 106 C; Arabile

					Cale ferată; Dealul Viilor	particulari	
	12	Dealul Viilor (22, 23)	Pș (1477-1524); Fn (1483-1716)	La Muniții; Arabil partic.	DI. Florilor; UAT Sadu	Păd. Mohu, Tocile	Calea ferată; În Luncă
	13	Tocile (23, 25)	Fn (1528-1687)	Păd. Mohu	UAT Sadu	Păd. Tufari	Păd. Mohu
	14	Dealul Florilor (27)	Fn (1719-1805)	Dealul Viilor	UAT Sadu; DI. Grigore	Dealul Viilor; UAT Sadu	Intravilan Cisnădie
	15	Dealul lui Grigore (28, 29)	Fn (1866-2658)	Intravilan Cisnădie	Livezi particulari	UAT Sadu; DI. Florilor	Paradis
	16	Paradis (30, 31)	Fn (1948-2028)	Intravilan Cisnădie	Livezi particulari	DI. Grigore	Livezi particulari
Cisnădioara	17	Lăcșoare (37, 38) (Anexa 5)	Fn (2494-2688)	Livezi particulari	Valea Râușorului; La Hîlm	Intravilan Cisnădie	UAT Rășinari
	18	Cisnădioara trup I - trup III; După Ștrand (39)	Pș (2692-2759); Fn (2698/2- 2750); Tf, Np (2698- 2758)	Valea Râușorului; Intravilan Cisnădioara	Păd. Verch	Păd. Verch	Valea Râușorului; DI Costișe
	19	Ihoala (40)	Fn (2446; 2776; 2876); Pș (2776-2792); Tf (2777-2797)	Livezi particulari	Păd. Verch	Paradis	Păd. Verch
Cisnădie	20	Măgura Cisnădiei, (42, 43, 46), Măgura Cisnădioarei	Fn 2843, 2987; Pș (2855-3140); Np 3113, 3139	Ocol silvic Valea Cibinului	Ocol silvic Valea Sadului	UAT Sadu	UAT Rîu Sadului
	21	Valea Sadului (50)	Fn (3250-3318)	Ocol silvic VI. Sadului	Pădure	UAT Sadu	UAT Rîu Sadului
	22	Tomnatec (78)	Pș (3882-3919); Np 3910	Păd. Șelimbăr	UAT Sadu	UAT Tălmaciu	Păd. Șelimbăr
	23	Voineag (94)	Pș (4233-4259)	UAT Tălmaciu	UAT Tălmaciu	Voineasa	UAT Rîu Sadului

GLOSAR

Corpul de pajiște – 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

2.4.1. 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 și 1:50 000.

Tabel 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	Cisnădie Harta nr. 1 1:5000	Lunca Seviș (3, 20 – Anexa 1) 28,97 ha	Șopa, Podul I, Podul II (19) ~7,00 ha	Dealul Sibiului trup I-V (16) ~4,18	Stupul Cisnădioarei –Seviș (15) ~1,00 ha			~41,15
2	Cisnădie Harta nr. 2 1:5000	Dealul Viilor (22, 26) 168,37 ha	DI. Grigore (28, 39) ~1,00 ha	Lăcșoare (36, 37, 38) ~29,00 ha	Stupul Cisnădiei – Greverei (6, 7, 8, 9, 10, 14 – Anexa 2) 104,39 ha	Dealul Sibiului, trup I-V (16, 17, 18) ~206,04 ha	Între Păduri Cisnădioara (4, 5) 44,97 ha	~847,97
		Dealul Florilor (27) 34,42 ha	Paradis (30, 31) ~0,50 ha	Dealul Cucului (33, 35 – Anexa 4) 101,43 ha				
		În Luncă, La Muniții (21) 19,81 ha	Tocile (23, 25) 6,69 ha	Șopa, Podul I, Podul II (19) ~62,79 ha	Stupul Cisnădioarei – La Cruce (12, 13 – Anexa 3) 31,85 ha	Stupul Cisnădioarei –Seviș (15) ~23,15 ha	Fundoaie (11) 13,56 ha	
3	Cisnădie Harta nr. 3 1:5000	DI. Grigore (28, 39) ~0,87 ha	Paradis (30, 31) ~2,76 ha	Lăcșoare (36, 37, 38 – Anexa 5) ~29,96 ha	Cisnădioara trup I-III, După Ștrand (39) 79,93 ha	Ihoala (40) 17,00 ha	Măgura Cisnădioarei (42, 43) ~9,75 ha	~141,69
4	Cisnădie Harta nr. 4 1:5000	Măgura Cisnădiei, Cisnădioarei (46) ~141,66 ha	Valea Sadului (50) 11,52 ha					~153,18
5	Cisnădie Harta nr. 5 1:5000	Tomnatec (78) 123,21 ha						123,21
6	Cisnădie Harta nr. 8 1:5000	Voineag (94) 196,92 ha						196,92
Total								1504,12

2.4 SUPRAFAȚA PAJIȘTILOR. DETERMINAREA SUPRAFETELOR

2.4.1 Suprafața pajiștilor pe categorii de folosință

Tabel 2.4

Trup de pajiște	Pășuni (ha)	Fânețe (ha)	Valorificare mixtă (pășune fâneată) (ha)	Fără scopuri productive (ha)	Total suprafață (ha)	Din care Consiliul Local
0	1	2	3	4	5	6
Lunca Seviș (3, 20 – Anexa 1)	17,52	11,45			28,97	-
Între Păduri – Cisnădioara (4, 5)	44,35	0,62			44,97	42,93
Dealul Cucului (5, 32, 33, 35 – Anexa 4)	20,20	81,23			101,43	-
Stupul Cisnădiei (6, 7, 8, 9, 10 – Anexa 2)		58,34			58,34	-
Fundoaie (11)		13,56			13,56	-
Stupul Cisnădioarei – La Cruce (12,13 – Anexa 3)	0,03	31,82			31,85	-
Stupul Cisnădiei - Greverei (14)	42,51			3,54	45,08	45,08
Stupul Cisnădioarei – Seviș (15)		24,15			24,15	-
Dealul Sibiului, trup I – trup V (16, 17, 18)	180,71	25,28		4,23	210,22	158,41
Șopa, Podul I, Podul II (19)	20,30	49,49			69,79	-
În Luncă, La Muniții (21)	0,03	19,78			19,81	-
Dealul Viilor (22, 26)	164,10	4,27			168,37	-
Tocile (23), (25)		6,69			6,69	-
Dealul Florilor (27)		34,42			34,42	-
Dealul Grigore (28), (29)		1,87			1,84	-
Paradis (30), (31)		3,26			3,26	-
Lăcșoare (36, 37, 38) (Anexa 5)		58,96			58,96	-
Cisnădioara trup I – trup III, După Ștrand (39)	70,06	5,28		7,01	82,35	42,07
Ihoala (40)	8,94	4,75		3,31	17,00	11,30
Măgura Cisnădiei, Măgura Cisnădioarei (42, 43, 46)	147,85	0,64		1,92	151,41	141,68
Valea Sadului (50)		11,52			11,52	-
Tomnatec (78)	121,82			1,39	123,21	121,84
Voineag (94)	196,06			0,86	196,92	196,92
TOTAL	1034,48	447,38		22,26	1504,12	759,37

2.4.2 Organizarea administrativă

Pajiștile studiate în acest Amenajament aparțin Consiliului Local al orașului Cisnădie, precum și ale proprietarilor privați.

În urma licitației, s-au încheiat contracte de închiriere pe suprafețele de pajiști, cu deținătorii locali de animale, care au obligația să le administreze pe perioada contractuală.

Studiul se constituie pe o suprafață de pajiște de 1514,05 ha, împărțită în 23 trupuri, cuprinzând 1043,41 ha pășune, 448,38 ha fâneată, 22,26 ha fără scopuri productive (tufărișuri, neproductiv, iar pe pajiștile comunale ape și stuf, drumuri), răspândite pe teritoriul localităților Cisnădie și Cisnădioara.

De la ultimele măsurători topografice, suprafețele efective de pajiști s-au diminuat datorită extinderii eroziunilor – neproductiv și împăduririi. Trebuie remăsurate și actualizată planurile cadastrale.

Enclave

Nr. crt.	Denumire enclavă	Trup de pajiște	Parcelă	Suprafață enclavă (ha)	Deținător	Observații	
0	1	2	3	4	5	6	
1	Ape și stuf	Stupul Cisnădiei – Greverei (14)	1015	0,50	UAT Cisnădie		
2		Dealul Sibiului trup I – trup V (16)	1121	0,06			
3			1126	0,18			
4			1137	0,01			
5			1138	0,01			
6			1141	0,01			
7			1150	0,01			
8			Cisnădioara trup I – trup III (39)	2705		0,01	
9		2709		0,35			
10		2713		0,01			
11		2716		0,01			
12		2718		0,01			
13		2721		0,01			
14		2725		0,01			
15		2727		0,03			
16		2731		0,01			
17		2734		0,01			
18		2748		0,02			
19		2754		0,02			
20		2755		0,07			
21		2756		0,05			
22		2757		0,01			
23		Ihoala (40)		2778		0,06	
24				2798/1		0,03	
25		Măgura Cisnădiei, Măgura Cisnădioarei (46)	3085	0,01			
26			3086	0,01			
27			3087	0,01			
28			3088	0,02			
29			3089	0,01			
30			3096	0,03			
31			3097	0,02			
32			3098	0,02			
33			3099	0,01			
34			3102	0,01			
35			3104	0,01			
36			3106	0,01			
37			3111	0,01			
38			3121	0,01			
39		Tomnatec (78)	3883	0,06			
40			3893	0,05			
41			3895	0,02			
42			3912	0,05			
44			3913	0,03			
45		Voineag (94)	4229	0,01			
46			4240	0,03			
47			4248	0,01			
48			4250	0,02			
49			4255	0,03			
TOTAL				2,00			

1	Drumuri	Stupul Cisnădiei – Greverei (14)	1012	0,14		
2			1013	0,13		
3			1018	0,01		
4			1021	0,01		
5			1024	0,18		
6		Dealul Sibiului trup I – trup V (16)	1166	0,24		
7		Cisnădioara trup I – trup III (39)	2696	0,14		
8			2697	0,40		
9			2740/2	0,08		
10			2747	0,05		
11			2749	0,15		
12		Ihoala (40)	2781	0,28		
13		Măgura Cisnădiei, Măgura Cisnădioarei (46)	3090	0,11		
14			3091	0,03		
15			3108	0,06		
16			3115	0,12		
17			3116	0,17		
18			3118	0,21		
19			3119	0,20		
20			3124	0,19		
21			3126	0,01		
22			3130	0,07		
23			3132	0,28		
24			3134	0,08		
25			3136	0,18		
26		Tomnatec (78)	3884	0,01		
27			3887	0,04		
28			3890	0,08		
29			3897	0,09		
30			3908	0,11		
31			3909	0,08		
32			3914	0,75		
33		Voineag (94)	4234	0,39		
34			4252	0,12		
35			4253	0,25		
TOTAL			5,44			
TOTAL GENERAL			7,44 ha			

2.4.3 Organizarea administrativă.

Gospodărirea anterioară a pajiștilor din amenajament

Pajiștile situate pe teritoriul administrativ al orașului Cisnădie se află în proprietatea privată a orașului Cisnădie și în administrarea Consiliului Local cu sediul în loc. Cisnădie, str. Piața Revoluției nr. 1 din județul Sibiu, conform Hotărârii nr. 25/25.10.1991 a Prefecturii jud. Sibiu de aplicare a Legii fondului funciar.

Comunitatea a administrat pajiștile și pădurile cu respectarea legilor în vigoare până la naționalizarea din iunie 1948, iar apoi până în anul 1983, pajiștile au fost administrate de comune /orașe.

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

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. De exemplu, se știa căte oi se puteau hrăni pe un «gol de munte» și cu ce rezultate, în funcție de care se plăteau taxe de pășunat în bani sau natură. În mare măsură au fost evitate supraîncărcarea cu animale, precum și subîncărcarea, ambele fiind la fel de dăunătoare pentru vegetația unei pajiști, cât și durata în timp a folosirii pajiștilor.

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 gunoiiului de grajd și al amendamentelor calcice;
- aplicarea îngrășămintelor chimice;

În anul 1991, ca urmare a aplicării prevederilor Legii 18/1991, pășunile și pășunile împădurite au trecut din nou în administrarea Consiliului Local al orașului Cisnădie.

După preluarea pășunilor de la Ministerul Silviculturii și până în prezent s-au executat lucrări sporadice pe pășunile luate în studiu, din cauza lipsei de fonduri alocate pentru acest sector, aceste lucrări tehnice, specifice gospodării pășunilor, s-au executat numai în câteva trupuri și nu pe toată suprafața a, cu toate că majoritatea terenurilor din pășunile existente necesitau un anumit gen de lucrări, starea acestora degradându-se continuu.

Datorită marii lor răspândiri teritoriale 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 tarziu a animalelor de pe pășune, lipsa unor lucrări elementare de îngrijire, a făcut ca unele plante din alte familii botanice să devină dominante, rezultând de fapt o pajiște degradată și neproductivă, ne demonstrează încă o dată starea lor avansată de degradare.

Urmare a acestei situații, Consiliului Local al orașului Cisnădie prin serviciul de specialitate și primar încheie un acord cu S.C. Ambras Top S.R.L. și se încheie un contract de proiectare pentru întocmirea unui studiu silvo-pastoral intitulat „Studiul de transformare a pășunilor împădurite, – proprietatea orașului Cisnădie, care se finalizează în noiembrie 2005. Acesta, constituind până în prezent documentul după care s-a elaborat Regulamentul de utilizare și gestionare al pajiștilor - proprietatea privată a orașului Cisnădie, regulament care trebuia să fie respectat de către toți cei care au primit sub o formă sau alta exploatarea pajiștilor, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

CAP. 3. CARACTERISTICI GEOGRAFICE ȘI CLIMATICE

3.1 INDICAREA ZONEI GEOGRAFICE ȘI CARACTERISTICILE RELIEFULUI

Teritoriul studiat se încadrează geografic în Unitatea Depresiunii Transilvaniei, Delimitarea Depresiunea Sibiului, Unitatea Carpaților Meridionali Delimitarea Munților Cindrel și a Munților Lotrului, cu o altitudine cuprinsă între 500 m și 2000 m, având un relief care se desfășoară între câmpie piemontană până la munți.

3.1 Indicarea zonei geografice și caracteristicile reliefului

Din punct de vedere geografic, pajiștile analizate se află în Euroregiunea 7 Centru, partea de sud a Transilvaniei, Județul Sibiu, orașul Cisnădie și localitatea componentă Cisnădioara și se întinde pe un teritoriu foarte larg ce pleacă din marginea localității cu același nume și ajunge pe culmile înalte ale munților Lotrului și Cindrelului din partea de nord-est a Masivului Parâng, cu înclinări și expoziții diverse.

În alcătuirea petrografică a zonei studiate, se cuprinde marea majoritate a teritoriului cu pășuni, se evidențiază micașisturile, șisturile siricitoase și cloritoase, amfibolitele și calcarele cristaline.

Relieful este caracterizat prin văi lungi și înguste, cu versanți relativ întinși și pante mai mari în vecinătatea pâraielor (trupurile din zona montană) sau prin dealurile formate din gruiuri prelungi și pe alocuri suprafețe netezite (terase) aparținând depresiunilor.

3.2 ALTITUDINE, EXPOZIȚIE, PANTĂ

Înclinările sunt cuprinse în general între 10-35 grade (zona montană) respectiv 5-25 grade în zona deluroasă, panta medie a pășunilor fiind 19 grade.

Expoziția generală este determinată de direcția de scurgere a principalelor văi din zonă. Numeroasele pâraie ce străbat toate trupurile de pășune determină la rândul lor o gamă largă de expoziții. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, iar configurația terenului este de cele mai multe ori ondulată.

Altitudinal, trupurile de pășune în studiu sunt situate între 450 m și 1946 m., altitudinea medie fiind de 1305 m.

Tabel 3.1

Nr. Crt	Trup de pajiște	Parcelă descriptivă	Altitudine (m)	Expoziție	Panta (°)
0	1	2	3	4	5
1	Lunca Seviș (3, 20 – Anexa 1)	Fn 340 – Fn 353	450-455	S-E	0-5
		Ps 1351/1 - Ps 1365/1 Ps 1367 – Ps 1375	445-460	N-E	5-10
		Ps 1365/5; Ps 1365/8	440-450	N-E	0-10
		Fn 1380 – Fn 1385 Fn 1391 – Fn 1393	450-455	E	0-5
		Fn 1387 - Fn 1390 Fn 1399 - Fn 1401	367-450-- 457	E	0-3
2	Între Păduri Cisnădioara (4, 5)	Fn 367	450-457	E	0-3
		Fn 373; Fn 382	440	S-E	0-3
		Ps 402	490-505	V,N-V	3-5
		Ps 404	515	N-E	0-3
		Ps 406 a	505-535	N	5-15
		Ps 406 b	520-565	N	15-30
3	Dealul Cucului (5, 32, 33, 35)	Fn 407	520-530	E	5-15
		Ps 414 – Ps 416/02	520-530	E	5-15
		Ps 419 – Fn 427	520-530	E	5-15
		Fn 2033/01 - Fn 2089	480-520	S,S-E	5-15
		Fn 2107 – Fn 2383/11 Fn 2395/02 - Fn 2396/20	485-580	S, S-E	5-45

		Fn 2415 – Fn 2441/16			
		Ps 2392; Ps 2403 – Ps 2408	520-530	E	5-15
		Ps 2411; Ps 2442	565-580	S-V	5-15
4	Stupul Cisnădiei ; Greverei (6, 7, 8, 9, 10, 14)	Fn 431 – Fn 676	485-525	N, N-V	5-15
		Ps 1010	472-480	N	0-3
		Ps 1011	475-493	N	0-5
		Ps 1014	477-495	N	0-5
		Tf 1016; Tf 1019; Tf 1022	485-540	V, S-V	3-10
		Ps 1017; Ps 1020	535	S, S-V	0-5
		Ps 1023; Ps 1025	480-545	V	5-20
5	Fundoaie (11)	Fn 682 – Fn 751	485-510	S-E	5-15
6	Stupul Cisnădioarei – La Cruce (12,13)	Fn 753 – Fn 1009	480-500	E	0-5
7	Stupul Cisnădioarei – Seviș (15)	Fn 1026 – Fn 1118	460-490	N, E	0-10
8	Dealul Sibiului, trup I – trup V (16, 17, 18)	Tf 1120; Tf 1122; Tf 1125; Tf 1164	455-465; 530-550	N	1-10
		Ps 1123; Ps 1124	455-480	N	3-5
		Ps 1127 – Ps 1129	480-520	N	10-25
		Ps 1130; Ps 1165; Ps 1167/02	520-550 520-550	N N	10-35 10-35
		Ps 1131; Ps 1132	490-550	N	5-20
		Ps 1133 – Ps 1135	485-510	N	5-15
		Ps 1136 a	475-545	N, N-V	5-20
		Ps 1136 b; Ps 1139; Ps 1142; Ps 1143	475-520	N	5-10
		Ps 1183/1/1 – Ps 1199/4; Fn 1227/1; Fn 1227/2	495-505, 460-515	V, E,S	5-15 3-35
		Ps 1192 – Ps 1206/01	530-550	E	5-15
		Ps 1212; 1140	480-515	N, E	5-10 10-20
		Fn 1217 – Fn 1279	460-515	V,E,S	3-35
9	Șopa, Podul I, Podul II (19)	Fn 1281 – Fn 1314/02; Ps 1303 – Ps 1324/01	417-455	E, S-E	3-35
10	În Luncă, La Muniții (21)	Fn 1412; Fn 1412/04	417-455	E, S-E	3-35
		Fn 1430 – Fn 1475; Ps 1474	415-430	N	0-5
11	Dealul Viilor (22, 26)	Ps 1477; Fn 1483; Ps 1488 - Ps 1524	430-490	V, N-V	5-15
		Ps 1489 – Ps 1493/3	450	N	0-3
		Ps 1505/1/1–Ps 1524/1/2 Fn 1716/2	447-520	V	3-30
		Fn 1594/2 – Fn 1652	415-420	S	0-3
		Fn 1688 – Fn 1716	435-460	S	3-10
12	Tocile (23, 25)	Fn 1528 – Fn 1687/02	415-460	S, V	3-10
13	Dealul Florilor (27)	Fn 1719 – Fn 1805/01	455-510	E, N-E	5-15
14	Dealul Grigore (28, 29)	Fn 1822/02 – Fn 2658/01	480-500	S, S-E	5-10
15	Paradis (30, 31)	Fn 1948 – Fn 1999/02	480-500	E	5-10
		Fn 2004/02 – Fn 2028/02	480-520	N	5-10
16	Lăcșoare (36, 37, 38)	Fn 2492	545-580	S-E	10-45
		Fn 2504 – Fn 2688	530-650	S, S-E	5-35
17	Cisnădioara trup I – trup III, După Ștrand (39)	Np 2690; Np 2691	530-540	S, S-E	5-15
		Tf 2698/01	545-565	N, N-V	5-10
		Ps 2695 – Ps 2714;	550-585	S, S-E	0-10

		Np 2703/01			
		Tf 2715 – Tf 2722	545-565	N, N-V	5-10
		Ps 2702; Ps 2712/01 – Ps 2712/05	570-615	N, S-V	3-10
		Fn 2698/02; Ps 2726; Ps 2732; Ps 2733/1	540-630	N, N-V	5-25
		Pspd 2723; Tf 2728; Ps 2759 b	540-630	N, N-V	5-25
		Tf 2735 – Tf 2737	545-565	N, N-V	5-10
		Ps 2724; Ps 2733/2; Ps 2740/4; Ps 2746	550-610	V	5-25
		Ps 2740/1; Ps 2740/3	550-610	V	5-25
		Fn 2738; Fn 2741; Fn 2750	515-540	N	5-15
		Ps 2730; Ps 2742/1 – Ps 2742/3	550-585	V	5-10
		Tf 2729; Tf 2744/2; Ps 2744/01 – Ps 2754; Tf 2751 – Tf 2753; Np 2758	545-565	N, N-V	5-10
		Ps 2759	530-560	N, S	5-34
		Ps 2759 a	535-605	N-V	5-25
18	Ihoala (40)	Ps 2771; Ps 2774	540-560	N	5-25
		Fn 2776/01 – Fn 2826/02	550-590	S, S-E	5-25
		Ps 2776/3; Ps 2779 a; Ps 2780; Ps 2784 a; Ps 2792/1 a; Tf 2777 – Tf 2797	545-645	S, S-E, S-V	5-15
		Ps 2779 b; Ps 2784 b; Ps 2792/1 b	545-635	S, S-E	5-25
19	Măgura Cisnădiei, Măgura Cisnădioarei (42, 43, 46)	Fn 2843; Ps 2855 – Ps 2860	580-820	N	10-40
		Fn 2987	540-560	N	5-25
		Ps 3083 – Ps 3093; Ps 3100; Ps 3103; Ps 3105; Ps 3112; Ps 3117; Ps 3138	1180-1280	S-V, V, E, N	10-35
		Ps 3094; Ps 3095; Ps 3110; Ps 3129; Np 3113; Np 3139	1060-1200	S, S-E, S-V	5-15
		Ps 3101 a; Ps 3133; Ps 3140	1130-1235 1020-1080	S,S-E N, N-E	10-40 10-30
20	Valea Sadului (50)	Fn 3250 – Fn 3300	585-600	E	10-40
		Fn 3318	985-1010	S, S-E	10-35
21	Tomnatec (78)	Ps 3882	1515-1520	S	10-15
		Ps 3885 – Ps 3892	1370-1395	S	5-15
		Ps 3894 – Ps 3904; Ps 3906; Ps 3907; Np 3910	1375-1385	S	10-45
		Ps 3911; Ps 3916; Ps 3919 a	1420-1510	S	10-45
		Ps 3911 a	1375-1385	S	10-45
		Ps 3915; Ps 3917; Ps 3918	1375-1385	S	5-15
		Ps 3919 b	1515-1520	S	10-35

22	Voineag (94)	Ps 4233	1850-2000	S	5-40
		Ps 4237 – Ps 4251; Ps 4258	1580-1775	S, E	10-40
		Ps 4254; Ps 4259	1700-1735	E	10-25
		Ps 4256; Ps 4257	1745-1775	E	10-40

3.3 CARACTERISTICI PEDOLOGICE ȘI GEOLOGICE

Din punct de vedere geologic teritoriul se încadrează în Unitatea de orogen carpatic muntos, Unitatea carpatică muntoasă, subunitatea cristalino-mezozoică din Masivul Meridional, grupa Cristalinului Lotru.

3.3 Caracteristici pedologice și geologice

În alcătuirea petrografică a zonei studiate, se cuprinde marea majoritate a teritoriului cu pășuni, se evidențiază micașisturile, șisturile siricitoase și cloritoase, amfibolitele și calcarele cristaline.

Primele zile cu îngheț apar, în general, în ultima decadă a lunii octombrie sau în prima decada a lunii noiembrie, iar ultimele zile de îngheț se semnalează în decada a doua a lunii aprilie, foarte rar mai timpuriu.

Ținând cont de aceste caracteristici ale climei zonale - durata de pășunat este de cca. 150-180 zile, de la ultima decada a lunii aprilie (30 aprilie) până în ultima decadă a lunii octombrie (30 octombrie).

Caracterizarea pedologică și geologică:

a) zona de munte (Piemontul Munții Cibinului - Munții Cindrel; Munții Lotrului) și zona subalpină, cu culmi, versanți, lunci și vârfuri:

- pășunile Tomnatec și Voineag – prepodzoluri și podzoluri, parțial asociate cu litosol și stâncărie, dezvoltate pe roci metamorfice mezobazice (micașisturi) și hipobazice (paragnaise, migmatite);
- pășunea Măgura cu soluri – districambosoluri și aluviosoluri, dezvoltate pe roci metamorfice mezobazice (micașisturi) și hipobazice (paragnaise, migmatite);

b) zona de deal (depresiunea Sibiului) cu dealuri înalte, versanți și terase aluvio-proluviale și câmpii fluviale cu lunci:

- pășunile Între Păduri Cisnădioara, Stupul Cisnădiei – Greverei, Dealul Sibiului, Ihoala, din Cisnădioara – regosoluri, faeoziomuri, preluvosoluri, luvosoluri, gleiosoluri, stagnosoluri, aluvioasoluri, dezvoltate pe roci sedimentare mio-poliocene (conglomerări, gresii, argile) și pe depozite fluviale cuaternare (pietrișuri, nisipuri, argile).

Caracterizarea pedologică a teritoriului Cisnădie este prezentată sub formă tabelară în Anexa 2 la acest studiu.

Sub aspect geochimic sunt materiale acide în arealul montan și bazice – mezobazice pe dealurile piemontane.

ANEXE preluate din studiul pedologic:

După "Studiul pedologic și agrochimic, clase de calitate și note de bonitare, plan de fertilizare și aprovizionare cu nutrienți pentru amenajamentul pastoral - teritoriul Cislădie, 2017".

Tabel. 3.3 a. Buletinele de analize de sol;

Pajiștile orașului Cislădie se înscriu în următoarele Clase și Note de Bonitare

Tabel. 3.3. b. Tabelul cu bonitarea terenurilor;

Tabel 3.3. c. Legenda unităților de sol

Tabel 3.3.d Caracterizarea agrochimică – Planul de amendare și fertilizare a pajiștilor pe teritoriul UAT Cislădie

Tabel 3.3. e Caracterizarea Ecopedologică a Pajiștilor de pe UAT Cislădie

Mișcările oscilatorii ale scoarței și modificările climatice, de lungă durată, au influențat condițiile de solificare și în special, pe cele referitoare la regimul hidric la formarea solului actual dezvoltat pe porțiuni de terenuri mai înalte.

Capacitatea generală de susținere a producției vegetale a pajiștilor este mijlocie, ca urmare a ponderii ridicate a unor tipuri de soluri cu fertilitate naturală scăzută afectate de salinizare, alcalizare, grad ridicat de erodare.

Ca o consecință a însușirilor chimice și fizice, activitatea biologică din sol este extrem de redusă fiind limitată doar la câțiva centimetri de la suprafață.

În zona montană, solurile pajiștilor sunt dezvoltate pe micașturi, slab aprovizionate în azot, mediocru în fosfor, puternic acide, cu humus brut acid și un conținut mare de aluminiu și azot amoniacal. Aceste soluri pot fi foarte ușor afectate de procesul de eroziune atât de suprafață cât și de adâncime, favorizat mai ales de pantă dar și de substrat. Chiar dacă în prezent fenomenul de eroziune nu are o răspândire semnificativă, în condițiile unei exploatare neraționale a pășunilor, poate cunoaște o dezvoltare extrem de rapidă.

Principalele cauze ale eroziunii sunt: supraîncărcarea cu animale a pășunilor ce duce la rădădura intensă a pădării erbacee, apariția și adâncirea cărărilor; circulația haotică a oamenilor și vehiculelor ce duce la formarea de noi drumuri de pământ și poteci; tăierile abuzive din pășunile împădurite de pe terenurile cu înclinare mare a arboretului, favorizându-se scurgerile de suprafață și eroziunea.

Pentru evitarea acestei situații se impun ca necesare unele măsuri de supra-însămânțări, organizarea unui pășunat rațional, evitându-se supraîncărcarea cu animale, interzicerea deschiderii la întâmplare a noi drumuri de pământ în cuprinsul pășunii.

3.4 REȚEAUA HIDROGRAFICĂ

Rețeaua hidrografică a teritoriului aparține bazinului râului Olt.

Arealul la care se referă studiul este străbătut de o rețea hidrografică bine reprezentată.

O parte din pășunile orașului Cisnădie se situează în bazinul superior al Lotrioarei, iar altă parte în bazinele văii Sadului și ale Cibinului, cu afluenți permanenți Cisnădie și Seviș.

Regimul hidrologic de tip carpatic este echilibrat, fiind influențat de condițiile fizico-geografice ce se caracterizează printr-o alimentare pluvială constantă tot timpul anului.

Se înregistrează un maxim primăvara la topirea zăpezii și când precipitațiile sunt mai abundente, iar la marile viituri acestea primesc caracter de torenți.

Pânza freatică este situată la 0,5-3 m în zona de deal, între 3-6 m zona colinară și 10-12 m zona piemontană.

Apa este curată și de bună calitate în cea mai mare parte a teritoriului silvopastoral, bicarbonatate (0-200 mg/l săruri), fapt determinat de numeroase izvoare cu debit permanent din zonă și de suprafețele mari ocupate cu păduri din bazinele de retenție ale acestor pârauri.

Drenajul global al solurilor este de la foarte slab (la gleiosoluri și stagnosoluri), slab-imperfect (la argiluvisoluri și faeoziomuri), până la bun-intensiv (la cambisoluri și spodosoluri).

3.5 DATE CLIMATICE

Teritoriul județului Sibiu aparține climei temperat – continentală, cu influențe oceanice din vest, caracterizat prin ierni moderate și veri răcoroase.

3.5.1 Regimul termic și pluviometric

Temperatura maximă și minimă absolută la stația meteo Sibiu a fost de 35,6 °C în august și - 31,8 °C în ianuarie, iar la stația meteo Păltiniș a fost de 27,96 °C în iulie și - 21,6 °C în luna ianuarie, iar la stația meteo Parâng -23,6 °C iarna și 22,8 °C vara.

Parametrii	Stația	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	anual
Temperatura	Sibiu	-4,1	0,7	3,8	9,5	14,1	17,2	18,5	17,9	14,3	8,9	4,4	-1,3	8,5
	Păltiniș	-4,5	-3,6	-1,1	3,4	8,1	11,2	12,7	12,6	9,6	5,9	2,0	-2,5	4,5
	Parâng	-5,8	-4,9	2,5	2,4	7,2	10,4	11,9	11,8	8,6	4,7	0,8	-3,7	3,4
Precipitații	Sibiu	28	27	31	54	81	101	92	70	52	44	37	26	643
	Păltiniș	43	42	50	83	135	154	146	114	73	60	55	40	995
	Parâng	58	49	52	80	137	157	140	104	85	76	65	53	1056

Din punct de vedere climatic, teritoriul ocupat de pășunile orașului Cisnădie se încadrează în două regiuni climatice și topoclimatice distincte și anume:

- ținutul climatic de munte, subținutul climatic Carpații Meridionali, cu trupurile de pășuni montane Voineag, Tomnatec, Măgura Cisnădiei și Măgura Cisnădioarei.
- ținutul climatic de dealuri și podișuri joase, subținutul climatic Depresiunea Transilvaniei, cu trupurile de pășuni Dealul Sibiului trupurile I,II,III și IV, Stupul Cisnădiei – Greverei, Între Păduri Cisnădioara, Ihoala Cisnădioara, Cisnădioara trupurile I, II , III.

Principalele caracteristici climatice sunt următoarele:

- Temperatura medie anuală: de la 2-4 °C (zona montană și subalpină) și 8 °C (zona de dealuri);
- Precipitații medii anuale: 1000-1200 mm (zona montană și subalpină) și 600-700mm (zona de dealuri);
- Primele zile de îngheț variază foarte mult în funcție de altitudine (sfârșitul lunii septembrie în zona montană și sfârșitul lunii octombrie în zona de dealuri);
- Ultimele zile de îngheț se manifestă spre sfârșitul lunii mai în zona montană și sfârșitul lunii martie în zona de dealuri);
- Indicele de ariditate variază între 80 (zona montană) și 36 (zona de dealuri);
- Nebulozitatea: 50-60 zile senine pe an;
- Umiditatea atmosferică ridicată (65-70% la deal și 80% la munte).

Sub raport eolian, cele mai expuse la vânt sunt pășunile din zona de munte, unde bat frecvent cu intensități mari vântul din direcția vest și nord-vest, în special în perioada noiembrie-martie, când viteza vântului poate atinge 30 m/s.

Vânturile de intensitate mare favorizează evaporația și antrenează particule fine de sol, favorizând eroziunea, motiv pentru care în aceste zone muntoase se recomandă păstrarea vegetației arbustive.

CAP. 4. VEGETAȚIA

4.1 DATE FITOCLIMATICE. DESCRIEREA TIPURILOR DE STAȚIUNE

Pe pajiști, principalele specii erbacee, cu diferite varietăți, sunt: *Agrostis*, *Festuca*, *Agropyron*, *Bromus*, *Daucus*, *Centaurea*, *Aquileia*, *Euphorbia*, *Agrimonia*...

Pe teritoriul Orașului Cisnădie mai întâlnim și o multitudine de plante medicinale, atribuite florei spontane, cum ar fi *Achillea millefolium* (coada șoricelului), *Allium cepa* (ceapa), *Crataegus monogyna* (păducel), *Rosa canina* (măceș), *Rubus ideaus* (smeur).

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).

În păduri se găsesc diferite specii: *Quercus sp.* (stejar, gorun), *Acer platanoides* (arțar), *Acer campestre* (jugastru), *Carpinus betulus* (carpen), *Betula sp.* (mesteacăn), *Robinia pseudoaccacia* (salcâm), *Fagus sylvatica* (fag), iar la munte și zona alpină *Picea sp.* (molid), *Pinus mugo* (jip mare, jneapăn), *Juniperus communis* (ienupăr), *Vaccinium sp.* (afin), *Calluna vulgaris*, *Rhododendron sp.* (bujor de munte)...

4.2 TIPURI DE PAJIȘTI. DESCRIEREA TIPURILOR

Descrierea unor tipuri de pajiști caracteristice arealului studiat în Cisnădie:

• **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 însoțite 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 gărniță 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 însorite la altitudini mai mari.

Soluri - predominante sunt cernoziomuri cambice, soluri cenușii, brune argiloiluviale, rendzine, regosoluri, erodisoluri.

Vegetația este dominată de numeroase specii nevaloroase, dăunătoare și toxice (alior, scaieți, pelin, etc.), care diminuează mult calitatea acestor pajiști.

Valoarea pastorală și productivitatea este slabă-mijlocie, cu o producție de 3,5-6 t/ha MV și o capacitate de pășunat de 0,4-0,6 UVM/ha.

- **Pajiștile de *Festuca valesiaca* (păiuș stepic)**

Răspândire și ecologie – sunt reprezentative pentru zonele de stepă și silvostepă din țara noastră. *Festuca valesiaca*, specia ierboasă edificatoare este o specie xerofilă, cu mare plasticitate ecologică, care se întinde din zona de stepă până în zona nemorală și anume în subzona pădurilor de stejar pedunculat (*Quercus robur*) din Podișul Sucevei și subzona pădurilor de cer (*Quercus cerris*), gărniță (*Quercus frainetto*) din Dealurile Vestice și subetajul pădurilor de gorun (*Quercus petraea*) din Podișul Bârladului. Cele mai mari suprafețe cu păiuș stepic sunt în Podișul Moldovei, sporadic în Piemontul Getic și Câmpia Transilvaniei pe coaste însorite.

Solurile - cernoziomurile, regosolurile, pseudorendzinele și solurile cernoziomoide.

Vegetația are în componență numeroase specii ierboase nevaloroase, dăunătoare (scaieți, pelin, etc.) și toxice (alior, coroniște, etc.) sau vegetație lemnoasă dăunătoare ca: porumbar, păducel, măceș, verigariu și altele.

Valoarea pastorală este mediocră, cu potențial de producție scăzut de numai 3-5 t/ha MV și o încărcare medie de 0,3-0,5 unități vită mare (UVM) la ha.

- **Pajiștile de *Festuca 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, oligomezotrofice, 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* (târșă), care este o graminee cu valoare furajeră foarte scăzută. Pe suprafețele supratârlite 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.

Tipuri de pajiști
(În ordine cronologică)

Tabel 4.1

Nr. crt	Parcelă descriptivă	Tipul de pajiște	Suprafața	
			(ha)	(%)
0	1	2	3	4
1	Fn 340 – Fn 353	Agrostis tenuis cu Holcus lanatus	2,60	0,17
2	Ps 1351/1 - Ps 1365/1 Ps 1367 – Ps 1375	20% Agrostis tenuis, Holcus lanatus, Festuca 80% v. Lemnoasa (Alnus, Salix, Carpinus, Prunus, Rubus)	13,18	0,87
3	Ps 1365/5; Ps 1365/8	Agrostis tenuis cu Festuca (Rupicola valesiaca)	4,34	0,29
4	Fn 1380 – Fn 1385 Fn 1391 – Fn 1393	50% Holcus lanatus cu Agrostis tenuis 50% v. Lemnoasa (Salix, Betula, Alnus, Prunus)	2,40	0,16
5	Fn 1387 - Fn 1390 Fn 1399 - Fn 1401	Dactylis glomerata, Festuca, Phleum pratense	6,45	0,45
6	Fn 367	Dactylis glomerata, Festuca, Phleum pratense	0.12	0,008
7	Fn 373; Fn 382	40% Agrostis tenuis cu Festuca 60% v. Lemnoasa (Crataegus, Salix, Prunus spinosa, Betula)	0.50	0,03
8	Ps 402	Agrostis tenuis cu Holcus lanatus	3.26	0,21
9	Ps 404	100% v. Lemnoasa-Quercus mai mare de 15 ani	0,06	0,004
10	Ps 406 a	Holcus lanatus cu Festuca (Rubra, Pratensis, Rupicola)	~28,00	1,85
11	Ps 406 b	Holcus lanatus cu Festuca (Rubra, Pratensis, Rupicola)	~11,87	0,78
12	Fn 407	50%-Agrostis,Festuca,Agropyron 50%- v. Lemnoasa – Crataegus monogyna, Prunus, Carpinus	1,42	0,09
13	Ps 414 – Ps 416/02	50%-Agrostis,Festuca,Agropyron 50%- v. Lemnoasa – Crataegus monogyna, Prunus, Carpinus	3,17	0,21
14	Ps 419 – Fn 427	100% v. Lemnoasa- Corylus avelona, Salix, Prunus, Alnus	1.28	0,08
15	Fn 2033/01 - Fn 2089	Agrostis tenuis cu Holcus lanatus	2,27	0,15
16	Fn 2107 – Fn 2383/11 Fn 2395/02 - Fn 2396/20 Fn 2415 – Fn 2441/16	Agrostis tenuis cu Festuca(Rupicola, Valesiaca)	78,85	5,21
17	Ps 2392; Ps 2403 – Ps 2408	v.lemnoasa –Corylus avelona, Crataegus monogyna, Prunus spinosa	6,04	0,40
18	Ps 2411; Ps 2442	Agrostis tenuis cu Festuca(rupicola, valesiaca)	9,82	0,65
19	Fn 431 – Fn 676	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	58,34	3,89
20	Ps 1010	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	0.42	0,03
21	Ps 1011	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	4,53	0,30
22	Ps 1014	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	12,63	0,83
23	Tf 1016; Tf 1019; Tf 1022	v.lemnoasa-Carpinus, Alnus, Salix, Prunus, Betulus, Rubus.	2,57	2,15
24	Ps 1017; Ps 1020	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	0.55	0,04
25	Ps 1023; Ps 1025	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	24,38	1,61
26	Fn 682 – Fn 751	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	13,56	0,89
27	Fn 753 – Fn 1009	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	31,85	2,10
28	Fn 1026 – Fn 1118	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	24,15	1,60
29	Tf 1120; Tf 1122; Tf 1125; Tf 1164	v.lemnoasa-Carpinus, Alnus, Salix, Prunus, Betulus, Rubus, Crataegus monogina.	3,71	0,24
30	Ps 1123; Ps 1124	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	16,81	1,11
31	Ps 1127 – Ps 1129	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	7,53	0,50

32	Ps 1130; Ps 1165; Ps 1167/02	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	24,36	1,61
33	Ps 1131; Ps 1132	Agrostis tenuis cu Agropyron repens	13,67	0,90
34	Ps 1133 – Ps 1135	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	18,94	1,25
35	Ps 1136 a	Agrostis tenuis cu Agropyron repens	~47,00	3,10
36	Ps 1136 b; Ps 1139; Ps 1142; Ps 1143	v.lemnoasa-Carpinus, Alnus, Salix, Prunus spinosa, Betulus, Rubus, Crataegus monogina.	~11,70	0,77
37	Ps 1183/1/1 – Ps 1199/4; Fn 1227/1; Fn 1227/2	Festuca-Valesiaca si Rupicola cu Agrostis tenuis	7,98	0,53
38	Ps 1192 – Ps 1206/01	Festuca-Valesiaca si Rupicola cu Agrostis tenuis	15,70	1,04
39	Ps 1212	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	3,96	0,26
40	Fn 1217 – Fn 1279	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	23,65	1,56
41	Fn 1281 – Fn 1314/02; Ps 1303 – Ps 1324/01	Agrostis tenuis cu Bromus sp.	69,79	4,61
42	Fn 1412; Fn 1412/04	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	13,70	0,90
43	Fn 1430 – Fn 1475; Ps 1474	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	5,21	0,34
44	Ps 1477; Fn 1483; Ps 1488 - Ps 1524	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	87,89	5,80
45	Ps 1489 – Ps 1493/3	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	0,36	0,02
46	Ps 1505/1/1–Ps 1524/1/2 Fn 1716/2	Agrostis tenuis cu Festuca-Rupicola si Pratensis	75,96	5,02
47	Fn 1594/2 – Fn 1652	Agrostis tenuis-Festuca lanatus v.lemnoasa-(Alnus, Salix, Prunus, Rubus)	0,62	0,04
48	Fn 1688 – Fn 1716	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	3,54	0,23
49	Fn 1528 – Fn 1687/02	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	6,69	0,44
50	Fn 1719 – Fn 1805/01	Bromus sp. cu Trifolium sp.	34,42	2,27
51	Fn 1822/02 – Fn 2658/01	Agrostis tenuis cu v.lemnoasa(Alnus, Salix, Prunus, Rubus)	1,87	0,12
52	Fn 1948 – Fn 1999/02	Agrostis tenuis cu v.lemnoasa(Alnus, Salix, Prunus, Rubus)	1,12	0,07
53	Fn 2004/02 – Fn 2028/02	Agrostis tenuis cu holcus lanatus	2,14	0,14
54	Fn 2492	Agrostis tenuis cu Festuca(Rupicola, Pratensis, valesiaca)	3,92	0,26
55	Fn 2504 – Fn 2688	Agrostis tenuis cu Festuca(Rupicola, Pratensis, valesiaca)	55,04	3,63
56	Np 2690; Np 2691	v.lemnoasa (Carpinus, Prunus, Rubus) Agrostis tenuis cu Festuca	0,35	0,02
57	Tf 2698/01	v. lemnoasa (Alnus, Salix, Prunus, Rubus, Carpinus)	1,33	0,09
58	Ps 2692 – Ps 2714; Np 2703/01	Agrostis tenuis cu Agropyron repens	1,53	0,10
59	Tf 2715 – Tf 2722	v. lemnoasa (Alnus, Salix, Prunus, Rubus, Carpinus)	1,96	0,13
60	Ps 2702; Ps 2712/01 – Ps 2712/05	Agrostis tenuis cu Agropyron repens	0,86	0,05
61	Fn 2698/02; Ps 2710; Ps 2726; Ps 2732; Ps 2733/1	v. lemnoasa(Carpinus, Betulus, Quercus, Prunus sp., Rubus sp.)	1,34	0,09
62	Pspd 2723; Tf 2728; Ps 2759 b	v. lemnoasa (Carpinus, Pinus, Rubus)	~46,69	3,08
63	Tf 2735 – Tf 2737	v. lemnoasa (Carpinus, Pinus, Rubus)	0,22	0,01
64	Ps 2724; Ps 2733/2; Ps 2740/4; Ps 2746	Agrostis tenuis cu Festuca (Rupicola, Valesiaca, Pratensis)	1,79	0,12
65	Ps 2740/1; Ps 2740/3	Agrostis tenuis cu Festuca (Rupicola, Valesiaca, Pratensis)	3,33	0,22

66	Fn 2738; Fn 2741; Fn 2750	Agrostis tenuis cu Festuca (Rupicola, Valesiaca, Pratenis)	5,13	0,34
67	Ps 2730; Ps 2742/1 – Ps 2742/3	Agrostis tenuis cu Festuca (Rupicola, Valesiaca, Pratenis)	2,84	1,19
68	Tf 2729; Tf 2744/2; Ps 2744/01 – Ps 2754; Tf 2751 – Tf 2753; Np 2758	v.lemnoasa (Alnus, Salix, Prunus, Rubus)	3,05	0,20
69	Ps 2759	v.lemnoasa(Carpinus, Quercus, prunus, Rubus)	17,07	1,28
70	Ps 2759 a	Festuca sp. cu Agrostis tenuis (Rupicola, valesiaca, pratensis)	~10,00	0,66
71	Ps 2771; Ps 2774	v.lemnoasa –Carpinus, Betulus, Quercus, Prunus, Rubus	0,58	0,04
72	Fn 2776/01 – Fn 2826/02	Holcus lanatus cu Agrostis tenuis	4,75	0,31
73	Ps 2776/3; Ps 2779 a; Ps 2780; Ps 2784 a; Ps 2792/1 a; Tf 2777 – Tf 2797	v.lemnoasa-Carpinus, Betulus, Betula, Quercus, Crataegus monogina, Prunus spinosa, Rubus.	~7,29	0,48
74	Ps 2779 b; Ps 2784 b; Ps 2792/1 b	Holcus lanatus cu Agrostis tenuis	~4,01	0,26
75	Fn 2843; Ps 2855 – Ps 2860	Agrostis tenuis cu Festuca (ovina si rubra)	7,34	0,48
76	Fn 2987	v.lemnoasa-Carpinus, Betulus, Quercus, Prunus spinosa, Rubus.	0,49	0,03
77	Ps 3083 – Ps 3093; Ps 3100; Ps 3103; Ps 3105; Ps 3112; Ps 3117; Ps 3138	Agrostis tenuis cu Festuca, Anthoxanthum odoratum v.lemnoasa-Betula si Picea	8,02	0,53
78	Ps 3094; Ps 3095; Ps 3110; Ps 3129; Np 3113; Np 3139	v.lemnoasa-Betula si Picea	2,87	0,19
79	Ps 3101 a; Ps 3133; Ps 3140	Festua(ovina si rubra) cu Agrostis tenuis	~40,47	2,67
80	Ps 3101 b	Festua(ovina si rubra) cu Agrostis tenuis	~15,00	0,99
81	Ps 3101 c	v.lemnoasa-Vaccinium, Caluna vulgaris, Fagus, Betula si Picea	~18,91	1,25
82	Ps 3107; Ps 3109; Ps 3114;	Festuca(ovina si rubra) cu Agrostis tenuis	38,39	2,53
83	Ps 3122; Ps 3133	Deschampsia cu Agrostis tenuis	5,85	0,39
84	Ps 3120; Ps 3125	Festuca(ovina, valesiaca si rubra) cu Agrostis tenuis	4,44	0,29
85	Ps 3127; Ps 3128; Ps 3131; Ps 3137	Festuca(ovina, valesiaca ,si rubra) cu Agrostis tenuis Deschampsia	2,89	0,19
86	Fn 3250 – Fn 3300	Festuca(ovina si rubra) cu Agrostis tenuis	6,81	0,45
87	Fn 3318	Festuca(ovina si rubra) cu Agrostis tenuis	4,71	0,31
88	Ps 3882	Deschampsia cu Festuca (supina si rubra)	1,81	0,12
89	Ps 3885 – Ps 3892	Festuca , Agrostis, v.lemnoasa-Picea si Fagus	5,98	0,39
90	Ps 3894 – Ps 3904; Ps 3906; Ps 3907; Np 3910	Festuca , Agrostis tenuis, v.lemnoasa –Picea, Fagus, Vaccinium, Calluna vulgaris	11,89	0,78
91	Ps 3905; Ps 3911 a; Ps 3916; Ps 3919 a	Festuca si Agrostis tenuis (Supina, Rubra), v.lemnoasa-Picea si Fagus	~41,81	2,76
92	Ps 3911 b	Deschampsia cu Festuca (supina si rubra)	~36,34	2,40
93	Ps 3915; Ps 3917; Ps 3918	Festuca cu Agrostis tenuis, v. lemnoasa –Picea, Fagus, Vaccinium, Calluna vulgaris	14,67	0,97
94	Ps 3919 b	Deschampsia cu Festuca (supina si rubra)	~9,34	0,62
95	Ps 4233	Nardus stricta cu Festuca (supina, rubra)	4,84	0,32

96	Ps 4237 – Ps 4251; Ps 4258	Festuca cu Agrostis, v. Lemnoasa -Picea	10,43	0,69
97	Ps 4254 a; Ps 4259	Deschampsia cu Festuca (supina si rubra)	~33,68	2,22
98	Ps 4254 b	Deschampsia cu Festuca (supina si rubra)	~80,00	5,28
99	Ps 4254 c; Ps 4256; Ps 4257	v.lemnoasa- Picea. Festuca, Agrostis, Carex	~76,61	5,06
Total			1504,12	100

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 sau cu mici izvoare, alături de *Cornus alba* (corn), *Rubus idaeus* (mur), *Corylus avellana* (alun), *Salix sp.* (salcie), *Alnus sp.* (arin)...

În păduri se găsesc diferite specii: *Betula sp.* (mesteacăn), *Fagus sylvatica* (fag), *Fraxinus sp.* (frasin), *Picea sp.* (molid), *Pinus sp.* (pin)...

În zona alpină crește vegetație arbustivă și subarbustivă: *Pinus mugo*, *Juniperus sp.*, *Vaccinium sp.* (afiniș), *Calluna vulgaris*...

În zonele cu grădini vechi sunt plantați și majoritatea neîntreținuți, pomi din speciile *Malus sp.*, *Prunus domestica*, *Pyrus sp.*, *Juglans sp.*...

Conform legislației în vigoare, pentru o organizare eficientă, vegetația lemnoasă va fi descrisă de persoana autorizată.

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 cântăririi 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 suprafața totală de pajiști a UAT – ului Cisnădie, peste 300 ha au fost introduse în Situl Frumoasa Natura 2000. Este vorba de zona de munte și pe Valea Sadului. Pentru aceste zone se ține cont de următoarele recomandări ale administratorului:

- realizarea pastoritului tradițional cu un număr de animale în conformitate cu capacitatea de suport a pajistii evaluată în amenajamentul pastoral;
- evitarea suprapășunatului și promovarea pășunatului prin rotație pentru a nu schimba compoziția de specii – succesiunea și respectarea numărului de animale ce revin la un ha de pășune (UVM/ha);
- sunt interzise araturile și cultivarea terenurilor care nu figurează ca teren arabil în cadastru funciar;
- în habitatul 4070* Tufarisuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium* pășunatul este interzis;
- eliminarea speciilor invazive non-indigene precum *Rudbeckia laciniata* și *Pteridium aquilinum*;
- suprainsamantarea pajistilor numai cu seminte din specii valoroase, specifice tipului de habitat;

- identificarea și corelarea măsurilor din amenajamentul pastoral cu ghidurile de bune practici agricole pentru clima și mediu;
 - folosirea și exploatarea pajistilor cu respectarea bunelor condiții agricole și de mediu în conformitate cu prevederile legislative în vigoare;
 - aprobarea și respectarea unui regulament de pasunat valabil pe tot teritoriul UAT-ului;
 - fertilizarea pajistilor se face ținând cont de planul de fertilizare întocmit de OSPA.
- Se va cere un punct de vedere al Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu.

5.3 STABILIREA CATEGORIILOR DE FOLOSINȚĂ A PAJIȘTILOR

Principalele categorii de folosință a pajistilor permanente care fac obiectul prezentului amenajament pastoral sunt **Pășune**. Pe suprafețe mici sunt utilizate și terenuri clasificate ca Neproductive, cu Tufărișuri, 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 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.

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 natural, 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 cosii 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.

Factori limitativi ai pajiștilor:

- zone cu exces de umiditate care stimulează extinderea rogozurilor, trestiei, papurii, etc.;
- zone cu uscăciune 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 puietilor 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 supratârlite, unde sunt stimulate specii nitrofile (ștevie, știrigoaia, urzici, brândușa de toamnă...);
- 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, etc.,
- 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 ajungerea la maturitate a semințelor de buruieni, favorizează extinderea acestora.

Menținerea covorului ierbos al pajiștilor în echilibru este o artă pe care gospodarul fondului pastoral trebuie să și-o însușească temeinic, începând cu cunoașterea plantelor, a necesităților de elemente fertilizante și umiditate ale acestora.

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).

Perioada de pășunat:

Pășunile reprezintă cea mai ieftină sursă pentru asigurarea hranei ierbivorelor în timpul perioadei de vegetație, având multiple avantaje ce decurg din efectele favorabile atât asupra animalelor cât și asupra pășunilor, în relația sol – plantă - animal.

În Ordinul nr. 544 din 21 iunie 2013, Art. 6, se prevad următoarele:

- (1) Începerea pășunatului se face în funcție de condițiile pedoclimatice și de gradul de dezvoltare a covorului ierbos;
- (2) Se evită începerea pășunatului prea devreme, care poate afecta perioada de regenerare, sănătatea și supraviețuirea plantelor.
- (3) Perioada de pășunat se va încheia în luna noiembrie, la o data stabilită în funcție de evoluția temperaturilor și regimul precipitațiilor.
- (4) Data începerii și încheierii pășunatului, precum și modul de organizare a pășunatului, continuu sau pe tarlale, se stabilesc prin hotărâre a consiliului local.

Ținând cont de toate caracteristicile climei zonale în zona de deal și de munte, unde se află și orașul Cisnădie, **durata sezonului de pășunat este de cca. 194 de zile de la ultima decadă a lunii aprilie (30 aprilie) până în ultima decadă a lunii octombrie (31 octombrie).**

Momentul începerii pășunatului rațional:

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

Când pășunatul este organizat pe parcele, se recomandă să nu se depășească o perioadă de 6 zile pe aceeași parcelă, pentru a favoriza procesul de otăvire, pentru a nu se bătători solul și a micșora pericolul îmbolnăvirii animalelor cu paraziți intestinali, care după primele zile trec în stadiul de invazie.

Încetarea pășunatului se face cu 3 – 4 săptămâni (20 – 30 zile) înainte de apariția înghețurilor permanente la sol sau, de Sf. Dumitru (26 octombrie).

Nu se recomandă folosirea pajiștilor prin pășunat mai tarziu de data de 1 noiembrie.

Astfel plantele au posibilitatea să acumuleze glucide, să-și refacă masa vegetativă, ceea ce determină o mai bună suportare a înghețurilor pe de o parte, iar pe de altă parte pornirea timpurie în vegetație. Întârzierea toamna cu pășunatul animalelor până la venirea înghețurilor, face ca iarba să nu se poată reface corespunzător, primăvara constituind una din cauzele dispariției speciilor valoroase din pajiști.

5.4.2 Numărul ciclurilor de pășunat

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

În zona montană, de la 600 – 800 m altitudine durata optimă a sezonului de pășunat, care este de 160 zile, scade cu cca 7,5 zile cu fiecare 100 m altitudine, ajungând la 2200 – 2400 m, la numai 40 de zile. Pe pășunile de munte se realizează cel mult 2 – 3 cicluri de pășunat, pe cele de deal 3 – 5 cicluri și la câmpie 2 - 3 cicluri în condiții de neirigare și de 5 -7 cicluri (rotații) de pășunat în condiții de irigare.

5.4.3 Fânețele

Suprafețele ce nu se pășunează și se utilizează pentru producerea de fân se vor cosi în momentul optim pentru a asigura cantitatea maximă de nutrienți, cu excepția celor care sunt sub angajamente.

5.4.4 Capacitatea de pășunat

Stabilirea capacității de pășunat se va face prin împărțirea producției totale de masă verde cu rația necesară unei unități vită mare (UVM).

Se recomandă 65 kg masă verde/zi/cap pentru 1 UVM (din care consumate efectiv 50 Kg /cap/zi). Conversia în UVM a speciilor de animale domestice este redată în tabelul 5.1. Întocmit conform legislației în vigoare

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 regăsească apă de adiție (plantele nu sunt umede de la rouă, ploaie, irigație, etc.).

Tabel 5.1

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

Producția și calitatea principalelor categorii de pajiști:

Tabel 5.2

Cod	Categoria de pajiște	Producția de iarbă(t/ha)	Calitatea furajeră
I	Reînsămânțate,fertilizateintensiv,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 îmburuinate,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:

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

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 – 10m², după scoaterea animalelor din tarla și raportarea ei la producția totală după formula:

$$Cf = \frac{Pt(kg/ha) - Rn(kg/ha)}{Pt(kg/ha)} \times 100, \text{ în } \%$$

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:

$$CP = VP \times C \text{ (UVM/ha)}$$

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. Supraîncărcare a 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 SUPRAFETELOR 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 (declarat 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 neregulilor, împrăștierea deșeurilor (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.

Tabel 6.1 a

Nr. crt.	Trup de pășune / Parcelă descriptivă		Volumul lucrărilor de îmbunătățire, (ha) (valori aproximative)							Suprafețe de protecție
	Denumire	Suprafață (ha)	Înlăturarea vegetației arbutive	Tăierea arboretelor 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	Lunca Seviș (3, 20 – Anexa 1)	28,97	18,94	18,94	0,24	18,94	28,97	-	-	-
2	Între Păduri – Cisnădioara (4, 5)	44,97	15,33	15,33	1,44	15,33	44,97	-	-	-
3	Dealul Cucului (5, 32, 33, 35 – Anexa 4)	101,43	34,21	34,21	-	57,86	101,43	-	-	-
4	Stupul Cisnădiei (6, 7, 8, 9, 10 – Anexa 2)	58,34	8,75	8,75	-	8,75	58,34	-	-	-
5	Fundoaie (11)	13,56	1,35	1,35	-	1,35	13,56	-	-	-
6	Stupul Cisnădioarei – La Cruce (12,13 – Anexa 3)	31,85	3,18	3,18	-	3,18	31,85	-	-	-
7	Stupul Cisnădiei – Greverei (14)	45,08	6,76	6,76	1,20	6,76	45,08	-	-	-
8	Stupul Cisnădioarei – Seviș (15)	24,15	2,41	2,41	-	3,13	24,15	-	-	-
9	Dealul Sibiului, trup I – trup V (16, 17, 18)	210,22	32,51	32,51	1,97	40,28	210,22	-	-	-
10	Șopa, Podul I, Podul II (19)	69,79	13,96	13,96	-	34,92	69,79	-	10	-
11	În Luncă, La Muniții (21)	19,81	5,87	5,87	-	7,10	19,81	-	-	-
12	Dealul Viilor (22, 26)	168,37	10,82	10,82	-	12,14	168,37	-	7,60	-
13	Tocile (23), (25)	6,69	3,34	3,34	-	3,34	6,69	-	-	-
14	Dealul Florilor (27)	34,42	5,16	5,16	-	10,32	34,42	-	-	-
15	Dealul Grigore (28), (29)	1,84	1,68	1,68	-	1,68	1,87	-	-	-
16	Paradis (30), (31)	3,26	1,32	1,32	-	1,32	3,26	-	-	-
17	Lăcșoare (36, 37, 38) (Anexa 5)	58,96	12,76	12,76	-	17,71	58,96	-	0,5	-
18	Cisnădioara trup I – trup III, După Ștrand (39)	82,35	71,29	71,29	0,15	72,05	98,72	-	0,25	-
19	Ihoala (40)	17,00	7,75	7,75	-	7,75	17,00	-	0,5	-
20	Măgura Cisnădiei, Măgura Cisnădioarei (42, 43, 46)	151,41	56,07	56,07	-	56,07	151,41	-	-	-
21	Valea Sadului (50)	11,52	4,29	4,29	-	4,29	11,52	-	-	-
22	Tomnatec (78)	123,21	55,99	55,99	-	55,99	123,21	-	-	-
23	Voineag (94)	196,92	73,54	73,54	-	73,54	196,92	-	-	-
	TOTAL	1504,12	447,28	447,28		513,80	1521,46		18,85	

Trup de pășune / Parcelă descriptivă			Volumul de lucrări de îmbunătățire, ha (valori aproximative)			
Nr. Crt.	Denumire	Suprafață (ha)	Fertilizare chimică	Fertilizare organică	Supra-însămânțare	Re-însămânțare
0	1	2	3	4	5	6
1	Lunca Seviș (3, 20 – Anexa 1)	28,97	28,97	28,97	10,00	18,94
2	Între Păduri – Cisnădioara (4, 5)	44,97	44,97	44,97	29,64	15,33
3	Dealul Cucului (5, 32, 33, 35 – Anexa 4)	101,43	101,43	101,43	67,22	34,21
4	Stupul Cisnădiei (6, 7, 8, 9, 10 – Anexa 2)	58,34	58,34	58,34	49,59	8,75
5	Fundoaie (11)	13,56	13,56	13,56	12,21	1,35
6	Stupul Cisnădioarei – La Cruce (12,13 – Anexa 3)	31,85	31,85	31,85	28,00	3,18
7	Stupul Cisnădiei – Greverei (14)	45,08	45,08	45,08	38,32	6,76
8	Stupul Cisnădioarei – Seviș (15)	24,15	24,15	24,15	21,74	2,41
9	Dealul Sibiului, trup I – trup V (16, 17, 18)	210,22	210,22	210,22	163,62	32,51
10	Șopa, Podul I, Podul II (19)	69,79	69,79	69,79	55,83	13,96
11	În Luncă, La Muniții (21)	19,81	19,81	19,81	13,94	5,87
12	Dealul Viilor (22, 26)	168,37	168,37	168,37	157,55	10,82
13	Tocile (23), (25)	6,69	6,69	6,69	3,35	3,34
14	Dealul Florilor (27)	34,42	34,42	34,42	29,26	5,16
15	Dealul Grigore (28), (29)	1,84	1,87	1,87	0,19	1,68
16	Paradis (30), (31)	3,26	3,26	3,26	1,94	1,32
17	Lăcșoare (36, 37, 38) (Anexa 5)	58,96	58,96	58,96	46,19	12,76
18	Cisnădioara trup I – trup III, După Ștrand (39)	82,35	98,72	98,72	26,01	71,29
19	Ihoala (40)	17,00	17,00	17,00	7,89	7,75
20	Măgura Cisnădiei, Măgura Cisnădioarei (42, 43, 46)	151,41	151,41	151,41	89,89	56,07
21	Valea Sadului (50)	11,52	11,52	11,52	7,23	4,29
22	Tomnatec (78)	123,21	121,84	121,84	65,85	55,99
23	Voineag (94)	196,92	114,61	196,92	122,52	73,54
	TOTAL	1504,12	1521,46	1521,46	1047,98	447,28

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* (țapoșică, 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 trebuiesc 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 (ANEXA I), plante toxice și vătămătoare pentru animale și dăunătoare produselor animaliere (lână, lapte, carne, etc.) (ANEXA II) și dăunătoare covorului ierbos al pajiștilor (ANEXA III).

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.

Mușuroaiile 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. Mușuroaiile de origine vegetală se formează pe tufele dese ale unor graminee, cum este târsa (*Deschampsia caespitosa*) și țapoșica (*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-dezgeț, pășunatului nerațional cu ovinele și invaziei cu țepoșică.

Distrușgerea mușuroaielor anuale neînțelenite se face primăvara sau toamna prin lucrările obișnuite de grăpare a pajiștilor. Mușuroaiile 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 distrușgerea 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.

Sunt excluse de la defrișare suprafețe acoperite cu jneapăn (*Pinus mugo*) sau specii rare ca: zâmbru (*Pinus cembra*), zadă (*Larix decidua*), tisă (*Taxus baccata*), smirdar (*Rhododendron myrtifolium*).

Benzile de pășuni naturale situate pe terenurile în pantă de 10°-30° înclinație, este bine să alterneze cu benzi antierozionale nedefrișate late de 5-25 m în funcție de pantă, respectiv cu 1 m peste 5 m pentru fiecare grad peste 10° înclinație. De asemenea se lasă benzi nedefrișate în apropierea ogașelor și ravenelor și pe versanții predispuși alunecărilor de terenuri cât și unele pâlcuri care să servească ca umbrare pe pășuni în locurile de odihnă și adăpat al animalelor. Îndepărtarea vegetației lemnoase se efectuează cu ajutorul mijloacelor mecanice, precum și prin lucrări manuale.

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 mărcinișurile se adună în grămezi (maroane) 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*), târsa (*Deschampsia caespitosa*) sau sadină (*Chrysopogon gryllus*) 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 absorbantiv 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 8-10 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.

Târlirea sau fertilizarea organică directă pe pajiști se execută pe întreg sezonul de pășunat cu o intensitate de maximum 2-3 noți o oaie/1m² pe pajiști cu covor ierbos valoros format în principal din specii ca *Festuca valesiaca*, *Festuca rupicola*, *Lolium perenne*, *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra*, *Festuca airoides* etc., sau 4-6 noți o oaie/1m² pe pajiști degradate dominate de *Botriochloa ischaemum*, *Nardus stricta* și altele.

Târlirea se execută cu toate speciile de animale, revenind ca echivalent 2-3 noți 1 UVM/6m² pe pajiști valoroase sau 4-6 noți 1 UVM/6m² pe pajiști degradate.

Efectul târlirii se resimte 3-5 ani după care este necesară repetarea ei în sistemul prezentat mai înainte. Depășirea pragului de 6-8 noți o oaie/1m² sau 1 UVM/6m² duce la degradarea accentuată a covorului ierbos prin apariția speciilor de buruieni nitrofile ca șteviile, urzica, știrigoaia, brândușa de toamnă, târsa, etc. cât și la poluarea apelor, solului, peisajului, îmbolnăvirea animalelor și oamenilor și alte neajunsuri.

Combaterea prin orice mijloace a supratârlirii pe pajiști este obligatorie în ariile protejate având în vedere faptul că alte îngrășăminte cum sunt cele de sinteză nu sunt admise.

Se impune deci folosirea judicioasă a tuturor resurselor organice de fertilizanți produși de animale în arealul și în apropierea pajiștilor.

Îngrășămintele organice semilichide cum este turbureala de adăpost (purin, gülle) se depozitează și se fermentează în bazine speciale de unde sunt apoi împrăștiate pe pajiști cu mașini speciale în doze de 20-30 m³/ha la o aplicare

primăvara devreme sau toamna târziu odată la 2-3 ani. Pășunatul este permis numai după o perioadă de 4-5 săptămâni pentru « sterilizarea pășunii » de agenți patogeni sub acțiunea razelor solare. Acest sistem este foarte răspândit în toate țările cu zootehnie dezvoltată.

Îngrășămintele organice solide cum este gunoiul de grajd sau compostul după așezarea în platforme și fermentare 4-6 luni se aplică la fel toamna târziu sau primăvara devreme în doze de 20-30 tone la hectar o dată la 3-5 ani în funcție de fertilitatea solului.

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

Tabel 6.3

Tipul de pajiște	N	P ₂ O ₅	P ₂ O ₅
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>			
- productive	150 – 200	75 – 100 (35 - 45)	75 – 100 (60 – 80)
- 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 îngrășămintă 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 îngrășămintă 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 îngrășămintă 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 accesibile. Având în vedere distanțele mari la aplicarea “aero”, pentru economie de transport și aplicare este bine să se folosească îngrășămintă 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 țelinii...) 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 staționare 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.

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.

Denumirile științifice și cele populare ale principalelor ierburi perene cultivate 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

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 trebuie 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 pajști
(% din norma de semănat)

Tabel 6.3

Modul de folosință	Durata de folosință (ani)	Graminee			Leguminoase		
		Total	Din care de talie		Total	Din care de talie	
			Înaltă	Scundă		Înaltă	Scundă
Fâneață	2 - 3	30	30	-	70	70	-
	4 - 6	60	60	-	40	40	-
Pășune	Peste 6	70	30	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 îmbunătățirea pajștilor studiate pe UAT Cisnădie:

- Amestecul nr. 4 – pășuni mixte: *Dactylis glomerata* 10 kg + *Festuca pratensis* 8 kg + *Phleum pratense* 6 kg + *Lolium perenne* 2 kg + *Poa pratensis* 2 kg + *Trifolium repens* 3 kg.
- Amestecul nr. 7 – fanete mixte: : *Dactylis glomerata* 12 kg + *Festuca pratensis* 5 kg + *Phleum pratense* 5 kg + *Lotus corniculatus* 3 + *Medicago sativa* 5 kg.
- Zona de munte – amestecul nr. 13 – pășuni: *Phleum pratense* 8 kg + *Festuca rubra* 7 kg + *Poa pratensis* 3 kg + *Trifolium repens* 3 kg.

Tabelul 6.5.

Câteva date necesare pentru alcătuirea amestecurilor de graminee și leguminoase perene în condiții de neîrigare

Specia	Regiunea de cultură						Particularități biologice				Modul de folosință principal	Norma de sământă (kg/ha)
	Câmpie	dealuri		Munte	Subalpin	Lunci	Talia	Otăvire	Capacitatea de concurență			
		Ușcate	Umede						Anul I	Ceilalți ani		
<i>Agropyron pectiniforme</i>	+	+	+	+	+	+	Mijlocie	f. slabă	III	II	fâneață	16-18
<i>Bromus inermis</i>	+	+	+	+	+	+	Înaltă	f. slabă	III	II	fâneață	30-35
<i>Dactylis glomerata</i>	+	+	+	+	+	+	Înaltă	f. bună	III	I	mixt	20-25
<i>Festuca arundinacea</i>	+	+	+	+	+	+	Înaltă	f. bună	III	I	fâneață	25-30
<i>Festuca pratensis</i>	+	+	+	+	+	+	Mijlocie	bună	II	III	mixt	25-30
<i>Festuca rubra</i>	+	+	+	+	+	+	Joasă	slabă	III	III	pășune	20-25
<i>Lolium perenne</i>	+	+	+	+	+	+	Joasă	f. bună	I	II	pășune	25-30
<i>Phleum pratense</i>	+	+	+	+	+	+	Înaltă	bună	III	III	mixt	15-18
<i>Poa pratensis</i>	+	+	+	+	+	+	Joasă	slabă	III	II	pășune	12-15
<i>Lotus corniculatus</i>	+	+	+	+	+	+	Joasă	f. bună	III	III	mixt	12-16
<i>Medicago sativa</i>	+	+	+	+	+	+	Înaltă	f. bună	I	I	fâneață	18-20
<i>Onobrychis viciifolia</i>	+	+	+	+	+	+	Înaltă	slabă	III	III	fâneață	80-100
<i>Trifolium pratense</i>	+	+	+	+	+	+	Înaltă	f. bună	II	II	fâneață	16-20
<i>Trifolium repens</i>	+	+	+	+	+	+	Joasă	f. bună	III	III	pășune	10-12

+ se recomandă a fi semănată
- nu se recomandă

I – capacitate mare de concurență
II – capacitate mijlocie de concurență
III – capacitate mică de concurență

Tabelul 6.6.

Amestecuri standardizate de ierburi recomandate pentru reînsămânțare pe zone de cultură și mod de folosire
(P = pășunat; F = fâneață; M = mixt)

Zona	Silvostepă	Etajul pădurilor de foioase										Etaj molid	Condiții staționale speciale								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19
Număr amestec	P	F	PM	PM	P	F	MF	PM	M	M	PM	M	P	P	PM	MF	PM	F	M	P	P
<i>Dactylis glomerata</i>	12	6	8	10	-	10	12	-	9	10	-	4	-	-	10	8	5	-	5	5	-
<i>Festuca pratensis</i>	8	-	10	8	-	-	5	15	-	13	12	8	-	5	-	7	-	-	8	-	-
<i>Phleum pratense</i>	5	-	-	5	-	8	5	6	7	7	8	10	8	3	-	5	-	-	7	-	-
<i>Lolium perenne</i>	-	-	-	2	-	-	-	4	9	-	-	-	-	-	15	5	3	-	-	5	15
<i>Festuca arundin.</i>	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	15
<i>Festuca rubra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poa pratensis</i>	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	3	2	2	-	-	-	-	-	-
<i>Bromus inermis</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	25	-	-	-
<i>Trifolium repens</i>	-	-	-	3	3	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	3	3	3
<i>Trifolium pratense</i>	-	-	-	-	12	-	-	5	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lotus corniculatus</i>	5	-	4	-	-	-	3	-	5	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	5
<i>Medicago sativa</i>	-	15	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-
<i>Onobrychis viciif.</i>	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	40	-	-	-	-
Total sământă (cu valoarea culturală 100%)	32	21	62	30	28	30	30	30	33	38	31	28	21	28	32	31	52	65	25	28	33

(După - Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pajști, Brașov, "Ghid de întocmire a Amenejamentelor Pastorale, 2014)".

6.3. CAPACITATEA DE PĂȘUNAT

a. Pajiștile Consiliului local

Tabel 6.4 a

Trup de pajiște	Parcelă	Suprafața 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	7	8	
Între Păduri, Cislădioara (4)	Pș 402	3,26	10-12	0,8	4	15-20	1-1,2	6	
	Pșpd 404	0,06	-	-	-	-	-	-	
	Pș 406 a	28,00	10-12	0,8	4	20-25	1,2	6-6,2	
	Pș 406 b	11,61	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6	
Stupul Cislădiei – Greverei (14)	Pș 1010	0.42	3-5	0,3-0,5	2-3	15-20	1-1,2	6	
	Pș 1011	4.53	8-10	0,8	4	20-25	1,2	6-6,2	
	Pș 1014	12.63	8-10	0,8	4	20-25	1,2	6-6,2	
	Tf 1016	1,42	-	-	-	-	-	-	
	Pș 1017	0.19	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6	
	Tf 1019	0,36	-	-	-	-	-	-	
	Pș 1020	0.36	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6	
	Tf 1022	0,79	-	-	-	-	-	-	
	Pș 1023	0.52	8-10	0,8	4	20-25	1,2	6-6,2	
	Pș 1025	23,86	8-10	0,8	4	20-25	1,2	6-6,2	
	Dealul Sibiului - trup I - trup V (16)	Tf 1120	1,35	-	-	-	-	-	-
		Tf 1122	1,44	-	-	-	-	-	-
Pș 1123		0.89	6-8	0,6-0,8	3-4	20-25	1,2	6-6,2	
Pș 1124		15.94	6-8	0,6-0,8	3-4	20-25	1,2	6-6,2	
Tf 1125		0,18	-	-	-	--	-	-	
Pș 1127		2.89	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6	
Pș 1128		1.89	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6	
Pș 1129		2.75	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6	
Pș 1130		1.92	6-8	0,6-0,8	4	20-25	1,2	6	
Pș 1131		10.12	8-10	0,8-1	4-5	20-25	1,2	6	
Pș 1132		3.55	8-10	0,8-1	4-5	20-25	1,2	6	
Pș 1133		12.26	6-8	0,6-0,8	4	20-25	1,2	6	
Pș 1134		2.02	6-8	0,6-0,8	4	20-25	1,2	6	
Pș 1135		4.66	6-8	0,6-0,8	4	20-25	1,2	6	
Pș 1136		58.10	6-8	0.6-0.8	3-4	20-22	1-1,2	6	
Pș 1139		0.02	-	-	-	-	-	-	
Pș 1140		4.60	1-3	0,1-0,3	2	15-20	1-1,2	6	
Pș 1142		0.07	-	-	-	-	-	-	
Pș 1143		0.58	-	-	-	-	-	-	
Tf 1164		0,74	-	-	-	-	-	-	
Pș 1165	0.97	6-8	0,6-0,8	4	20-25	1,2	6		
Pș 1167/02	31.47	6-8	0,6-0,8	4	20-25	1,2	6		
Cislădioara trup I – trup III (39)	Np 2690	0,10	-	-	-	-	-	-	
	Np 2691	0,25	-	--	-	-	-	-	
	Pș 2692	0.20	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6	
	Tf 2698/01	1,33	-	-	-	-	-	-	
	Np 2703/01	0,25	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6	
	Pș 2703/02	0.15	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6	
	Pș 2704	0.03	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6	
	Pșpd 2706	0.47	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6	
	Pș 2707	0.13	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6	
	Pș 2708	0.19	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6	
Pș 2714	0.11	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6		

	Tf 2415	0,41	-	-	-	-	-	-
	Tf 2717	0,35	-	-	-	-	-	-
	Tf 2719	0,60	-	-	-	-	-	-
	Tf 2720	0,04	-	-	-	-	-	-
	Tf 2722	0,56	-	-	-	-	-	-
	Pşpd 2723	9.12	-	-	-	-	-	-
	Pş 2726	0.07	-	-	-	-	-	-
	Tf 2728	0,73	-	-	-	-	-	-
	Tf 2729	0,19	-	-	-	-	-	-
	Pş 2730	0.63	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2732	0.06	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2733/1	0.93	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2733/2	0.12	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6
	Tf 2735	0,07	-	-	-	-	-	-
	Tf 2736	0,03	-	-	-	-	-	-
	Tf 2737	0,12	-	-	-	-	-	-
	Pş 2740/1	2.86	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2740/3	0.47	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2740/4	0.92	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2742/1	1.43	3-5	0,3-0,5	2-3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2742/2	0.75	3-5	0,3-0,5	2-3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2742/3	0.03	3-5	0,3-0,5	2-3	15-20	1-1,2	6
	Tf 2744/2	0,15	-	-	-	-	-	-
	Pş 2744/3	0.07	3-5	0,3-0,5	2-3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2745	0.37	3-5	0,3-0,5	2-3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2746	0.45	3-5	0,3-0,5	2-3	15-20	1-1,2	6
	Tf 2751	0,12	-	-	-	-	-	-
	Tf 2752	0,12	-	-	-	-	-	-
	Tf 2753	0,11	-	-	-	-	-	-
	Np 2758	0,03	-	-	-	-	-	-
	Pş 2759 a	10,00	3-5	0.3-0,5	2-3	15-20	1-1,2	6
	Pş 2759 b	13,50	-	-	-	-	-	-
Ihoala (40)								
	Pş 2776/3	0,43	-	-	-	-	-	-
	Tf 2777	0,03	-	-	-	-	-	-
	Pş 2779 a	2,03	-	-	-	-	-	-
	Pş 2779 b	1,00	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6
	Pş 2780	2,15	-	-	-	-	-	-
	Tf 2783	0,62	-	-	-	-	-	-
	Pş 2784 a	0,55	-	-	-	-	-	-
	Pş 2784 b	0,82	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6
	Tf 2785	0,27	-	-	-	-	-	-
	Tf 2786	0,18	-	-	-	-	-	-
	Tf 2787	0,13	-	-	-	-	-	-
	Tf 2788	1,07	-	-	-	-	-	-
	Tf 2789	0,07	-	-	-	-	-	-
	Tf 2791/2	0,07	-	-	-	-	-	-
	Pş 2792/1 a	1,04	-	-	-	-	-	-
	Pş 2792/1 b	0,34	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6
	Tf 2796	0,23	-	-	-	-	-	-
	Tf 2797	0,27	-	-	-	-	-	-
Măgura Cisnădiei, Măgura Cisnădioarei (46)	Pş 3083	0.58	-	-	-	-	-	-
	Pş 3084	0.26	-	-	-	-	-	-
	Pş 3092	2.01	-	-	-	-	-	-
	Pş 3093	0.13	-	-	-	-	-	-
	Pş 3094	0.91	-	-	-	-	-	-
	Pş 3095	0.95	-	-	-	-	-	-
	Pş 3100	0.18	-	-	-	-	-	-
	Pş 3101 a	35,00	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5

	Pș 3101 b	15,00	1-3	0,1-0,3	2	5-7	0,5-0,7	4
	Pș 3101 c	18,91	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3103	0.20	-	-	-	-	-	-
	Pș 3105	0.29	-	-	-	-	-	-
	Pș 3107	0.83	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3109	0.89	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3110	0.90	-	-	-	-	-	-
	Pș 3112	0.61	-	-	-	-	-	-
	Np 3113	0,01	-	-	-	-	-	-
	Pș 3114	36.67	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3117	3.69	-	-	-	-	-	-
	Pș 3120	4.37	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3122	5.32	8-10	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3123	3.53	8-10	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3125	0.07	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3127	0.89	1-3	0,1-0,3	2	8-10	0,8-1	5
	Pș 3128	0.15	1-3	0,1-0,3	2	8-10	0,8-1	5
	Pș 3129	0.09	-	-	-	-	-	-
	Pș 3131	1.24	1-3	0,1-0,3	2	8-10	0,8-1	5
	Pș 3133	0.10	8-10	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3135	1.66	8-10	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3137	0.61	1-3	0,1-0,3	2	8-10	0,8-1	5
	Pș 3138	0.25	-	-	-	-	-	-
	Np 3139	0,01	-	-	-	-	-	-
	Pș 3140	5.37	8-10	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
Tomnatec (78)	Pș 3882	1.81	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3885	0.03	-	-	-	-	-	-
	Pș 3886	0.16	-	-	-	-	-	-
	Pș 3888	1.13	-	-	-	-	-	-
	Pș 3889	0.35	-	-	-	-	-	-
	Pș 3891	0.35	-	-	-	-	-	-
	Pș 3892	3.96	-	-	-	-	-	-
	Pș 3894	4.51	-	-	-	-	-	-
	Pș 3896	0.31	-	-	-	-	-	-
	Pș 3904	5.33	-	-	-	-	-	-
	Pș 3905	10.44	-	-	-	-	-	-
	Pș 3906	0.54	-	-	-	-	-	-
	Pș 3907	1.18	-	-	-	-	-	-
	Np 3910	0,02	-	-	-	-	-	-
	Pș 3911a	25,00	-	-	-	-	-	-
	Pș 3911b	36,34	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Pș 3915	1.66	-	-	-	-	-	-
	Pș 3916	1.37	-	-	-	-	-	-
	Pș 3917	1.59	-	-	-	-	-	-
	Pș 3918	11.42	-	-	-	-	-	-
	Pș 3919 a	5,00	-	-	-	-	-	-
	Pș 3919 b	9,34	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Voineag (94)	Pș 4233	4.84	1-3	0,2-0,3	2	2-4	0,2-0,3
Pș 4237		1.06	-	-	-	-	-	-
Pș 4238		0.14	-	-	-	-	-	-
Pș 4239		0.14	-	-	-	-	-	-
Pș 4241		0.19	-	-	-	-	-	-
Pș 4242		0.16	-	-	-	-	-	-
Pș 4244		0.28	-	-	-	-	-	-
Pș 4245		0.28	-	-	-	-	-	-
Pș 4249		3.70	-	-	-	-	-	-
Pș 4251		2.38	-	-	-	-	-	-
Pș 4254 a		16,00	3-5	0,3-0,5	2-3	5-7	0,5-0,7	3-4
Pș 4254 b		80,00	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	4-5

	Pș 4254 c	74,87	-	-	-	-	-	-
	Pș 4256	0.32	-	-	-	-	-	-
	Pș 4257	1.42	-	-	-	-	-	-
	Pș 4258	2.60	-	-	-	-	-	-
	Pș 4259	17.68	3-5	0,3-0,5	2-3	5-7	0,5-0,7	3-4
Total general		759,37						

b. Pajiști ADS și Particulari

Tabel 6.4.b

Trup de pajiște	Parcelă	Suprafața parcele 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
Dealul Sibiului (16), (17)	Pș 1183/1/1 - Fn 1227/2	7,98	3-5	0,3-0,5	2-3	20-22	1,2	6
	Ps 1192 – Ps 1206/01	15,70	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	5-6
	Ps 1212	3,96	8-10	0,8-1	4-5	20-25	1,2	6-6,2
	Fn 1217 – Fn 1279	23,65	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	5-6
Lunca Seviș (3 –Anexa 1; 20)	340 - 353	2,60	8-10	0,8-1	4-5	20-25	1,2	6-6,2
	Pș 1351/1; Ps 1365/1; Ps 1367 – Ps 1375	13,18	-	-	-	-	-	-
	Pș 1365/1 - Pș 1365/8	4,50 1,89	8-10	0,8-1	4-5	20-25	1,2	6-6,2
	Fn 1380 – Fn 1385; Fn 1391; Fn 1393	2,40	3-5	0,3-0,5	2	15-20	1,2	6
	Fn 1387; Fn 1390; Fn 1399; Fn 1401	6,45	-	-	-	-	-	-
Între Păduri – Cisnădioara (4), (5)	Fn 367	0,12	-	-	-	-	-	-
	Fn 373; Fn 382	0,50	-	-	-	-	-	-
	Pș 407	1.42	-	-	-	-	-	-
Dealul Cucului (5), (32), (33), (35)	Pș 414 – Ps 416/02	3,17	-	-	-	-	-	-
	Pș 419 – Ps 425; Fn 427	1,24	-	-	-	-	-	-
	Fn 2033/01 – Fn 2089	2,27	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6
	Fn 2107 – Fn 2383/11; Fn 2395/02 – Fn 2396/20; Fn 2415 – Fn 2441/16	78,89	6-8	0,6-0,8	4-5	10-15-20	1-1,2	6
	Pș 2392;	6,04	-	-	-	-	-	-

	Ps 2403 – Ps 2408							
	Pș 2411; Ps 2442	9,82	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1,2	6
Stupul Cisnădiei (6), (7), (9), (10)	Fn 431 – Fn 676	58,34	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1,2	6
Fundoaie (11)	Fn 682 – Fn 751	13,56	10-15	1	5-6	20-25	1,2	6-6,2
Stupul Cisnădioarei, La Cruce (12), (13)	Fn 753 – Fn 1009	1.13	10-15	1	5-6	20-25	1,2	6-6,2
Stupul Cisnădioarei – Seviș (15)	Fn 1026 – Fn 1118	24,15	10-15	1	5-6	20-25	1,2	6-6,2
Dealul Sibiului (16), (17), (18)	Pș 1192 – Ps 1206/01	15,70	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	5-6
	Pș 1212	3,96	8-10	0,8-1	4-5	20-25	1,2	6-6,2
	Fn 1217 - Fn 1279	23,65	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	5-6
Șopa, Podul I, Podul II (19)	Fn 1281 – Fn 1314/02; Ps 1303 – Ps 1324/01	69,79	6-8-10	0,5-0,8	4-5	10-20	1-1.2	5-6
În Luncă, La Muniții (21)	Fn 1412; Fn 1412/04	13.70	6-8-10	0,5-0,8	4-5	10-20	1-1.2	5-6
	Fn 1430 – Fn 1475; Ps 1474	6,11	-	-	-	-	-	-
Dealul Viilor (22)	Ps 1477; Ps 1488 – Ps 1524	87,89	8-10	0,8-1	4-5	20-25	1,2	6-6,2
	Pș 1489 – Pș 1493/3	0,36	5-7	0,5-0,7	3-4	18-20	1-1,2	5-6
	Pș 1505/1/1 – Pș 1524/1/2; Fn 1716/2	75,96	5-7	0,5-0,7	3-4	20-25	1,2	6
	Fn 1594/2 – Fn 1652	0,62	-	-	-	-	-	-
	Fn 1688 – Fn 1716	3,54	3-5	0,3-0,5	2	10-15	1	5
Tocile (23), (25)	Fn 1528 – Fn 1687/02	6,69	3-5	0,3-0,5	2	10-15	1	5
Dealul Florilor (27)	Fn 1719 – Fn 1805/01	34,42	8-10	0,8-1	4	20-25	1-1,2	6
Dealul Grigore (28), (29)	Fn 1822/02 – Fn 2658/01	1,87	-	-	-	-	--	-
Paradis (30), (31)	Fn 1948 – Fn 1999/02	1,12	-	-	-	-	-	-
	Fn 2004/02 – 2028/02	2,14	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1	5-6
Lăcșoare	Fn 2492	3.92	3-5	0,3-0,5	2-3	10-15	1	5

(36), (37), (38)	Fn 2504 – Fn 2688	55,04	3-5	0,3-0,5	2-3	10-15	1	5
Cisnădioara După Ștrand (39)	Fn 2698/02; Ps 2710; Ps 2726; Ps 2732; Ps 2733/1	1,34	-	-	-	-	-	-
	Ps 2702; Pș 2712/01 – Ps 2712/05	0,86	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6
	Pș 2724; Ps 2733/2; Ps 2740/4; Ps 2746	1,79	5-7	0,5-0,7	3	15-20	1-1,2	6
	Fn 2738; Fn 2741; Fn 2750	5,13	3-5	0,3-0,5	2-3	10-15	1	5
	Pș 2730; Ps 2742/1 – Ps 2742/3	2,84	3-5	0,3-0,5	2-3	15-20	1-1,2	6
	Tf 2729; Tf 2744/2 Ps 2744/1 – Ps 2745; Tf 2751 – Tf 2753; Np 2758	3,05	-	-	--	-	-	-
	Pș 2759	22,8	1-3	0,2-0,3	2	10-15	1	5
Ihoala (40)	Ps 2771; Pș 2774	0,58	-	-	-	-	-	-
	Fn 2776/01 – Fn 2826/02	4,75	5-7	0,5-0,7	3-4	15-20	1-1,2	6
Măgura Cisnadioarei (42), (43)	Fn 2843; Pș 2855 – Pș 2860	7,34	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
	Fn 2987	0,49	-	-	-	-	-	-
Valea Sadului (50), (51)	Fn 3250 – Fn 3300	6,81	1-3	0,2	2	8-10	0,8-1	5
	Fn 3318	4,71	3-5	0,3-0,5	2-3	8-10	0,8-1	5
TOTAL		737,34						

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 ale 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;
- pajiștile situate în etajul superior al fagului și în etajul molidului, cu unele condiții mai puțin prielnice dar care prin măsuri de întreținere și îmbunătățire pot asigura producții mari de iarbă, să fie repartizate pentru pășunatul tineretului bovin de prăsilă și pentru îngrășare;
- 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, iarbă 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 umbrată 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.

Gardurile fixe pot fi formate din stâlpi înalți de 1,5 m de la suprafața solului, depărtați între ei la 3-4m, pe care se fixează 3-4 rânduri de sârmă simplă, ghimpată sau plasă de sârmă. Gardurile interioare pot avea numai două rânduri de sârmă. Gardurile fixe sunt costisitoare și necesită lucrări permanente de întreținere. Gardurile electrice — cu păstor electric, reprezintă soluția cea mai bună pentru organizarea pășunatului pe tarlale. În interiorul tarlalelor se pot delimita suprafețe mai mici, pe care animalele să stea 1-2 zile sau doar o jumătate de zi.

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.

Timpul de pășunat pe tarla prezintă de asemenea o importanță deosebită. Se cunoaște faptul că animalele erbivore reușesc, în câteva ore, să-și procure necesarul de hrană; în rest se plimbă bătătorind iarba și solul. De aceea este indicat să se pășuneze dimineața 3-4 ore, să se intrerupă pășunatul 2-4 ore (timp în care animalele se odihnesc și beau apă) și să se reia după - amiază de asemenea 3-4 ore.

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 cazul pășunatului rațional (când se face tarlalizarea) pajiștea se menține la un nivel productiv ridicat prin fertilizarea periodică, la fiecare 3-4 săptămâni cu îngrășămintă cu azot, în doze de 50-60 kg/ha N. În timpul administrării îngrășămintelor nu se intrerupe pășunatul. Excepție fac pajiștile care sunt sub angajament APIA. La acestea fertilizarea se va face în funcție de recomandările din pachetul accesat.

Avantajele sistemului rațional (în oricare din variante) de pășunat sunt:

- se limitează timpul petrecut de animale pe un anumit teritoriu;
- sporește producția pașunilor ca urmare a faptului că, după folosire, plantele au timp pentru refacere;
- ciclurile de pășunat determină o mai bună uniformizare a producțiilor în decursul perioadei de vegetație;
- înlăturarea pășunatului selectiv prin faptul ca animalele sunt obligate să consume toate speciile, atât pe cele valoroase cât și cele nevaloroase, ceea ce face ca procentul de buruieni să se reducă și deci să se îmbunătățească compoziția floristică a pajiștii;
- folosirea uniformă a întregii suprafețe de pășunat, nemaexistând suprafețe subpășunate (cu plante nevaloroase) sau suprapășunate (cu plante valoroase);
- sporește gradul de consumabilitate al plantelor;
- posibilitatea aplicării lucrărilor de îmbunătățire a pajiștilor, inclusiv fertilizare, irigare etc.;
- animalele nu distrug țelina și în consecință nu se declanșează fenomene erozionale;
- obținerea unor producții mai mari la animale (lapte, carne) prin faptul că au la dispoziție tot timpul furajul în cantitatea și de calitatea corespunzătoare;
- prevenirea îmbolnăvirii animalelor de parazitoze pentru că în intervalul de 25-30 zile cât animalele lipsesc de pe tarla ouăle și larvele paraziților sunt omorâte de acțiunea razelor solare;
- posibilitatea grupării animalelor pe categorii omogene, ceea ce prezintă mari avantaje din punct de vedere tehnic, economic și organizatoric.

În teren – există suprafețe de pajiști utilizate ca pășuni care nu sunt întreținute corespunzător, sunt degradate și sărăcite prin suprapășunat, nu sunt curățite de plante toxice și dăunătoare, mai ales de ferigă, necosite de resturi de plante cu grad redus de consumabilitate, mai ales de târsă în zona de munte și pipirig în zonele de deal și lunci. Zonele neproductive cu tufărișuri de pe pârâurile și marginile de pădure, tind să se extindă spre interiorul pajiștilor, mai ales cu vegetație lemnoasă, care diseminează pe toată suprafața pășunilor învecinate. Neîntreținerea corespunzătoare a pășunilor duce și la extinderea zonelor cu eroziuni.

În zona de munte nu s-au făcut lucrări de întreținere, sunt parcele cu multă târsă, care trebuie îndepărtată, iar în alte parcele predomină afinișul, Calluna și/sau jnepenișul.

Unele parcele, mai ales de fâneată, sunt abandonate, necosite sau foarte puțin păscute. Foarte puține sunt fertilizate.

Alte 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 naturală sau chimică 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, revenire la cosirea fânețelor, cel puțin o dată pe an.

Pentru târsă și afiniș în zona de munte se recomandă distrugerea cu mulcerul, amendarea cu 2-5 t/ha CaCO₃, fertilizarea sau târlirea 2-3 nopți/mp/oaie și reînsămânțarea cu amestecuri de ierburi.

Pentru vegetația lemnoasă de pe pășune se cere acordul Ocolului silvic pentru curățirea și redare pășunatului, mai ales pentru arbori mari. Pomii fructiferi să fie curățiti și resturile lemnoase îndepărtate.

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 strazi, drumuri forestiere sau de exploatare, chiar din drum județean. Drumurile de acces la parcele sunt de pământ sau piatră, neîntreținute și greu accesibile în condiții meteo nefavorabile.

- Se recomandă repararea și întărirea drumurilor de acces la trupuri și parcele, cu pietriș tasat, completat de lucrări de îndepărtarea umidității acolo și orientarea apei pluviale 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 dejectiilor 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 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 (gălbezei). 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 diametrul de 1-2 țoli (25,5-51 mm).

În teren – exista unele adăposturi de animale vechi sau refacute din lemn, pe pasuni, iar pe unele fanete sunt locuințele de vară ale oamenilor. Majoritatea parcelelor, mai ales cele mai îndepărtate de localități, sunt păscute de ovine, au și adăposturi locale – stâne.

Adăparea se realizează direct din pârâuri sau izvoare cu debit continuu colectate în adăpători improvizate din lemn sau vechi din beton; în jurul adăpătorilor terenul începe să se degradeze, cu exces de umiditate și băătorire, ceea ce duce la îngreunarea adăpatului, murdărirea animalelor și chiar infectarea zonei cu diferiți paraziți.

- Se recomandă – refacerea adăposturilor vechi pentru animale;
- construcția unor adăpători de beton conform normelor, 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 jgheaburile, cel puțin o dată pe săptămână.

7. DESCRIERE PARCELARĂ

a. Păjiști care aparțin Consiliului Local:

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Între Păduri – Cisnădioara (4)	Ps 402	3,26	Pășune mixtă	Luncă	Neuniformă
Altitudine: 490-505m Expoziție: V, NV Înclinație: 3-5° Sol: Preluvosol stagnogleizat moderat						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure și tufăriș de pe râul Seviș						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
40 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Anthoxanthum odoratum</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Bromus</i> sp., <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rupicola</i> ...)						
15 % Leguminoase: <i>Medicago</i> sp. 8%, <i>Lotus</i> sp. 5%, <i>Trifolium</i> sp. 2%						
10% Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 3%, <i>Rhinanthus minor</i> 2%, <i>Stachys</i> sp. 2%, <i>Daucus carota</i> 2%, 1% alte plante (<i>Plantago</i> sp., <i>Prunella</i> sp., <i>Stellaria</i> sp., <i>Carex</i> sp., <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Centaurea</i> sp., <i>Viola</i> sp., <i>Galium</i> sp., <i>Rumex</i> sp...)						
Plante dăunătoare și toxice –						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,8 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
35 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure cu <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i> medii și mari; extindere vegetație râu și diseminări cu <i>Alnus</i> sp., <i>Populus</i> sp., <i>Salix</i> sp., <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Prunus spinosa</i> ...)						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg+ <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (4 t/ha Ca CO ₃ , 160 kg/ha N, 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 60 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; amenajare și întreținere drumuri de exploatație.						
- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Între păduri – Cisnădioara (4)	Pș 404	0,06	Pș împădurită	Deal	Neuniform
Altitudine: 515 m		Expoziție: NE	Înclinație: 0-3°	Sol: Luvosol albic		
Datele staționale suplimentare: împădurit 08 din extindere pădure						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: <i>Quercus sp.</i> peste 15 ani, mai mult de 15 m înălțime						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: propunere de includere în Amenajament silvic						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Între Păduri – Cisnădioara (4)	Pș 406 a	~28,00	Pășune mixtă	Luncă	Neuniformă
Altitudine: 505-535m		Expoziție: N	Înclinație: 5-15°	Sol: Luvosol tipic; Luvosol albic		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure și tufăriș în zona drumurilor; vetre de cuscută						
Tip de pajiște: <i>Holcus lanatus</i> cu <i>Festuca sp. (rubra, pratensis, rupicola...)</i>						
50 % Graminee: <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Festuca sp. (rubra, pratensis, rupicola...)</i> 15%, <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia chaespitosa...</i>)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 7%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 3%, <i>Cytisus sp.</i> 2%...						
30 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 10%, <i>Plantago sp.</i> 7%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, <i>Ranunculus sp.</i> 3%, <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Daucus carota</i> 2%, 5% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Erigeron sp...</i>)						
Plante dăunătoare și toxice: <i>Cuscuta campestris</i> , <i>Hypericum perforatum...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei – 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,8 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha (producție masă verde 20-25 t/ha)						
5 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure cu <i>Quercus sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avelana</i> mari; extindere tufăriș și diseminări rare cu <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rubus sp</i>)						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg+ <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (3 t/ha Ca CO ₃ , 160-170 kg/ha N, 45-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratărlit sau cosit cel puțin o dată pe an; amenajare și întreținere drumuri de exploatație.						
- cu angajament de agro-mediu: lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Între Păduri (4) Cisnădioara	Pș 406 b	~11,61	Pășune mixtă	Luncă	Neuniformă
Altitudine: 520-565m Expoziție: N Înclinație: 15-30° Sol: Luvosol albic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure și diseminări tufărișuri; vetre de cuscută; zone cu ferigă și mușuroaie vechi înțelenite						
Tip de pajiște: <i>Agrostis lanatus</i> cu <i>Festuca sp. (rubra, rupicola...)</i>						
30 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Festuca sp. (rubra, rupicola...)</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia chaespitosa...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 2%, <i>Lotus sp.</i> 2%, <i>Cytisus sp.</i> 1%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 10%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, 2% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Erigeron sp...</i>)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Cuscuta campestris</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Pteridium sp...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
30 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure cu <i>Quercus sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i> mari; diseminări tufăriș cu <i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rubus sp...</i> medii și mici						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni și arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg+ <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (3 t/ha Ca CO ₃ , 160 kg/ha N, 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; amenajare și întreținere drumuri de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Stupul Cisnădiei - Greverei (14)	Pș 1010	0,42	Pășune bovine	Luncă	Uniformă
Alitudine: 472-480m		Expoziție: N	Înclinație: 0-3°	Sol: Gleiosol calcaric		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufărișuri și albie râu Seviș; drum de exploatare dublat pe timp umed						
Tip de pajiște: <i>Agrostis lanatus</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
35 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra...)</i> 5%, <i>Agropyron repens</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 10%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Taraxacum sp.</i> 3%, 2% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Erigeron sp...</i>)						
Plante dăunătoare și toxice: <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Euphorbia cyparissias...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 85%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
20 % Vegetația lemnoasă: extindere tufăriș cu <i>Salix sp.</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rubus sp...</i> medii, mici și diseminări cu <i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> mici						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg+ <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (160 kg/ha N, 60 kg/ha P₂O₅, 70 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; amenajare și întreținere drumuri de exploatație.</p> <p>- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Stupul Cisnădiei - Greverei (14)	Pș 1011	4,53	Pășune mixtă	Luncă	Uniformă
Altitudine: 475-493m Expoziție: N Înclinație: 0-5° Sol: Preluvosol tipic 0,40 ha; Preluvosol stagnogleizat 1,20 ha; Luvosol stagnogleizat 2,86 ha						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufăriș în zona pâraurilor; zone cu eroziuni de suprafață						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Festuca sp.</i> - <i>rubra, pratensis, rupicola-</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ...)						
20 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 7%, <i>Lotus sp.</i> 3%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 7%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, <i>Daucus carota</i> 2%, 5% alte plante (<i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Erigeron sp.</i> ...)						
Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,8 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha (producție masă verde 20-25 t/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: extindere tufăriș și diseminări rare cu <i>Salix sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> medii, mari și diseminări mici de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> ...						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg+ <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha Ca CO ₃ , 120-170 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-75 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; amenajare și întreținere drumuri de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Stupul Cisnădiei - Greverei (14)	Pș 1014	12,63	Pășune mixtă	Luncă	Uniformă
Altitudine: 477-495m Expoziție: N Înclinație: 0-5° Sol: Faeoziom cambic stagnic 3,10 ha; Preluvosol stagnogleizat 0,80 ha; Luvosol stagnogleizat 8,73 ha						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufăriș în zona pâraurilor; zone cu eroziuni de suprafață						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Festuca sp. -rubra, pratensis, rupicola-</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ...)						
20 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 7%, <i>Lotus sp.</i> 3%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 7%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, <i>Daucus carota</i> 2%, 5% alte plante (<i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Erigeron sp.</i> ...)						
Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,8 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha (producție masă verde 20-25 t/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: extindere tufăriș și diseminări rare cu <i>Salix sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> medii, mari și diseminări mici de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> ...						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg+ <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha Ca CO ₃ , 110-170 kg/ha N, 45-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 70-75 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; amenajare și întreținere drumuri de exploatație.						
- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Stupul Cisnădiei - Greverei (14)	Tf 1016; Tf 1019; Tf 1022	1,42; 0,36; 0,79	Tufărișuri	Deal	Neuniform
Altitudine: 485-540 m Expoziție: V, SV Înclinație: 3-10° Sol: Faeoziom argic stagnogleizat						
Date staționale suplimentare: tufărișuri de delimitare tarlale; tendință de extindere prin diseminare						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: păstrare ca și perdele de protecție împotriva vântului, cu oprirea înaintării în parcelele vecine și curățare ceea ce s-a extins deja, pentru redare pășunatului; curățire vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Stupul Cisnădiei - Greverei (14)	Pș 1017; Pș 1020	0,19; 0,36	Pășune mixtă	Deal	Uniform
Altitudine: 535 m Expoziție: S, SV Înclinație: 0-5° Sol: Faeoziom tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufăriș; drumuri de exploatare dublate pe timp umed						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
45 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Festuca sp. -rubra, pratensis, rupicola-</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> ...)						
20 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 7%, <i>Lotus sp.</i> 3%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 7%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, <i>Daucus carota</i> 2%, 5% alte plante (<i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Erigeron sp.</i> ...)						
Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: extindere tufăriș și diseminări rare cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> medii, mari și diseminări mici de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> ...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg+ <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (120 kg/ha N, 30 kg/ha P ₂ O ₅ , 45 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; amenajare și întreținere drumuri de exploatație.						
- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Stupul Cisnădiei - Greverei (14)	Pș 1023; Pș 1025	0,52; 23,86	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 480-545m Expoziție: V Înclinație: 5-20° Sol: Gleiosol aluvic 0,52 ha; Faeoziom cambic stagnic 2,70 ha; Faeoziom argic stagnogleizat 17,16 ha; Preluvosol tipic 4,80 ha						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufăriș de pe pârâuri; diseminări de arbuști mici și rare exmplare de mesteacăn mari; zone cu pipirig; zone cu eroziuni de suprafață; deumuri de exploatare dublate pe timp umed						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
45 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra, pratensis)</i> 5%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, <i>Deschampsia chaespitosa</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp., Anthoxanthum odoratum, Phleum pratense...</i>)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Juncus sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Daucus carota, Centaurea sp., Stellaria sp., Ranunculus sp., Carex sp., Rhinanthus minor, Agrimonia eupatoria, Galium sp., Cichorium intybus, Rumex sp., Erigeron sp...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Carduus sp., Eryngium campestre, Euphorbia cyparissias...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,8 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha (producție masă verde 20-25 t/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: 5% extindere tufăriș cu <i>Salix sp., Betula sp., Corylus avellana, Crataegus monogyna, Prunus spinosa</i> medii și mari; 10% diseminări dese cu <i>Crataegus monogyna, Prunus spinosa</i> mici; diseminări rare de <i>Betula sp.</i> medii, mari						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie, curățire și târlire parțială						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni și arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; <i>Deschampsia sp.</i> și <i>Juncus sp.</i> nu sunt plante valoroase pentru hrana animalelor, trebuie curățite (se poate face cu mulcerul); îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg+ <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (110-150 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-75 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație - cu <u>angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Sibiului – Trup I – trup V (16)	Tf 1120; Tf 1122; Tf 1125; Tf 1164	1,35; 1,44; 0,18; 0,74	Tufărișuri	Luncă; Deal	Neuniform
Altitudine: 455-465m; 530-550m Expoziție: N Înclinație: 1-10° Sol: Preluvosol stagnogleizat						
2,97 ha; Preluvosol tipic 0,74 ha						
Datele staționale suplimentare: tufărișuri de delimitare tarlale și pârâu; tendință de extindere prin diseminare						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: păstrare ca și perdele de protecție împotriva vântului, cu oprirea înaintării în parcelele vecine și curățare ceea ce s-a extins deja, pentru redare pășunatului; curățire vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Dealul Sibiului – Trup I – trup V (16)	Pș 1123; Pș 1124	0,87; 15,94	Pășune ovine și bovine	Luncă	Neuniformă
Altitudine: 455-480m Expoziție: N Înclinație: 3-15° Sol: Preluvosol stagnogleizat						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufăriș de pe pârâuri; diseminări de arbuști mici și medii; zone cu exces de umiditate și pipirig – tendință de împânzire; zone cu eroziuni de suprafață; mușuroaie vechi înțelenite; bazine de beton vechi, neîntreținute						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
45 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 5%, <i>Deschampsia chaespitosa</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp., Anthoxanthum odoratum, Phleum pratense, Agropyron repens...</i>)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 7%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Juncus sp.</i> 5%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, <i>Daucus carota</i> 2%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp., Ranunculus sp., Stellaria sp., Carex sp., Rhinanthus minor, Agrimonia eupatoria, Galium sp., Veronica sp., Cichorium intybus, Rumex sp., Erigeron sp...</i>)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre, Euphorbia cyparissias</i> , rar <i>Carduus sp...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,6-0,8 bovine/ha sau 3-4 ovine/ha (producție masă verde 6-8 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha (producție masă verde 20-25 t/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: 5% extindere tufăriș cu <i>Salix sp., Betula sp., Corylus avelana, Crataegus monogyna, Prunus spinosa</i> medii și mari; 10% diseminări dese cu <i>Crataegus monogyna, Prunus spinosa</i> mici; diseminări rare de <i>Betula sp.</i> medii, mari						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; <i>Deschampsia sp.</i> și <i>Juncus sp.</i> nu sunt plante valoroase pentru hrana animalelor, trebuie curățite (se poate face cu mulcerul); îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; desecare zone cu exces de umiditate; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (3 t/ha CaCO ₃ , 150 kg/ha N, 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratărlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; construire adăpătoare după standarde, întreținere și dezinfectare periodică adăpătoare și zona din jur; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație;						
- cu angajament de agro-mediu: lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Dealul Sibiului – Trup I – trup V (16)	Pș 1127; Pș 1128; Pș 1129	2,89; 1,89; 2,75	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 480-520m Expoziție: N Înclinație: 10-25° Sol: Preluvosol tipic 4,44 ha, Preluvosol stagnogleizat 3,09 ha						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufăriș de pe pârâuri; diseminări de arbuști mici și medii; zone cu pipirig; zone cu eroziuni de suprafață						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
40 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 8%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 7%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Agropyron repens</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 7%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, <i>Daucus carota</i> 2%, 5% alte plante (<i>Juncus sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> ...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Pteridium sp.</i> , <i>Carduus</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
25 % Vegetația lemnoasă: 5% extindere tufăriș de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Corylus avelana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii și mari; 10% diseminări dese cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici; diseminări rare de <i>Betula sp.</i> medii, mari						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie, curățire parțială						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; <i>Deschampsia sp.</i> și <i>Juncus sp.</i> nu sunt plante valoroase pentru hrana animalelor, trebuie curățite (se poate face cu mulcerul); îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-2 t/ha CaCO ₃ , 120-150 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Dealul Sibiului – Trup I – trup V (16)	Pș 1130; Pș 1165; Pș 1167/2	1,92; 21,47; 0,97	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 520-550m Expoziție: N Înclinație: 10-35° Sol: Faeoziom argic vertic 1,00 ha; Preluvosol tipic 10,07 ha, Luvosol stagnogleizat 6,90 ha						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): zona Valenberg; diseminări de arbuști mici și medii; extindere vegetație lemnoasă de pe pârâu; zone cu pipirig; zone cu eroziuni de suprafață						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Agropyron repens</i>)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 7%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Juncus sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Carduus sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,6-0,8 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 6-8 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 20-25 t/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: 10% diseminări dese cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici; 5% extindere tufăriș de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii și mari;						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie, curățire parțială						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; <i>Deschampsia sp.</i> și <i>Juncus sp.</i> nu sunt plante valoroase pentru hrana animalelor, trebuie curățite (se poate face cu mulcerul); îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-2 t/ha CaCO ₃ , 110-150 kg/ha N, 35-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 60-80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Dealul Sibiului – Trup I – trup V (16)	Pș 1131; Pș 1132	10,12; 3,55	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 490-550m Expoziție: N Înclinație: 5-20° Sol: Faeoziom argic vertic 0,80 ha; Faeoziom argic stagnogleizat 1,40 ha, Preluvosol tipic 3,40 ha, Preluvosol stagnogleizat 0,50 ha, Luvosol tipic 2,30 ha, Luvosol albic 6,35 ha						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): fermă; diseminări de arbuști mici și medii; extindere vegetație lemnoasă de pe pârâu; zone cu eroziuni de suprafață datorate trecerii animalelor						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Agropyron repens</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Agropyron repens</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 5%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Poa annua</i> ..)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
25 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 10%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Taraxacum sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> ..)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,8-1 bovine/ha sau 4-5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 20-25 t/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: diseminări cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici; extindere tufăriș de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Corylus avelana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii și mari						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie, curățire						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-2 t/ha CaCO ₃ , 110-170 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; construire adăpătoare după standarde, întreținere și dezinfectare periodică adăpătoare și zona din jur;respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Dealul Sibiului – Trup I – trup V (16)	Pș 1133; Pș 1134; Pș 1135	12,26; 2,02; 4,66	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 485-510m Expoziție: N Înclinație: 5-15° Sol: Faeoziom argic stagnogleizat 1,70 ha, Preluvosol tipic 5,40 ha, Luvosol tipic 3,20 ha, Luvosol stagnogleizat 3,26 ha; Luvosol albic 5,32 ha						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): diseminări de arbuști mici și medii; zone cu pipirig; zone cu eroziuni de suprafață datorate trecerilor de animale						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Agropyron repens</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
25 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 10%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Juncus sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,6-0,8 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 6-8 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 20-25 t/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: diseminări dese cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici, rar medii						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie, curățire parțială						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; <i>Deschampsia sp.</i> și <i>Juncus sp.</i> nu sunt plante valoroase pentru hrana animalelor, trebuie curățite (se poate face cu mulcerul); îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 120-170 kg/ha N, 30-70 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație						
- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Dealul Sibiului Trup I – trup V (16)	Pș 1136 a	~47,00	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 475-545m Expoziție: N, NV Înclinație: 5-20° Sol: Faeoziom cambic stagnic 2,20 ha, Faeoziom argic vertic 5,07 ha, Faeoziom argic stagnogleizat 1,40 ha, Preluvosol tipic 17,10 ha, Preluvosol stagnogleizat 6,50 ha, Luvosol tipic 2,90 ha, Luvosol stagnogleizat 2,80 ha, Luv. albic 9,90 ha						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): diseminări de arbuști mici; zone transformate din pășune împădurită curățată în timp; zone cu eroziuni de suprafață datorate trecerii animalelor						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Agropyron repens</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Agropyron repens</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 5%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Poa annua</i> ..)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Taraxacum sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> ..)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,6-0,8 bovine/ha sau 3-4 ovine/ha (producție masă verde 6-8 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 20-22 t/ha)						
5 % Vegetația lemnoasă: diseminări cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie, curățire						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 110-170 kg/ha N, 30-80 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea pășcutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; construire adăpătoare după standarde, întreținere și dezinfectare periodică adăpătoare și zona din jur; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Sibiului – Trup I – trup V (16)	Pș 1136 b; Pșpd 1139; Pșpd 1142; Pșpd 1143	~11,10; 0,02; 0,07; 0,58	Tufărișuri	Deal	Neuniform
Altitudine: 475-520m Expoziție: N Inclinație: 5-10° Sol: Preluosol stagnogleizat 3,50 ha, Luvosol tipic 6,00 ha, Gleiosol aluvic 1,60 ha						
Datele staționale suplimentare: tufărișuri de pe pârâu cu tendință de extindere spre parcelele vecine						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: pe pârâu <i>Alnus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ; diseminări de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa mici</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii, cu oprirea înaintării în parcelele vecine și curățarea diseminărilor, pentru redare pășunatului; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 6 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Dealul Sibiului – Trup I – trup V (16)	Pș 1140	4,60	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 480-515m		Expoziție: N	Inclinație: 10-20°	Sol: Preluvosol tipic		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufăriș de pe pârâu; diseminări de arbuști mici și medii; zone cu pipirig						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis cu Festuca sp. (rupicola, rubra)						
30 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 5%, <i>Holcus lanatus</i> 5%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Agropyron repens</i>)						
5 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> , <i>Medicago sp.</i> , <i>Lotus sp.</i> ...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, 4% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,1-0,3 bovine/ha sau 2 ovine/ha (producție masă verde 1-3 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
50 % Vegetația lemnoasă: 40% diseminări dese cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici; 10% extindere tufăriș de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii și mari						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; <i>Deschampsia sp.</i> și <i>Juncus sp.</i> nu sunt plante valoroase pentru hrana animalelor, trebuie curățite (se poate face cu mulcerul); îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (120 kg/ha N, 40 kg/ha P₂O₅, 40 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație</p> <p>- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Cisnădioara Trup I – trup III (39)	Np 2690; Np 2691	0,10; 0,25	Taluzuri	Deal	Uniform
Altitudine: 530-540m		Expoziție: S, SE	Înclinație: 5-15°	Sol: Aluvisol eutric		
Datele staționale suplimentare: taluzuri la drum						
Tipul de pajiște: -						
20 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 5%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 5%, <i>Agropyron repens</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> ...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 3%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Taraxacum sp.</i> 2%, 2% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
70 % Vegetația lemnoasă: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ; diseminări de <i>Pinus sp.</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: păstrare protecție împotriva eroziunii, cu oprirea înaintării în parcelele vecine și curățarea diseminărilor						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Cisnădioara Trup I – trup III (39)	Tf 2698/1	1,33	Tufărișuri	Luncă	Uniformă
Altitudine: 545-565m		Expoziție: N, NV	Înclinație: 5-10°	Sol: Aluvisol eutric		
Date staționale suplimentare: fâșie împădurită și extindere vegetație lemnoasă de pe pârâu						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: pe pârâu <i>Alnus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică, pentru redare pășunatului; păstrare protecție împotriva eroziunii, cu oprirea înaintării în parcelele vecine; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 6 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Cisnădioara Trup I – trup III (Valea Argintului - 39)	Pș 2692; Np 2703/1; Pș 2703/2; Pș 2704; Pș 2706; Pș 2707; Pș 2708; Pș 2714	0,20; 0,25; 0,15; 0,03; 0,47, 0,13; 0,19; 0,11	Pășune ovine	Luncă	Neuniformă
Altitudine: 550-585m		Expoziție: S, SE	Înclinație: 0-10°	Sol: Aluvisol eutric 1,34 ha, Aluvisol eutric entic litic 0,19 ha		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufăriș de pe pârâu; zone cu focare pentru grătare; zone cu pipirig; zone cu diseminări de vegetație lemnoasă						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Agropyron repens</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Agropyron repens</i> 15%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Holcus lanatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> ...)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Lotus sp.</i> 3%, <i>Medicago sp.</i> 2%...						
13-18 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Taraxacum sp.</i> 3%, 2-7% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Cichorium intybus</i> ...)						
2 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Carduus sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5-0,7 bovine/ha sau 3 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
20-25 % Vegetația lemnoasă: 15-20% extindere tufăriș de pe pârâu și pădure cu <i>Salix sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avelana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Rubus sp.</i> medii și mari; diseminări cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și redare pășunatului, cu pastrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (150 kg/ha N, 30-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 55-85 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea pășcutului pe timp umed - cu angajament de agro-mediu: lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Cisnădioara Trup I – trup III (VI. Argintului - 39)	Tf 2715; Tf 2717; Tf 2719; Tf 2720; Tf 2722	0,41; 0,35; 0,60; 0,04; 0,56	Tufărișuri	Luncă	Uniformă
Altitudine: 545-565m		Expoziție: N, NV	Inclinație: 5-10°	Sol: Aluvisol eutric		
Datele staționale suplimentare: fâșie împădurită și extindere vegetație lemnoasă de pe pârâu						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: pe pârâu <i>Alnus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> ; din pădure <i>Carpinus betulus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică, pentru redare pășunatului; păstrare protecție împotriva eroziunii, cu oprirea înaintării în parcelele vecine; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 6 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Cisnădioara Trup I – trup III (VI. Luminoasă - 39)	Pșpd 2723; Tf 2728; Pș 2759 b	8,12; 0,73; ~13,50	Pș împădurită, tufărișuri	Deal	Neuniform
Altitudine: 540-630m		Expoziție: N, NV	Inclinație: 5-25°	Sol: Preluvosol tipic 16,32 ha; Luvosol tipic 24,53 ha; Luvosol stagnogleizat 3,62 ha		
Datele staționale suplimentare: împădurită prin extindere pădure, consistență peste 04						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus sp.</i> , <i>Pinus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: introducere în Amenajament silvic sau curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică, pentru redare pășunatului; păstrare protecție împotriva eroziunii, cu păstrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 6 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Cisnădioara Trup I – trup III (După Ștrand - 39)	Tf 2735; Tf 2736; Tf 2737;	0,07; 0,03; 0,12;	Tufărișuri	Deal	Uniform
Altitudine: 545-565m		Expoziție: N, NV		Înclinație: 5-10°		Sol: Aluvisol eutric
Datele staționale suplimentare: împădurire prin maturizarea diseminărilor; zone cu eroziuni de suprafață și exces de umiditate						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: diseminări din pădure <i>Carpinus betulus</i> , <i>Pinus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ..						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică, pentru redare pășunatului; păstrare protecție împotriva eroziunii, cu oprirea înaintării în parcelele vecine; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, desecare zone cu exces de umiditate, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 6 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Cisnădioara Trup I – trup III (VI. Luminoasă - 39)	Pș 2740/1; Pș 2740/3;	2,86; 0,47	Pășune ovine, caprine	Deal	Neuniform
Altitudine: 550-610m Expoziție: V Înclinație: 5-25° Sol: Districambosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure; zone cu exces de umiditate; fermă de capre; zone cu săpături de mistreți; zone cu ferigă; foarte păscută						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, pratensis)</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, pratensis)</i> 15%, <i>Agropyron repens</i> 5%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> ...)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
23 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 7%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, <i>Juncus sp.</i> 3%, <i>Taraxacum sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Betonica sp.</i> ...)						
2 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Pteridium sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine, caprine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine, caprine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
20 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avelana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> medii și mari...						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și redare pășunatului, cu pastrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-5 t/ha CaCO ₃ , 160 kg/ha N, 50 kg/ha P ₂ O ₅ , 55 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratărlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație; - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Cisnădioara Trup I – trup III (După Ștrand - 39)	Pș 2759 a	~10,00	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 535-605m		Expoziție: NV	Înclinație: 5-25°	Sol: Preluvosol tipic		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): eroziuni de suprafață; construcție drum de exploatație de pământ, greu practicabil pe timp umed; diseminări mici și medii						
Tip de pajiște: <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, pratensis)</i> cu <i>Agrostis tenuis</i>						
50 % Graminee: <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, pratensis)</i> 20%, <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Anthoxanthum odoratum</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Cynosurus cristatus, Agropyron repens, Deschampsia chaespitosa...</i>)						
5 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 3%, <i>Medicago sp.</i> 1%, <i>Lotus sp.</i> 1%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 3%, 4% alte plante (<i>Prunella sp., Taraxacum sp., Daucus carota, Centaurea sp., Ranunculus sp., Stellaria sp., Carex sp., Juncus sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Pteridium sp...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine, caprine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine, caprine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
25 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Betula sp., Pinus sp., Corylus avellana, Carpinus betulus, Crataegus monogyna, Alnus sp., Prunus spinosa, Rubus sp.</i> mici și medii...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și redare pășunatului, cu păstrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 120-150 kg/ha N, 40-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea pășcutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație; - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Ihoala (40)	Pș 2776/3; Tf 2777; Pș 2780; Tf 2783; Pș 2784 a; Tf 2785; Tf 2786; Pș 2779 a; Tf 2787; Tf 2788; Tf 2789; Tf 2791/2; Pș 2792/1 a; Tf 2796; Tf 2797	0,43; 0,03; 2,15; 0,62; ~0,55; 0,27; 0,18; 0,13; 1,07; 0,07; 0,07; ~1,50; 0,23; 0,27	Pășune împădurită, tufărișuri	Deal	Denivelat
Altitudine: 545-645m Expoziție: S, SE, SV Înclinație: 5-15° Sol: Districambosol tipic ~5,00 ha, Preluvosol stagnogleizat ~4,14 ha						
Datele staționale suplimentare: împădurire cu consistență mai mare de 04, prin maturizarea diseminărilor, extinderii pădurii și a vegetației lemnoase de pe pârâuri						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Quercus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică, pentru redare pășunatului; păstrare protecție împotriva eroziunii unde este cazul, cu oprirea înaintării în parcelele vecine; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 6 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Ihoala (40)	Pș 2779 b; Pș 2784 b; Pș 2792/1 b	~ 1,00; ~0,82; ~0,34	Pășune bovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 545-635m Expoziție: S, SE Inclinație: 5-25° Sol: Districambosol tipic ~ 1,00; Preluvosol stagnogleizat ~1,26						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): zone cu exces de umiditate și pipirig; săpături de mistreți; drumuri de exploatare greu practicabile pe timp umed						
Tip de pajiște: Holcus lanatus cu Agrostis tenuis						
60 % Graminee: <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, pratensis)</i> 5%, <i>Anthoxanthum odoratum</i> 5%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Agropyron repens, Dactylis glomerata, Deschampsia chaespitosa, Lolium perenne...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 3%, <i>Medicago sp.</i> 1%, <i>Lotus sp.</i> 1%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Juncus sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Prunella sp., Taraxacum sp., Daucus carota, Centaurea sp., Ranunculus sp., Stellaria sp., Carex sp., Rumex sp., Thymus sp., Campanula sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine, caprine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine, caprine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Betula sp., Corylus avelana, Carpinus betulus, Crataegus monogyna, Alnus sp., Prunus spinosa, Rubus sp.</i> mici și medii...						
Lucrări executate: parțial nivelare mușuroaie și curățire de vegetație lemnoasă						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și redare pășunatului, cu păstrare pe zone erodate și arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; desecări în zonele cu exces de umiditate; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-5 t/ha CaCO ₃ , 150-160 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea pășcutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatare; - <u>cu angajament de agromediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Măgura Cisnădiei (46)	Pșpd 3083; Pșpd 3084; Pșpd 3092; Pșpd 3093; Pșpd 3100; Pșpd 3103; Pșpd 3105, Pșpd 3112; Pșpd 3117; Pșpd 3138	0,58; 0,26; 2,01; 0,13, 0,18; 0,20; 0,29; 0,61; 3,69; 0,25	Pășune împădurită	Culme deal	Neuniform
Altitudine: 1180-1280m		Expoziție: SV, V, E, N		Înclinație: 10-35°		Sol: Districambosol tipic, Districambosol prespodic
Datele staționale suplimentare: împădurire cu consistență de aproximativ 04, prin maturizarea diseminărilor și extinderii pădurii						
Tipul de pajiște: -						
10 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, rubra)</i> , <i>Anthoxanthum odoratum...</i>						
% Leguminoase:						
5 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Thymus sp.</i> , <i>Potentilla sp...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
85 % Vegetația lemnoasă: <i>Betula sp.</i> , <i>Picea sp...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică, pentru redare pășunatului; păstrare protecție împotriva eroziunii unde este cazul, cu oprirea înaintării în parcelele vecine; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 8 kg + <i>Festuca rubra</i> 7 kg + <i>Poa pratensis</i> 3 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Măgura Cisnădiei (46)	Pșpd 3094; Pșpd 3095; Pșpd 3110; Pșpd 3129	0,91; 0,95; 0,90; 0,09	Pășune împădurită	Culme deal	Denivelată
Altitudine: 1060-1200m Expoziție: S, SE, SV Înclinație: 5-15° Sol: Districambosol prespodic						
Datele staționale suplimentare: împădurire cu consistență mai mare de 04, prin maturizarea diseminărilor și extinderea pădurii						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: <i>Betula sp.</i> , <i>Picea sp...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: introducerea în Amenajament silvic sau curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică, pentru redare pășunatului; păstrare protecție împotriva eroziunii unde este cazul, cu oprirea înaintării în parcelele vecine; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 8 kg + <i>Festuca rubra</i> 7 kg + <i>Poa pratensis</i> 3 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
<i>Cisnădie</i>	<i>Măgura Cisnădiei (46)</i>	Pș 3101 a	~ 35,00	Pășune ovine	Culme deal	Neuniform
Altitudine: 1130-1235m Expoziție: S, SE Înclinație: 10-40° Sol: Districambosol tipic; Districambosol prespodic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): zone piatră la suprafață; săpături de mistreți; mușuroaie vechi înțelenite; tendință de extindere târșă; extindere pădure; parțial păscută; stână refăcută						
Tip de pajiște: <i>Festuca sp. (ovina, rubra)</i> cu <i>Agrostis tenuis</i>						
60 % Graminee: <i>Festuca sp. (ovina, rubra)</i> 25%, <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Anthoxanthum odoratum</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Briza media</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> ...						
25 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Thymus sp.</i> 5%, <i>Bryophita sp.</i> 5%, <i>Prunella sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Plantago sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Campanula sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Veratrum album</i> , <i>Hypericum sp.</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Picea sp.</i> medii; diseminări rare de <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris</i> mici...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO ₃ , 145-160 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-60 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; construire adăpătoare după standarde, întreținere și dezinfectare periodică adăpătoare și zona din jur; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație; - <u>cu angajament de agromediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Măgura Cisnădiei (Curmătura Măgurii - 46)	Pș 3101 b	~ 15,00	Pășune ovine	Culme deal	Neuniformă
Altitudine: 1150-1250m Expoziție: N, NE, S Înclinație: 10-50° Sol: Districambosol prespodic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): zone piatră la suprafață; săpături de mistreți; mușuroaie vechi înțelenite; afiniș și <i>Calluna</i> ; extindere pădure; nepăscută						
Tip de pajiște: <i>Festuca sp. (ovina, valesiaca, rubra)</i> cu <i>Agrostis tenuis</i>						
20 % Graminee: <i>Festuca sp. (ovina, valesiaca, rubra)</i> 25%, <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Anthoxanthum odoratum</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Briza media</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> ...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Thymus sp.</i> 5%, <i>Bryophita sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Campanula sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Hypericum sp.</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,1-0,3 bovine/ha sau 2 ovine/ha (producție masă verde 1-3 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,5-07 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha)						
60 % Vegetația lemnoasă: 50% diseminări de <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris</i> ; 10% extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Picea sp.</i> medii și mari						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă și subarbustivă, mai ales afiniș și <i>Calluna</i> (se poate face și cu mulcerul, amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2-3 nopți de 1 oaie adultă/mp); oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru curățirea vegetației lemnoase silvice, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 8 kg + <i>Festuca rubra</i> 7 kg + <i>Poa pratensis</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO ₃ , 150-160 kg/ha N, 40-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 60-70 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație;						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
<i>Cisnădie</i>	<i>Măgura Cisnădiei (Plaiul Măgurii - 46)</i>	Pș 3101 c	~ 18,91	Pășune ovine	Culme deal	Neuniformă
Altitudine: 1200-1290m Expoziție: N, NE, S Înclinație: 10-50° Sol: Districambosol prespodic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): zone piatră la suprafață; mușuroaie vechi înțelenite; afiniș și <i>Calluna</i> ; extindere pădure						
Tip de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase: -						
% Diverse plante: rar <i>Achillea millefolium</i> , <i>Thymus sp.</i> , <i>Bryophita sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Potentilla sp...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha)						
95 % Vegetația lemnoasă: 85% <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris</i> ; 10% extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Picea sp.</i> medii și mari						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de vegetație lemnoasă și subarbustivă, mai ales afiniș și <i>Calluna</i> (se poate face și cu mulcerul, amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2-3 nopți de 1 oaie adultă/mp); oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru curățirea vegetației lemnoase silvice, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare, fertilizare și însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 8 kg + <i>Festuca rubra</i> 7 kg + <i>Poa pratensis</i> 3 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație;						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Măgura Cisnădiei (46)	Pș 3107; Pș 3109	0,83; 0,89	Pășune ovine	Versant deal	Uniform
Altitudine: 1130-1235m		Expoziție: S	Înclinație: 10-40°		Sol: Districambosol tipic	
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): săpături de mistreți; tendință de extindere târsă; extindere pădure						
Tip de pajiște: <i>Festuca sp. (ovina, rubra)</i> cu <i>Agrostis tenuis</i>						
45 % Graminee: <i>Festuca sp. (ovina, rubra)</i> 20%, <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Deschampsia chaespitosa</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Briza media</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> ...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Prunella sp.</i> 5%, <i>Bryophita sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Thymus sp.</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Campanula sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Veratrum album</i> , <i>Hypericum sp.</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha)						
25 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Picea sp.</i> medii; diseminări rare de <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris</i> mici...						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare, vegetație lemnoasă și subarbustivă, oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO₃, 160 kg/ha N, 50 kg/ha P₂O₅, 55 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și supratărlit sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație;</p> <p>- <u>cu angajament de agromediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela Descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Măgura Cisnădiei (Pășunea Măgurii - 46)	Pș 3114	36,67	Pășune ovine	Culme deal	Neuniformă
Altitudine: 1028-1248m Expoziție: S, SV Înclinație: 10-50° Sol: Districambosol tipic;						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): zone piatră la suprafață; săpături de mistreți; tendință de extindere târsă; extindere pădure; stână în Pș 3114						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (ovina, valesiaca, rubra)</i>						
55 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Festuca sp. (ovina, valesiaca, rubra)</i> 15%, <i>Deschampsia chaespitosa</i> 10%, <i>Anthoxanthum odoratum</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Holcus lanatus</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Briza media</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> ...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Thymus sp.</i> 5%, <i>Bryophita sp.</i> 5%, <i>Prunella sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Plantago sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Campanula sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Pteridium sp.</i> , <i>Hypericum sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha)						
25 % Vegetația lemnoasă: 20% extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Picea sp.</i> medii; diseminări de <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris</i> , <i>Crataegus monogyna</i> mici...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare, vegetație lemnoasă și subarbustivă, oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO ₃ , 160 kg/ha N, 50 kg/ha P ₂ O ₅ , 55 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratărlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; construire adăpătoare după standarde, întreținere și dezinfectare periodică adăpătoare și zona din jur; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație; - cu angajament de agromediu: lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Măgura Cisnădiei (46)	Pș 3120; Pș 3125	4,37; 0,07	Pășune ovine	Culme deal	Neuniformă
Altitudine: 1010-1030-1080m Expoziție: S, SV Înclinație: 10-40° Sol: Districambosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): zone piatră la suprafață; săpături de mistreți; extindere târsă; extindere pădure						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (ovina, valesiaca, rubra)</i>						
45 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Festuca sp. (ovina, valesiaca, rubra)</i> 15%, <i>Deschampsia sp.</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Briza media</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> ...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Bryophita sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Thymus sp.</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Campanula sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Veratrum album</i> , <i>Hypericum sp.</i> , <i>Pteridium sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha)						
40 % Vegetația lemnoasă: 30% extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Picea sp.</i> medii; diseminări de <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris</i> , <i>Crataegus monogyna</i> mici...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare, vegetație lemnoasă și subarborescentă, oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO ₃ , 160 kg/ha N, 50 kg/ha P ₂ O ₅ , 55 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație; - <u>cu angajament de agromediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Măgura Cisnădiei (46)	Pș 3122; Pș 3123; Pș 3135	5,32; 3,53; 1,66	Pășune ovine	Culme deal	Neuniformă
Altitudine: 965-1055m Expoziție: S, SV Înclinație: 10-50° Sol: Districambosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure; târsă, ferigă; săpături de mistreți						
Tip de pajiște: <i>Deschampsia sp. cu Agrostis tenuis</i>						
40 % Graminee: <i>Deschampsia sp.</i> 15%, <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Festuca sp. (ovina, valesiaca, rubra)</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum, Holcus lanatus, Briza media...</i>)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 3%, <i>Thymus sp.</i> 3%, <i>Prunella sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Plantago sp., Potentilla sp., Bryophita sp., Stellaria sp., Carex sp., Hieracium pilosella, Campanula sp...</i>)						
30 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Pteridium sp...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha)						
20 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp., Betula sp., Picea sp.</i> medii; diseminări de <i>Vaccinium sp., Caluna vulgaris</i> mici...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare, vegetație lemnoasă și subarbustivă, oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; curățirea târsei (nu are valoare nutritivă) și afinișului se poate face și cu mulcerul, apoi amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2-3 nopți de 1 oaie adultă/mp; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO ₃ , 160 kg/ha N, 50 kg/ha P ₂ O ₅ , 55 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; construire adăpătoare după standarde, întreținere și dezinfectare periodică adăpătoare și zona din jur; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație; - <u>cu angajament de agromediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Măgura Cisnădiei (Culmea Măgurii - 46)	Pș 3127; Pș 3128; Pșpd 3131; Pș 3137	0,89; 0,15; 1,24; 0,61	Pășune ovine	Deal	Neuniformă
Altitudine: 1000-1040m		Expoziție: S, N, E	Inclinație: 10-30°	Sol: Districambosol tipic		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure; drumuri dublate pe timp umed						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis cu Festuca sp. (ovina, valesiaca, rubra) și Deschampsia sp.						
40 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Festuca sp. (ovina, valesiaca, rubra)</i> 10%, <i>Deschampsia sp.</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Briza media</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> ...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 3%, <i>Prunella sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Bryophita sp.</i> , <i>Thymus sp.</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Campanula sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Pteridium sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,1-0,3 bovine/ha sau 2 ovine/ha (producție masă verde 1-3 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha)						
50 % Vegetația lemnoasă: 45% extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Picea sp.</i> medii; diseminări de <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris</i> , <i>Crataegus monogyna</i> mici...						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare, vegetație lemnoasă și subarbustivă, curățirea târsei (nu are valoare nutritivă) și afinișului se poate face și cu mulcerul, apoi amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2-3 noți de 1 oaie adultă/mp; oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO₃, 160 kg/ha N, 50 kg/ha P₂O₅, 55 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație;</p> <p>- <u>cu angajament de agromediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Măgura Cisnădioarei (46)	Pș 3140; Pș 3133	5,37; 0,10	Pășune ovine	Deal	Neuniform
Altitudine: 1020-1080m Expoziție: N, NE Înclinație: 10-30° Sol: Districambosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): săpături de mistreți; extindere pădure; tabără veche						
Tip de pajiște: <i>Festuca sp. (ovina, rubra)</i> cu <i>Agrostis tenuis</i>						
65 % Graminee: <i>Festuca sp. (ovina, rubra)</i> 25%, <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Deschampsia sp.</i> 10%, <i>Anthoxanthum odoratum</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Holcus lanatus</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Briza media</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> ...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Potentilla sp.</i> 5%, <i>Bryophita sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Thymus sp.</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Campanula sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Veratrum album</i> , <i>Hypericum sp.</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> medii...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO ₃ , 145 kg/ha N, 40 kg/ha P ₂ O ₅ , 30 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratărlit sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatare; - cu <u>angajament de agromediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Tomnatec (78)	Pș 3882	1,81	Pășune ovine	Munte	Uniform
Altitudine: 1515-1520m		Expoziție: S		Înclinație: 10-15°		Sol: Prepodzol tipic
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): târsă; extindere pădure						
Tipul de pajiște: <i>Deschampsia sp. cu Festuca sp. (supina, rubra)</i>						
80 % Graminee: <i>Deschampsia sp.</i> 50%, <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> 20%, <i>Agrostis sp.</i> 10%...						
% Leguminoase: -						
5 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> ...						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha - târsa poate să ajungă la 7-8 t/ha, dar e nevalorosă nutritiv); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,6-0,8 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 6-8 t/ha)						
20 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări de <i>Picea sp.</i> mici, medii și mari; diseminări <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris</i> ...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: acordul Ocolului silvic de curățire vegetație lemnoasă și redare pășunatului, cu pastrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; curățire repetată <i>Deschampsia sp.</i> (nu este valorosă nutritiv) și afiniș cu mulcerul, amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2– 3 nopți de 1 oaie adultă/mp.; nivelare mușuroaie; fertilizare naturală cu gunoi de ovine sau chimică anuală (5 t/ha CaCO ₃ , 170 kg/ha N, 35 kg/ha P ₂ O ₅ , 40 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); pășunat rațional, pe subparcele; târlire rațională; evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație; - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Tomnatec (78)	Pșpd 3885; Pșpd 3886; Pșpd 3888; Pșpd 3889; Pșpd 3891; Pșpd 3892	0,03; 0,16; 1,13; 0,35; 0,35; 3,96	Pășune împădurită	Munte	Uniform
Altitudine: 1370-1395m		Expoziție: S		Înclinație: 5-15°		Sol: Aluvisol distric litic 1,19 ha, Districambosol prespodic 4,79 ha
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): împădurire consistență 0,4-0,6; drum de exploatație; pâraul Tomnatec						
Tipul de pajiște: -						
15 % Graminee: <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> , <i>Agrostis sp.</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Deschampsia sp.</i> ...						
% Leguminoase: -						
5 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> ...						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
80 % Vegetația lemnoasă: <i>Picea sp.</i> , rar <i>Fagus sp.</i> ... mari						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: introducerea în Amenajament silvic sau curățire repetată de vegetație lemnoasă; oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru curățirea vegetației lemnoase silvice, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare, însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 8 kg + <i>Festuca rubra</i> 7 kg + <i>Poa pratensis</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare naturală cu gunoi de ovine sau chimică anuală (5 t/ha CaCO ₃ , 150-180 kg/ha N, 40-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 60-85 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Tomnatec (78)	Pșpd 3894; Pșpd 3896; Pșpd 3904; Pșpd 3906; Pșpd 3907; Pșpd 3911a	4,51; 0,31; 5,33; 0,54; 1,18; ~ 25,00	Pășune împădurită	Munte	Uniformă
Alitudine: 1375-1385m Expoziție: S Înclinație: 10-45° Sol: Prepodzol tipic						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): împădurire consistență de 04						
Tipul de pajiște: -						
20 % Graminee: <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> , <i>Agrostis sp.</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Deschampsia sp...</i>						
% Leguminoase: -						
10 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
70 % Vegetația lemnoasă: 65% <i>Picea sp.</i> , rar <i>Fagus sp.</i> mari, diseminări <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Calluna vulgaris</i>						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: introducere în Amenajament silvic sau curățire repetată de vegetație lemnoasă; oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru curățirea vegetației lemnoase silvice, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare, însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 8 kg + <i>Festuca rubra</i> 7 kg + <i>Poa pratensis</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare naturală cu gunoi de ovine sau chimică anuală (5 t/ha CaCO₃, 170-200 kg/ha N, 35-40 kg/ha P₂O₅, 40-55 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație</p> <p>- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Tomnatec (78)	Pș 3911 b	~ 36,34	Pășune ovine	Munte	Uniform
Alitudine: 1515-1520m Expoziție: S Înclinație: 10-40° Sol: Prepodzol tipic ~17,64; Disticambosol prespodic 18,70 ha						
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): târsă; extindere pădure și diseminări; stână						
Tipul de pajiște: <i>Deschampsia sp. cu Festuca sp. (supina, rubra)</i>						
75 % Graminee: <i>Deschampsia sp.</i> 50%, <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> 15%, <i>Agrostis sp.</i> 10%...						
% Leguminoase: -						
10 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Prunella sp...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha - târsa poate să ajungă la 7-8 t/ha, dar e nevalorosă nutritiv); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,6-0,8 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 6-8 t/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări de <i>Picea sp.</i> mici, medii și mari; diseminări <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Calluna vulgaris...</i>						
Lucrări executate: curățire parțială de vegetație lemnoasă						
<p>Lucrări propuse: acordul Ocolului silvic de curățire vegetație lemnoasă și redare pășunatului, cu păstrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; curățire repetată <i>Deschampsia sp.</i> (nu este valorosă nutritiv) și afiniș cu mulcerul, amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2-3 nopți de 1 oaie adultă/mp.; nivelare mușuroaie fertilizare naturală cu gunoi de ovine sau chimică anuală (5 t/ha CaCO₃, 150-200 kg/ha N, 35-40 kg/ha P₂O₅, 40-60 kg/ha K₂O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); pășunat rațional, pe subparcele; târlire rațională; evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; construire adăpătoare după standarde, întreținere și dezinfectare periodică adăpătoare și zona din jur; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație;</p> <p>- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Tomnatec (78)	Pșpd 3905; Pșpd 3916; Pșpd 3919 a	10,44; 1,37; ~5,00	Pășune împădurită	Munte	Uniformă
Altitudine: 1420-1510m		Expoziție: S		Înclinație: 10-45°		Sol: Prepodzol tipic
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): consistență sub 04						
Tipul de pajiște: -						
20 % Graminee: <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> , <i>Agrostis sp.</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Deschampsia sp...</i>						
% Leguminoase: -						
5 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
75% Vegetația lemnoasă: 70% diseminări mici, medii <i>Picea sp.</i> , rar <i>Fagus sp.</i> ; diseminări <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Calluna vulgaris</i>						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de vegetație lemnoasă și subarbustivă, cu acord Ocol silvic pentru curățirea vegetației lemnoase silvice, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare, însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 8 kg + <i>Festuca rubra</i> 7 kg + <i>Poa pratensis</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare naturală cu gunoi de ovine sau chimică anuală (5 t/ha CaCO₃, 170-200 kg/ha N, 35-40 kg/ha P₂O₅, 40-55 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație</p> <p>- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela Descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Tomnatec (78)	Pșpd 3915; Pșpd 3917; Pșpd 3918	1,66; 1,37; 11,42	Pășune împădurită	Munte	Uniformă
Altitudine: 1375-1385m		Expoziție: S		Înclinație: 5-15°		Sol: Prepodzol tipic
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): împădurire consistență de 04						
Tipul de pajiște: -						
20 % Graminee: <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> , <i>Agrostis sp.</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Deschampsia sp...</i>						
% Leguminoase: -						
10 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
70 % Vegetația lemnoasă: 65% <i>Picea sp.</i> , rar <i>Fagus sp. mari</i> , diseminări <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Calluna vulgaris</i>						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: introducere în Amenajament silvic sau curățire repetată de vegetație lemnoasă; oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru curățirea vegetației lemnoase silvice, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare, însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 8 kg + <i>Festuca rubra</i> 7 kg + <i>Poa pratensis</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare naturală cu gunoi de ovine sau chimică anuală (5 t/ha CaCO₃, 170-200 kg/ha N, 35-40 kg/ha P₂O₅, 40-55 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație</p> <p>- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela Descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Tomnatec (78)	Pș 3919 b	~ 9,34	Pășune ovine	Munte	Uniform
Altitudine: 1515-1520m		Expoziție: S		Înclinație: 10-35°		Sol: Prepodzol tipic
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): târsă; extindere pădure și diseminări						
Tipul de pajiște: <i>Deschampsia sp. cu Festuca sp. (supina, rubra)</i>						
60 % Graminee: <i>Deschampsia sp.</i> 40%, <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> 10%, <i>Agrostis sp.</i> 10%...						
% Leguminoase: -						
10 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> ...						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha - târsa poate să ajungă la 7-8 t/ha, dar e nevalorosă nutritiv); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,6-0,8 bovine/ha sau 4 ovine/ha (producție masă verde 6-8 t/ha)						
30 % Vegetația lemnoasă: 20% diseminări <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris</i> extindere pădure și diseminări de <i>Picea sp.</i> mici, medii și mari;...						
Lucrări executate: curățire parțială de vegetație lemnoasă						
Lucrări propuse: acordul Ocolului silvic de curățire vegetație lemnoasă și redare pășunatului, cu pastrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; curățire repetată <i>Deschampsia sp.</i> (nu este valorosă nutritiv) și afiniș cu mulcerul, amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2-3 nopți de 1 oaie adultă/mp.; nivelare mușuroaie; fertilizare naturală cu gunoi de ovine sau chimică anuală (5 t/ha CaCO ₃ , 170-200 kg/ha N, 35-40 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-55 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); pășunat rațional, pe subparcele; târlire rațională; evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; construire adăpătoare după standarde, întreținere și dezinfectare periodică adăpătoare și zona din jur; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație;						
- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Tomnatec (78)	Pș 4254 b	~80,00	Pășune ovine	Munte	Uniform
Altitudine: 1700-1735m		Expoziție: E		Înclinație: 5-35°		Sol: Prepodzol tipic
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): stână; tendință extindere pădure						
Tipul de pajiște: <i>Deschampsia sp. cu Festuca sp. (supina, rubra)</i>						
84 % Graminee: <i>Deschampsia sp.</i> 50%, <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> 20%, <i>Agrostis sp.</i> 10%, <i>Nardus stricta</i> 4%...						
1 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i>						
10 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Thymus sp.</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Sonchus sp.</i> , <i>Campanula sp.</i> , <i>Bryophita sp.</i> ...						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha - târsa poate să ajungă la 7-8 t/ha, dar e nevalorosă nutritiv); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,8-1 bovine/ha sau 4-5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha)						
5 % Vegetația lemnoasă: diseminări <i>Picea sp.</i> , <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris</i> ...						
Lucrări executate: curățire vegetație lemnoasă						
Lucrări propuse: curățire repetată <i>Deschampsia sp.</i> (nu este valorosă nutritiv) și afiniș, amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2-3 nopti de 1 oaie adultă/mp.; nivelare mușuroaie; fertilizare naturală cu gunoi de ovine sau chimică anuală (5 t/ha CaCO ₃ , 170-200 kg/ha N, 35-40 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-55 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); pășunat rațional, pe subparcele; târlire rațională; evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; construire adăpătoare după standarde, întreținere și dezinfectare periodică adăpătoare și zona din jur; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație; - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Voineag (94)	Pș 4233	4,84	Pș alpină	Coamă Munte	Neuniform
Altitudine: 1850-2000m		Expoziție: S		Înclinație: 5-40°		Sol: Podzol tipic
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): zone cu piatră, afiniș						
Tipul de pajiște: <i>Nardus stricta</i> cu <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i>						
55 % Graminee: <i>Nardus stricta</i> 25%, <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> 15%, <i>Agrostis sp.</i> 10%, <i>Deschampsia sp.</i> 5%...						
% Leguminoase: -						
20% Diverse plante: <i>Bryophita</i> 10%, <i>Carex sp.</i> (3%), <i>Alchemilla vulgaris</i> (3%), <i>Sonchus sp.</i> (2%), <i>Potentilla sp.</i> (2%)...						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 80%						
Încărcarea cu animale: în condițiile actuale producția de masă verde este de 1-3 t/ha (încărcătura cu animale/ha 0,2-0,3 bovine sau 2 ovine)						
40 % Vegetația lemnoasă: <i>Vaccinium sp.</i> ...						
Lucrări executate: curățire parțială vegetație lemnoasă						
Lucrări propuse: curățire repetată de vegetație subarborescentă - afiniș, amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2– 3 nopți de 1 oaie adultă/mp.; fertilizare naturală cu gunoi de ovine; supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); pășunat rațional, pe subparcele; târlire rațională; evitare suprapășunat și supratârlit; amenajare și întreținere drumuri de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Voineag (94)	Pșpd 4237; Pșpd 4238; Pșpd 4239; Pșpd 4241; Pșpd 4242; Pșpd 4244; Pșpd 4245; Pșpd 4249; Pșpd 4251; Pșpd 4258	1,06; 0,14; 0,14; 0,19; 0,16; 0,28; 0,28; 3,20; 2,38; 2,60	Pășune împădurită	Munte	Neuniform
Altitudine: 1580-1775m		Expoziție: S,E		Înclinație: 10-40°		Sol: Podzol tipic 7,83 ha; Podzol litic 2,60 ha
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): împădurire consistentă de 02-06 prin maturizare diseminări de molid						
Tipul de pajiște: -						
10-40 % Graminee: <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> , <i>Agrostis sp.</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Deschampsia sp.</i>						
% Leguminoase: -						
10 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> ...						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
50-80 % Vegetația lemnoasă: <i>Picea sp.</i> diseminat						
Lucrări executate: curățire parțială vegetație lemnoasă						
Lucrări propuse: curățire repetată de vegetație lemnoasă; oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru curățirea vegetației lemnoase silvice, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare, fertilizare naturală cu gunoi de ovine sau chimică anuală (5 t/ha CaCO ₃ , 160-200 kg/ha N, 40 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-55 kg/ha K ₂ O); însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 8 kg + <i>Festuca rubra</i> 7 kg + <i>Poa pratensis</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Voineag (94)	Pșpd 4256; Pșpd 4257	0,32; 1,42	Pășune ovine	Munte	Neuniform
Altitudine: 1745-1775m		Expoziție: E	Înclinație: 10-40°		Sol: Podzol litic	
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): afiniș crescut pe curățire a vegetației lemnoase; piatră la suprafață						
Tipul de pajiște: -						
10 % Graminee: <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> , <i>Agrostis sp.</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Deschampsia sp.</i>						
% Leguminoase: -						
10 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: -						
75 % Vegetația lemnoasă: <i>Vaccinium sp.</i> diseminat						
Lucrări executate: curățire parțială vegetație lemnoasă						
Lucrări propuse: curățire repetată de afiniș, amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2-3 nopți de 1 oaie adultă/mp; fertilizare naturală cu gunoi de ovine și însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 8 kg + <i>Festuca rubra</i> 7 kg + <i>Poa pratensis</i> 3 kg + <i>Trifolium repens</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație - <u>cu angajament de agro-mediu</u> : lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela Descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Voineag (94)	Pș 4259; Pș 4254 a	17,68; ~16,00	Pășune ovine	Munte	Neuniform
Altitudine: 1700-1735m		Expoziție: E	Înclinație: 10-25°		Sol: Podzol tipic	
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): târsă; drum de exploatare dublat pe timp umed						
Tipul de pajiște: <i>Deschampsia sp. cu Festuca sp. (supina, rubra)</i>						
60 % Graminee: <i>Deschampsia sp.</i> 30%, <i>Nardus stricta</i> 10%, <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> 10%, <i>Agrostis sp.</i> 10%...						
% Leguminoase: -						
10 % Diverse plante: <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Thymus sp.</i> , <i>Veronica sp.</i> , <i>Potentilla sp...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha - târsa poate să ajungă la 7-8 t/ha, dar e nevalorosă nutritiv); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: diseminări <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Caluna vulgaris...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată <i>Deschampsia sp.</i> (nu este valorosă nutritiv) și afiniș, amendarea terenului cu 2-5 t/ha var, însămânțare, târlire rațională 2-3 nopți de 1 oaie adultă/mp.; nivelare mușuroaie; fertilizare naturală cu gunoi de ovine sau chimică anuală (5 t/ha CaCO ₃ , 200 kg/ha N, 30 kg/ha P ₂ O ₅ , 50 kg/ha K ₂ O); supraînsămânțare cu amestec de ierburi (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); pășunat rațional, pe subparcele; târlire rațională; evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație; - <u>cu angajament de agro-mediu</u> : lucrările executate manual; interzis discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Voineag (94)	Pș 4254 c	~74,87	Pș ovine	Coamă Munte	Neuniform
Altitudine: 1770-2050m		Expoziție: N	Înclinație: 10-70°		Sol: Podzol tipic; Podzol litic	
Datele staționale suplimentare (dacă este cazul): zone cu piatră, afiniș, bujor, jnepeniș						
Tipul de pajiște: -						
10 % Graminee: <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca sp. (supina, rubra)</i> , <i>Agrostis sp.</i> , <i>Deschampsia sp...</i>						
% Leguminoase: -						
10% Diverse plante: <i>Bryophita sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i> , <i>Sonchus sp.</i> , <i>Potentilla sp...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 95%						
Încărcarea cu animale: -						
75 % Vegetația lemnoasă: <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Rhododendron sp.</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea sp...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: declarare arie protejată						

b. Pajiști ADS:

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Sibiului (16)	Pș 1183/1/1 - Fn 1227/2	7,89	Pș, Fn	Deal	Denivelat
Altitudine: 495-505m		Expoziție: V	Inclinație: 5-15°	Sol: Luvosol stagnogleizat		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): nepăscută, extindere tufăriș și vegetația de pe pârâuri sau din tufărișuri, diseminări de arbuști mici și medii; zone cu eroziuni de suprafață; în parcela Pș 1199/1 se intră cu organizare de șantier						
Tip de pajiște: <i>Festuca sp. (valesiaca, rupicola)</i> cu <i>Agrostis tenuis</i>						
40 % Graminee: <i>Festuca sp. (valesiaca, rupicola)</i> 15%, <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Anthoxanthum odoratum</i> 5%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Holcus lanatus</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Agropyron repens</i> ...)						
5 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> , <i>Medicago sp.</i> , <i>Lotus sp.</i> ...						
25 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 10%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Centaurea sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 20-22 t/ha)						
30 % Vegetația lemnoasă: extindere tufărișuri cu <i>Corylus avellana</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Cornus sp.</i> medii și diseminări de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici și medii...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 150-170 kg/ha N, 45-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-50 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Lunca Seviș (20)	Pș 1351/1; Pș 1365/5; Pș 1367 - Pș 1375	1,21; 2,45; 7,47	Pș semi împădurită	Luncă	Neuniform
Altitudine: 445-460m Expoziție: NE Inclinație: 5-10° Sol: Aluvisol eutric gleizat, Preluvosol tipic						
Datele staționale suplimentare: tufărișuri de pe pârâu și de pe taluzuri, cu tendință de extindere spre parcelele vecine; zone cu diseminări arbustive mici și îmbruienate						
Tipul de pajiște: -						
5-10 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Festuca sp. (valesiaca, rupicola)</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Agropyron repens</i> ...						
% Leguminoase: -						
5-10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> ...						
1-5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Tussilago farfara</i> , <i>Dipsacus arvensis</i> , <i>Xanthium sp.</i> ,						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
80-100 % Vegetația lemnoasă: pe pârâu <i>Alnus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ; diseminări de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe pante și zone erodate, cu oprirea înaintării în parcelele vecine și curățarea diseminărilor, pentru redare pășunatului; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 140-150 kg/ha N, 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 80 kg/ha K ₂ O) și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 6 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Lunca Seviș (20)	Pș 1365/1; Pș 1365/8	4,50; 1,89	Pș arată	Luncă	Denivelată
Altitudine: 440-450m		Expoziție: NE	Înclinație: 0-10°	Sol: Aluvisol eutric gleizat		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): 50% arat și semănat cutură ascunsă; zone cu extindere neproductiv; diseminări de arbuști mici și medii; zone cu pipirig; zone cu eroziuni de suprafață						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca)</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca)</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Agropyron repens</i> 5%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Briza media</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> ...)						
5 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 3%, <i>Medicago sp.</i> 2%, <i>Lotus sp.</i> ...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Centaurea sp.</i> 5%, <i>Carex sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Symphytum officinale</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Carduus sp.</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Mentha sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,8-0,1 bovine/ha sau 4-5 ovine/ha (producție masă verde 8-10 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 20-25 t/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: diseminări cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici, extindere neproductiv cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie, curățire parțială						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (140 kg/ha N, 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 85 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Viilor (22)	Pș 1489 - Pș 1493/3	0,36	Pș ovine	Luncă	Neuniformă
Altitudine: 450m		Expoziție: N	Înclinație: 0-3°	Sol: Gleiosol tipic		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere vegetație lemnoasă de pe pârâu; diseminări de arbuști						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca)</i> 5%, <i>Agropyron repens</i> 5%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Briza media</i> , <i>Deschampsia sp...</i>)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%..						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Taraxacum sp.</i> 5%, <i>Carex sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Plantago sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Symphytum officinale</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha (producție masă verde 18-20 t/ha)						
10-30 % Vegetația lemnoasă: extindere vegetație lemnoasă de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii și mari; diseminări cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i>						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă pentru împiedicarea înaintării în parcelă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (145 kg/ha N, 45 kg/ha P ₂ O ₅ , 55 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea pășcutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație						
- cu angajament de agro-mediu: lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Viilor (22)	Pș 1505/1/1 - Pș 1524/1/2; Fn 1716/2	75,85; 0,11	Pș ovine – Fn parțială	Deal	Neuniform
Altitudine: 447-520m Expoziție: V Înclinație: 3-30° Sol: Preluvosol tipic; Preluvosol stagnogleizat						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere vegetație lemnoasă de pe pârâuri și lizieră pădure; diseminări de arbuști; zone fertilizate și utilizată ca fâneață, cu focare de cuscută; zone cu exces de umiditate și zone cu eroziuni de suprafață; zone păscute de oi până târziu; drum de exploatare dublat pe timp umed; în 1524 adăpătoare veche din beton, neîntreținută, cu exces de umiditate în jur						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis)</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis)</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Holcus lanatus</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Briza media</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Deschampsia sp...</i>)						
25 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 10%, <i>Lotus sp.</i> 3%, <i>Vicia sp.</i> 2% în zona cosită...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Carex sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Mentha sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Rumex sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Carduus sp.</i> rar, <i>Cuscuta sp...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5-0,7 ÷ 0,8-1 bovine/ha sau 3-4 ÷ 5-6 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha, chiar 10-15 t în fâneață); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 20-25 t/ha)						
5 % Vegetația lemnoasă: extindere vegetație lemnoasă de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ; din lizieră pădure cu <i>Carpinus betulus</i> medii și mari; diseminări rare cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa mici</i>						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie, fertilizare parțială						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă pentru împiedicarea înaintării în parcelă, păstrare doar pe eroziuni pentru protecție, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; drenare zone cu exces de umiditate; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 145-160 kg/ha N, 45-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 45-70 kg/ha K ₂ O); folosire rațională a pajiștii; evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; construire adăpătoare după standarde, întreținere și dezinfectare periodică adăpătoare și zona din jur; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatare - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Viilor (25)	Fn 1594/2 - Fn 1652	0,62	Fn semiîmpădurită	Luncă	Neuniformă
Altitudine: 415-420m Expoziție: S Înclinație: 0-3° Sol: Gleiosol tipic, Gleiosol aluvic						
Datele staționale suplimentare: tufărișuri de pe pârâu, cu tendință de extindere; zone cu diseminări arbustive mici și îmburuienate						
Tipul de pajiște: -						
10-30 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Festuca sp. (valesiaca, rupicola)</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Agropyron repens</i> ...						
5 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> ...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> ...						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Tussilago farfara</i> ...						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
55-75 % Vegetația lemnoasă: pe pârâu <i>Alnus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ; diseminări de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică; curățarea diseminărilor, pentru redare pășunatului; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (145-150 kg/ha N, 45-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 55-75 kg/ha K ₂ O) și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 6 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

c. Pajiști particulari

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Lunca Seviș (3 – Anexa I)	Fn 340 - Fn 353	2,60	Fn	Luncă	Uniformă
Altitudine: 455-460m		Expoziție: S	Înclinație: 0-5°		Sol: Aluvisol eutric	
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): fânețe cosite, unele fertilizate; pe unele pasc ovine până primăvara târziu						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis cu Holcus lanatus						
60 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> (<i>pratensis</i> , <i>rupicola</i> ...) 10%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Phleum pratense</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Briza media</i> ...)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%, <i>Vicia sp.</i> ...						
25 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 10%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Centaurea sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Erigeron sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Symphytum officinale</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 8-10 t/ha până la 15 t/ha pe zone parțial fertilizate (0,8-1 bovine/ha sau 4-5 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 25-30 t/ha (1,2-1,3 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha)						
% Vegetația lemnoasă: diseminări rare cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie, curățire și fertilizare parțială						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (150 kg/ha N, 30-45 kg/ha P₂O₅, 65-80 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație</p> <p>- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Lunca Seviș (20)	Fn 1380 - Fn 1385; Fn 1391; Fn 1393	1,62; 0,13; 0,65	Fn	Luncă	Neuniformă
Altitudine: 450-455m Expoziție: E Înclinație: 0-5° Sol: Gleiosol aluvic; Preluvosol stagnogleizat						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): zone neîntreținute în lungul pârâului, cu extindere vegetație arbustivă; diseminări de arbuști mici și medii; zone cu exces de umiditate, pipirig și stuf; zone cu eroziuni de suprafață						
Tip de pajiște: -						
15 % Graminee: <i>Holcus lanatus</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Agropyron repens</i> ...						
% Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> ...						
25 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Juncus sp.</i> 5%, <i>Taraxacum sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i>)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Phragmites sp.</i> , <i>Xanthium sp.</i> , <i>Carduus sp.</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 3-5 t/ha (0,3-0,5 bovine/ha sau 2 ovine/ha; în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, producție masă verde 15-20 t/ha (1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha)						
50 % Vegetația lemnoasă: extindere vegetație arbustivă de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> medii și mari; diseminări cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; păstrare protecție împotriva eroziunii pe eroziuni; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; drenare zone cu exces de umiditate; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (150 kg/ha N, 30-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-75 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Lunca Seviș (20; 3 - Anexa 1); Între Păduri	Fn 1387; Fn 1390; Fn 1399; Fn 1401; Fn 367	0,40; 1,67; 1,76; 2,62; 0,12	Fn arată	Luncă	Uniformă
Altitudine: 450-457m Expoziție: E Înclinație: 0-3° Sol: Preluvsol stagnogleizat; Gleiosol aluvic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): cultură de porumb						
Tip de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase: -						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
% Vegetația lemnoasă: -						
Lucrări executate: arătură						
<p>Lucrări propuse: revenire la stadiul de fâneață; însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 12 kg + <i>Festuca pratensis</i> 5 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg + <i>Medicago sativa</i> 5 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (150 kg/ha N, 30-50 kg/ha P₂O₅, 40-75 kg/ha K₂O); cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație.</p>						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Între Păduri Cisnădioara (4, 5)	Fn 373; Fn 382	0,24; 0,26	Fn	Luncă	Uniformă
Altitudine: 440m Expoziție: SE Înclinație: 0-3° Sol: Aluvisol eutric-entic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): fânețe neutilizate cu risc de împădurire						
Tip de pajiște: -						
15 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca)</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Agropyron repens</i> ...						
% Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i>						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i>)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Carduus sp.</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
60 % Vegetația lemnoasă: 40% diseminări cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici; 20% extindere vegetație arbustivă de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> medii și mari;						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 12 kg + <i>Festuca pratensis</i> 5 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg + <i>Medicago sativa</i> 5 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (150 kg/ha N, 50 kg/ha P₂O₅, 55 kg/ha K₂O); cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație.</p>						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Între Păduri Cisnădioara (5); Dealul Cucului	Pș 407; Pș 414; Pș 416/1; Pș 416/2	1,42; 1,69; 1,43; 0,05	Pș	Deal	Neuniform
Altitudine: 520-530m		Expoziție: E	Inclinație: 5-15°	Sol: Aluvisol eutric-entic		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): pășuni neutilizate cu risc de împădurire; ferigă						
Tip de pajiște: -						
25-35 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca)</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Agropyron repens</i> ...						
% Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> ...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> ...)						
10 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Pteridium sp.</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Carduus sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
40-50 % Vegetația lemnoasă: 20% diseminări cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici; 20-30% extindere vegetație lemnoasă din liziera pădurii cu <i>Betula sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> medii și mari;						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (150 kg/ha N, 50 kg/ha P₂O₅, 55 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație.</p> <p>- cu angajament de agro-mediu: lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Cucului (5)	Pș 419 - Pș 427	1,28	Pș împădurită	Deal	Neuniform
Altitudine: 520-530m		Expoziție: E	Inclinație: 5-15°	Sol: Gleiosol aluvic; Regosol calcaric		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure						
Tip de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase: -						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
1000% Vegetația lemnoasă: extindere tufărișuri de <i>Corylus avelana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii sau de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Populus sp.</i> ; extindere lizieră pădure cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> ...						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 12 kg + <i>Festuca pratensis</i> 5 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg + <i>Medicago sativa</i> 5 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (125-150 kg/ha N, 50-60 kg/ha P₂O₅, 75-80 kg/ha K₂O); respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație.</p>						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Cucului (32, 33)	Fn 2033/01 - Fn 2089	2,27	Fn	Deal	Neuniform
Altitudine: 480-520m Expoziție: S, SE Înclinație: 5-15° Sol: Aluvisol eutric molic; Faeoziom tipic; Faeoziom calcaric						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): fânețe păscute de bovine în liziera livezilor vechi, unele abandonate cu extindere de tufărișuri						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
30-50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (pratensis, rupicola...)</i> 10%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Phleum pratense</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Briza media...</i>)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%, <i>Vicia sp...</i>						
25 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 10%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Centaurea sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Erigeron sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Symphytum officinale...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Carduus sp...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 5-7 t/ha (0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 15-20 t/ha (1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha)						
10-30% Vegetația lemnoasă: diseminări de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici; unele cu extindere tufărișuri de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Salix sp.</i> , <i>Cornus sp. medii...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (100-135 kg/ha N, 30-46 kg/ha P ₂ O ₅ , 45-75 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat sau cosit cel puțin o dată pe an. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Cucului (32, 33 – Anexa 4)	Fn 2107 - Fn 2383/11; Fn 2395/02-Fn 2396/20; Fn 2415-Fn 2441/16	83,30	Fn; Fp	Deal	Neuniform
Altitudine: 485-580m Expoziție: S, SE Inclinație: 5-45° Sol: Faeoziom tipic; Preluvosol tipic; Preluvosol stagnogleizat; Regosol calcaric						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): fânețe cu pomi vechi, unele cu garduri vii; unele păscute de ovine, altele abandonate cu extindere de tufărișuri; unele cosite; rare construcții						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca...)</i>						
20-40 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca...)</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 5%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bothriochloa ischaemum...</i>)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%, <i>Vicia sp...</i>						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Geranium pratense</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Erigeron sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Symphytum officinale</i> , <i>Bethonica sp.</i> , <i>Thymus sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Carduus sp...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 3-5 ÷ 10-12 t/ha (0,3-0,5 ÷ 1 bovine/ha sau 2 ÷ 5 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 10-15 ÷ 20 t/ha (1 - 1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha)						
30-60% Vegetația lemnoasă: pomi fructiferi specia <i>Malus</i> , <i>Prunus</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Juglans</i> rar; diseminări de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici; unele cu extindere tufărișuri de <i>Corylus avelana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii sau de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Populus sp.</i> ; zone cu extindere lizieră pădure cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus sp.</i> , <i>Betula sp...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă invazivă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; curățire pomi fructiferi sau defrișare și reîntinerire; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (120-150 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-80 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an sau evitare suprapășunat.						
- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Cucului (33, 35)	Pș 2392; Pș 2403 - Pș 2408	6,04	Pș împădurită	Deal	Neuniform
Altitudine: 520-530m Expoziție: E Înclinație: 5-15° Sol: Stagnosol preluvic; Luvosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure						
Tip de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase: -						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
% Vegetația lemnoasă: extindere tufărișuri de <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii sau de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Populus sp.</i> ; zone cu extindere lizieră pădure cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> ...						
Lucrări propuse: curățire repetată de vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și redare pășunatului; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 12 kg + <i>Festuca pratensis</i> 5 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg + <i>Medicago sativa</i> 5 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 160-170 kg/ha N, 25-40 kg/ha P ₂ O ₅ , 75-80 kg/ha K ₂ O); respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Cucului (33, 35)	Pș 2411; Pș 2442	6,96; 2,86	Pș ovine	Deal	Uniform
Altitudine: 565-580m		Expoziție: SV	Înclinație: 5-15°	Sol: Regosol tipic		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): tendință extindere pădure						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca...)</i>						
60 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca...)</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Briza media...</i>)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Thymus sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Carduus sp...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 5-7 t/ha (0,5-0,7 bovine/ha sau 3 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 15 - 20 t/ha (1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha)						
10% Vegetația lemnoasă: extindere lizieră pădure cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> ; diseminări rare de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici...						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (150 kg/ha N, 60 kg/ha P ₂ O ₅ , 80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat sau cosit cel puțin o dată pe an, respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu</u> : lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Stupul Cisnădiei (6, 7, 9, 10 – Anexa 2)	Fn 431 - Fn 676	58,34	Fn	Deal	Neuniform
Altitudine: 485-525m Expoziție: N, NV Înclinație: 5-15° Sol: Faeoziom cambic stagnic; Faeoziom argic stagnogleizat; Preluvozol stagnogleizat						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufărișuri de pe pârâuri; unele păscute de bovine sau ovine						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
55-60 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca...)</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Briza media...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Thymus sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Eryngium campestre</i> , <i>Euphorbia cyparissias...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 5-7 t/ha (0,5-0,7 bovine/ha sau 3 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 15 - 20 t/ha (1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha)						
10-15 % Vegetația lemnoasă: extindere de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii; rari pomi fructiferi speciile <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> ; diseminări <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> mici...						
Lucrări executate: parțial nivelat mușuroaie, cosit						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; curățire pomi fructiferi, îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 110-160 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-70 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an sau evitare suprapășunat și supratârilit; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Fundoaie (11 – Anexa 2)	Fn 682 - Fn 751	13,56	Fn	Deal	Uniform
Altitudine: 485-510m Expoziție: SE Înclinație: 5-15° Sol: Preluvsol stagnogleizat; Luvosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufărișuri de pe pârâu; extindere lizieră pădure; șuri; zonă păscută de bovine						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
60 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Dactylis glomerata</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis...)</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Briza media</i> ...)						
25 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 15%, <i>Medicago sp.</i> 5%, <i>Lotus sp.</i> 3%, <i>Vicia sp.</i> 2%...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Daucus carota</i> 3%, <i>Plantago sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Dianthus sp.</i> , <i>Alchemilla sp.</i> , <i>Rhinanthus sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 10-15 t/ha (1 bovină/ha sau 5-6 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 20-25 t/ha (1,2 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: extindere de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii; extindere lizieră pădure cu <i>Quercus sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , diseminări rare...						
Lucrări executate: parțial nivelat mușuroaie, cosit						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 145-170 kg/ha N, 45 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-70 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an sau evitare suprapășunat; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Stupul Cisnădioarei, La Cruce (12, 13 – Anexa 3)	Fn 753 - Fn 1009	31,85	Fn; Fp	Luncă	Uniformă
Altitudine: 480-500m Expoziție: E Înclinație: 0-5° Sol: Preluvosol stagnogleizat; Luvosol tipic; Luvosol albic; Regosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): fânețe printre parcele de arabil, unele necultivate; garduri vii; unele plantate cu pomi fructiferi; zonă cu extindere tufăriș și de pe pârâu; unele fertilizate; rare construcții de vară						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Bromus sp.</i> 10%, <i>Dactylis glomerata</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Phleum pratense</i> , <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis...)</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Briza media...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 5%, <i>Vicia sp.</i> 2%, <i>Lotus sp...</i>						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Daucus carota</i> 4%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, <i>Plantago sp.</i> 3%, 5% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Alchemilla sp.</i> , <i>Geranium pratense...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 10-15 t/ha (1 bovină/ha sau 5-6 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 20-25 t/ha (1,2 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: garduri vii din <i>Carpinus betulus</i> , pomi fructiferi vechi din speciile <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> ; extindere tufăriș cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Populus sp. medii...</i>						
Lucrări executate: nivelat mușuroaie, parțial fertilizat, cosit						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; curățire pomi fructiferi și garduri vii; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 145-170 kg/ha N, 45-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-80 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Stupul Cisnădioarei – Seviș (15)	Fn 1026 - Fn 1118	24,15	Fn, Fp	Luncă	Neuniformă
Altitudine: 460-490m Expoziție: N, E Înclinație: 0-10° Sol: Faeoziom cambic stagnic; Faeoziom tipic; Faeoziom calcaric; Luvosol albic stagnogleizat; Aluvisol eutric; Aluvisol distric; Aluvisol eutric-gleic; Preluvosol tipic; Preluvosol stagnogleizat; Gleiosol calcaric						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): parcele de arabil printre fânețe; garduri vii; unele plantate cu pomi fructiferi; zonă cu extindere tufăriș și de pe pârâu; taluz cu arbori și tufărișuri; unele fânețe sunt fertilizate; construcții de vară						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
40-45 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Dactylis glomerata</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis...)</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp., Phleum pratense, Agropyron repens, Anthoxanthum odoratum, Briza media...</i>)						
25 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 15%, <i>Medicago sp.</i> 5%, <i>Lotus sp.</i> 3%, <i>Vicia sp.</i> 2%...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Daucus carota</i> 3%, <i>Plantago sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp., Prunella sp., Centaurea sp., Stellaria sp., Carex sp., Chrysanthemum sp., Agrimonia eupatoria, Galium sp., Cichorium intybus, Filipendula sp., Dianthus sp., Alchemilla sp., Rhinanthus sp., Geranium pratense, Knautia arvensis...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 10-15 t/ha (1 bovină/ha sau 5-6 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 20-25 t/ha (1,2 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha)						
15-20 % Vegetația lemnoasă: 10% extindere de pe pârâu cu <i>Salix sp., Alnus sp., Crataegus monogyna, Prunus spinosa</i> medii; extindere tufărișuri cu <i>Carpinus betulus, Acer campestre, Fraxinus sp., Crataegus monogyna, Prunus spinosa, Rubus sp.</i> mari; pomi fructiferi din speciile <i>Prunus, Malus, Pyrus, Juglans...</i>						
Lucrări executate: nivelat mușuroaie, parțial fertilizat, cosit						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă invazivă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; curățire pomi fructiferi și garduri vii, îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; drenare zone cu exces de umiditate; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 100-180 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-85 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an sau evitare suprapășunat; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație.						
- cu angajament de agro-mediu: lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Sibiului (16, 17)	Pș 1192 - Pș 1206/01	15,70	Pș	Deal	Neuniform
Altitudine: 530-550 Expoziție: E Înclinație: 5-15° Sol: Preluvosol tipic; Luvosol stagnogleizat; Gleiosol calcaric						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): pășuni neutilizate cu risc de împădurire; ferigă						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca)</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca)</i> 15%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Agropyron repens</i> ...)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
25 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 10%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Prunella sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Rumex sp.</i> ...)						
5 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Carduus sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 5-7 t/ha (0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 15-20 t/ha (1-1,2 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: extindere vegetație lemnoasă din tufărișuri cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> medii						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 120-160 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Sibiului (18)	Pș 1212	3,96	Pș cu pomi	Deal	Uniform
Altitudine: 480-500m		Expoziție: E	Înclinație: 5-10°	Sol: Preluvosol stagnogleizat		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): plantație de pomi fructiferi						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Bromus sp.</i> 10%, <i>Dactylis glomerata</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Phleum pratense</i> , <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis...)</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Briza media...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 5%, <i>Vicia sp.</i> 2%, <i>Lotus sp...</i>						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Daucus carota</i> 4%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, <i>Plantago sp.</i> 3%, 5% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Alchemilla sp.</i> , <i>Geranium pratense...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 8-10 t/ha (0,8-1 bovină/ha sau 4-5 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 20-25 t/ha (1,2 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha)						
20 % Vegetația lemnoasă: garduri vii din <i>Carpinus betulus</i> , pomi fructiferi din speciile <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> ; extindere tufăriș cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> medii...						
Lucrări executate: nivelat mușuroaie, parțial fertilizat, cosit						
Lucrări propuse: - reglementare categorie de folosință; - curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; curățire pomi fructiferi și garduri vii; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (150 kg/ha N, 30 kg/ha P ₂ O ₅ , 40 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Sibiului (18)	Fn 1217 - Fn 1279	23,65	Fn, Fp	Deal	Denivelat
Altitudine: 460-515m Expoziție: V, E, S Înclinație: 3-35° Sol: Faeoziom tipic; Faeoziom calcaric; Luvosol tipic; Luvosol albic; Luvosol stagnogleizat; Preluvosol tipic; Preluvosol stagnogleizat; Stagnosol preluvic; Gleiosol tipic; Gleiosol calcaric						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufărișuri de pe pârâuri; garduri vii; unele plantate cu pomi fructiferi; unele fânețe au construcții de locuințe; zone cu exces de umiditate						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
40-50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis...)</i> 10%, <i>Dactylis glomerata</i> 5%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Briza media...</i>)						
15 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%, <i>Vicia sp...</i>						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Daucus carota</i> 3%, <i>Plantago sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Dianthus sp.</i> , <i>Alchemilla sp.</i> , <i>Rhinanthus sp.</i> , <i>Geranium pratense</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Juncus sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 5-7 t/ha (0,5-0,7 bovine/ha sau 3 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 15-20 t/ha (1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha)						
20-30 % Vegetația lemnoasă: 10-20% pomi fructiferi din speciile <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Juglans</i> ; extindere de pe pârâu cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> medii; extindere tufărișuri cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp...</i>						
Lucrări executate: parțial fertilizat, cosit						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă invazivă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; curățire pomi fructiferi și garduri vii, îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 100-170 kg/ha N, 25-80 kg/ha P ₂ O ₅ , 45-85 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatare. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Șopa, Podul I, Podul II (19); În Luncă	Fn 1281 – Pș 1324/01; Fn 1412; Fn 1412/04	69,79; 13,30; 0,40	Fn, Pș	Deal	Denivelat
Altitudine: 417-455m Expoziție: E, SE Înclinație: 3-35° Sol: Regosol calcaric; Aluvisol eutric; Preluvosol tipic; Preluvosol rodic; Preluvosol stagnogleizat; Luvosol stagnogleizat; Gleiosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufărișuri; zone cu exces de umiditate, stuf și pipirig; zone cu pomi fructiferi vechi; puține fertilizate; rare construcții						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Bromus sp.</i>						
25-45 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Bromus sp.</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis...)</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Dactylis glomerata</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Briza media...</i>)						
10-20 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> , <i>Medicago sp.</i> , <i>Lotus sp.</i> , <i>Vicia sp...</i>						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Daucus carota</i> 3%, <i>Plantago sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Dianthus sp.</i> , <i>Alchemilla sp.</i> , <i>Rhinanthus sp.</i> , <i>Geranium pratense</i> , <i>Knautia arvensis...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Phragmites sp.</i> , <i>Hypericum perforatum...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 3-5 t/ha, ÷ 1-3 t/ha în zone cu tufărișuri, ÷ 8-10 t/ha în zone fertilizate (0,3-0,5 ÷ 0,8 bovine/ha sau 2-3 ÷ 4 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 10-20 t/ha (1-1,2 bovine/ha sau 5-6 ovine/ha)						
20-50 % Vegetația lemnoasă: extindere tufărișuri cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Rosa canina</i> ; pomi fructiferi vechi speciile <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> , <i>Juglans</i>						
Lucrări executate: parțial cosit						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; drenare zone cu exces de umiditate; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 125-160 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 45-85 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	În Luncă, La Muniții (21)	Fn 1430 - Fn 1475	6,11	Fn	Deal	Denivelat
Altitudine: 415-430m Expoziție: N Înclinație: 0-5° Sol: Gleiosol tipic; Aluvisol eutric; Faeoziom calcaric; Preluvosol stagnogleizat						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): în lungul pârauului și a căii ferate; zone antropice pe care s-au depus materiale; extindere tufărișuri; zone cu exces de umiditate						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
15-45 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca...)</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> ...						
5 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> , <i>Medicago sp.</i> , <i>Lotus sp.</i> , <i>Vicia sp.</i> ...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> ...						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Phragmites sp.</i> , <i>Hypericum perforatum</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
50-70 % Vegetația lemnoasă: extindere tufărișuri cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Rosa canina</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: oprirea extinderii pe parcele și curățire repetată de vegetație lemnoasă până la malul pârauului, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 12 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 100-150 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-85 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Viilor (22, 26)	Pș 1477; Fn 1483; Pș 1488 - Pș 1524	2,77; 0,40; 85,12	Pș ovine	Deal	Uniform
Altitudine: 430-490m Expoziție: V, NV Înclinație: 5-15° Sol: Aluvisol eutric; Preluvosol tipic; Preluvosol stagnogleizat; Luvosol tipic; Luvosol stagnogleizat; Gleiosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): păscută de ovine și bovine sau cosită; zone cu grădini cu pomi fructiferi și garduri vii; construcții; zone cu eroziuni; extindere pădure						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Bromus sp.</i> 10%, <i>Dactylis glomerata</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Phleum pratense</i> , <i>Festuca sp. -rupicola, pratensis</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Briza media</i> ...)						
20 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 5%, <i>Lotus sp.</i> 4%; <i>Vicia sp.</i> 1%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 7%, <i>Prunella sp.</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 3%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Alchemilla sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 8-10 t/ha (0,8-1 bovină/ha sau 4-5 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 20-25 t/ha (1,2 bovine/ha sau 6-6,2 ovine/ha); în zonele cu eroziuni – 3-5 t/ha						
10 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Rubus sp.</i> ; garduri vii din <i>Carpinus betulus</i> , <i>Salix sp.</i> ; pomi fructiferi din speciile <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> ; diseminări de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> medii mai ales pe zone cu eroziuni...						
Lucrări executate: nivelat mușuroaie, parțial fertilizat, cosit						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și păstrare pe zone eroziuni pentru protecție și arbori pentru umbră; curățire pomi fructiferi și garduri vii; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 120-170 kg/ha N, 30-70 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-85 kg/ha K ₂ O); folosire rațională a pajiștii; evitarea păscutului pe timp umed; limitarea trecerii cu animalele pe eroziuni – supraînsămânțare cu specii locale; evitare supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an.						
- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Viilor (26)	Fn 1688 - Fn 1716	3,57	Fn	Deal	Denivelat
Altitudine: 435-460m Expoziție: S Înclinație: 3-10° Sol: Preluvosol tipic; Preluvosol stagnogleizat; Eutricambosol stagnogleizat; Gleiosol calcaric; Gleiosol aluvic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): în livadă veche; extindere tufăriș						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
15-35 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca...)</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum...</i>						
5 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> , <i>Medicago sp.</i> , <i>Lotus sp...</i>						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 3-5 t/ha (0,3-0,5 bovină/ha sau 2 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 10-15 t/ha (1 bovină/ha sau 5 ovine/ha)						
50-70 % Vegetația lemnoasă: extindere tufărișuri cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Rosa canina</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: oprirea extinderii pe parcele și curățire repetată de vegetație lemnoasă până la malul pâraului, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 12 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (145-160 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-85 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Tocile (23, 25)	Fn 1528 - Fn 1687/02	6,69	Fn	Deal	Neuniform
Altitudine: 415-460m Expoziție: S, V Înclinație: 3-10° Sol: Regosol tipic; Gleiosol aluvic; Gleiosol tipic; Faeoziom cambic; Preluvosol tipic; Luvosol stagnogleizat						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): în pădure; în livadă veche; extindere tufăriș; pe malul lacurilor						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Holcus lanatus</i>						
25-55 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca...)</i> 10%, <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> ...						
5 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> , <i>Medicago sp.</i> , <i>Lotus sp.</i> ...						
10 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Daucus carota</i> ...						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 3-5 t/ha (0,3-0,5 bovină/ha sau 2 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 10-15 t/ha (1 bovină/ha sau 5 ovine/ha); în parcelele cu procent mare de tufăriș, producția de masă verde nu depășește 1 t/ha.						
30-60 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure cu <i>Quercus sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> ...; extindere tufărișuri cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Rosa canina</i> ...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: oprirea extinderii pe parcele și curățire repetată de vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 12 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (110-160 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-85 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Florilor (27)	Fn 1719 – Pș 1805/01	34,42	Fn cu pomi	Deal	Denivelat
Altitudine: 455-510m Expoziție: E, NE Înclinație: 5-15° Sol: Preluvosol tipic; Preluvosol stagnogleizat; Faeoziom argic-vertic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): grădini cu pomi fructiferi vechi; puține fertilizate; garduri vii; rare construcții						
Tip de pajiște: <i>Bromus sp. cu Trifolium sp.</i>						
25-35 % Graminee: <i>Bromus sp.</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 5%, <i>Dactylis glomerata</i> 5%, <i>Festuca pratensis</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Agrostis tenuis</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Briza media</i> ...)						
25 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 7%, <i>Lotus sp.</i> 5%, <i>Vicia sp.</i> 3%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Galium sp.</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, 5% alte plante (<i>Taraxacum sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Filipendula sp.</i> , <i>Dianthus sp.</i> , <i>Alchemilla sp.</i> , <i>Geranium pratense</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Salvia sp.</i> , <i>Hypericum perforatum</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 8-10 t/ha (0,8-1 bovine/ha sau 4 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 20-25 t/ha (1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha)						
20-30 % Vegetația lemnoasă: pomi fructiferi vechi speciile <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> , <i>Juglans</i> ; garduri vii cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Rosa canina</i> ;						
Lucrări executate: cosit						
Lucrări propuse: curățire pomi fructiferi și garduri vii; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 110-160 kg/ha N, 35-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-80 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație.						
- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Dealul Grigore (28, 29)	Fn 1822/02 – Pș 2658/01	1,87	Fn împădurită	Deal	Denivelat
Altitudine: 480-500m Expoziție: S, SE Înclinație: 5-10° Sol: Preluvosol tipic; Preluvosol stagnogleizat; Gleiosol tipic, Gleiosol aluvic; Regosol calcaric						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): în lungul pâraurilor; împădurire prin extindere tufărișuri; zone cu exces de umiditate						
Tip de pajiște: -						
5 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Festuca sp.</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> ...						
% Leguminoase: -						
5 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Carex</i> ...						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
90 % Vegetația lemnoasă: extindere tufărișuri cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Rosa canina</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: oprirea extinderii pe parcele și curățire repetată de vegetație lemnoasă până la malul pâraului, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 12 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 120-160 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-80 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Paradis (30, 31)	Fn 1948 – Pș 1999/02	1,15	Fn împădurită	Deal	Denivelat
Altitudine: 480-500m Expoziție: E Înclinație: 5-10° Sol: Preluvosol stagnogleizat; Luvosol tipic; Gleiosol tipic, Gleiosol aluvic; Regosol calcaric						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): în lungul pâraurilor; împădurire prin extindere tufărișuri; zone cu exces de umiditate						
Tip de pajiște: -						
5 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Festuca sp.</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum...</i>						
% Leguminoase: -						
5 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Plantago sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Carex...</i>						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
90 % Vegetația lemnoasă: extindere tufărișuri cu <i>Salix sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Rosa canina</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: oprirea extinderii pe parcele și curățire repetată de vegetație lemnoasă până la malul pâraului, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 12 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 150-170 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-75 kg/ha K ₂ O); cosit cel puțin o dată pe an.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Paradis (30, 31)	Fn 2004/02 - Fn 2028/02	2,14	Fn	Deal	Neuniform
Altitudine: 480-520m Expoziție: N Înclinație: 5-10° Sol: Preluvosol tipic; Luvosol tipic; Gleiosol tipic; Gleiosol calcaric						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): în livezi vechi, pe pârâuri seci; extindere tufărișuri						
Tip de pajiște: <i>Holcus lanatus</i> cu <i>Agrostis tenuis</i>						
45 % Graminee: <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Bromus sp.</i> 5%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Festuca sp. - rupicola, pratensis, Dactylis glomerata, Agropyron repens, Anthoxanthum odoratum...</i>)						
20 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 10%, <i>Medicago sp.</i> 5%, <i>Lotus sp.</i> 4%; <i>Vicia sp.</i> 1%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 7%, <i>Prunella sp.</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 3%, 5% alte plante (<i>Daucus carota, Centaurea sp., Stellaria sp., Carex sp., Chrysanthemum sp., Taraxacum sp., Galium sp., Cichorium intybus, Filipendula sp., Alchemilla sp., Ranunculus sp., Juncus sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 5-7 t/ha (0,5-0,7 bovină/ha sau 3 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 15-20 t/ha (1 bovină/ha sau 5-6 ovine/ha)						
15 % Vegetația lemnoasă: extindere tufărișuri și diseminări cu <i>Corylus avellana, Rubus sp., Crataegus monogyna, Prunus spinosa, Rosa canina...</i>						
Lucrări executate: parțial cosit						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 145-170 kg/ha N, 45-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 30-70 kg/ha K ₂ O); folosire rațională a pajiștii; cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație.						
- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Lăcșoare (36, 37,38)	Fn 2492	3,92	Fn	Deal	Denivelat
Altitudine: 545-580m Expoziție: SE Înclinație: 10-45° Sol: Faeoziom argic stagnogleizat						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): livezi vechi; extindere tufărișuri; zone cu exces de umiditate; păscută de ovine						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis, valesiaca...)</i>						
35 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis, valesiaca...)</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Prunella sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Bethonica sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Mentha sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Carduus sp.</i> , <i>Veratrum album...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 3-5 t/ha (0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 10-15 t/ha (1 bovină/ha sau 5 ovine/ha)						
40% Vegetația lemnoasă: pomi fructiferi vechi; extindere tufărișuri și diseminări cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; drenare zone cu exces de umiditate; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (120 kg/ha N, 30 kg/ha P ₂ O ₅ , 50 kg/ha K ₂ O); folosire rațională a pajiștii; evitare suprapășunat sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Lăcșoare (36, 37, 38)	Fn 2504 – Fn 2688	55,04	Fn, Fn cu pomi	Deal	Denivelat
Altitudine: 530-650m Expoziție: S, SE Înclinație: 5-35° Sol: Regosol tipic; Preluvosol tipic; Preluvosol stagnogleizat; Faeoziom argic stagnogleizat						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): fânețe și grădini cu pomi fructiferi vechi, unele cu construcții de locuit sau pentru animale; unele cu extindere tufărișuri; unele cosite, altele păscute de ovine; zone cu extindere pădure						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis, valesiaca...)</i>						
35 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis, valesiaca...)</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Prunella sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Bethonica sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Mentha sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Carduus sp.</i> , <i>Veratrum album...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 3-5 t/ha (0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 10-15 t/ha (1 bovină/ha sau 5 ovine/ha)						
20-50 % Vegetația lemnoasă: pomi fructiferi vechi din speciile <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Juglans</i> ; extindere tufărișuri și diseminări cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> medii și mari...						
Lucrări executate: parțial cosit						
Lucrări propuse: curățire pomi fructiferi și vegetație lemnoasă invazivă; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 120-160 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-80 kg/ha K ₂ O); folosire rațională a pajiștii; evitare suprapășunat sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Cisnădioara (După Ștrand - 39)	Fn 2698/02; Pș 2726; Pșpd 2732; Pșpd 2733/1	0,15; 0,07; 0,06; 0,93	Pș, Fn împădurită	Deal	Neuniform
Altitudine: 540-630m		Expoziție: N, NV	Înclinație: 5-25°	Sol: Aluvisol eutric, entic-litic; Luvosol stagnogleizat		
Datele staționale suplimentare: împădurită prin extindere pădure, consistență peste 04						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus sp.</i> , <i>Pinus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: introducere în Amenajament silvic sau curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică, pentru redare pășunatului; păstrare protecție împotriva eroziunii, cu păstrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; fertilizare anuală, însămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 12 kg + <i>Festuca pratensis</i> 6 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 3 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); folosire rațională a pajiștii.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Cisnădioara (După Ștrand - 39)	Pș 2702; Pș 2712/01 - Pș 2712/05	0,12; 0,79	Pș ovine, Fn	Deal	Neuniform
Altitudine: 570-615m Expoziție: N, S, V Înclinație: 3-10° Sol: Aluvisol eutric						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere tufăriș de pe pârâu și pădure; zone cu pipirig; diseminări de vegetație lemnoasă						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis cu Agropyron repens						
20-40 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Agropyron repens</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Holcus lanatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> ...)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Lotus sp.</i> 3%, <i>Medicago sp.</i> 2%...						
18 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Taraxacum sp.</i> 3%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Cichorium intybus</i> ...)						
2 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Carduus sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5-0,7 bovine/ha sau 3 ovine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
30-50 % Vegetația lemnoasă: 15-20% extindere tufăriș de pe pârâu și pădure cu <i>Salix sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avelana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Rubus sp.</i> medii și mari; diseminări cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și redare pășunatului, cu pastrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (150 kg/ha N, 30-50 kg/ha P₂O₅, 55-85 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și supratărlit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea pășcutului pe timp umed</p> <p>- <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Cisnădioara (După Ștrand - 39)	Pș 2724; Pș 2733/2; Pș 2740/4; Pș 2746	0,30; 0,12; 0,92; 0,45	Pășune ovine, caprine	Deal	Neuniform
Altitudine: 550-610m		Expoziție: V	Inclinație: 5-25°	Sol: Districambosol tipic; Luvosol stagnogleizat		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure; zone cu exces de umiditate; fermă de capre; zone cu săpături de mistreți; zone cu ferigă; foarte păscută						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, pratensis)</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 20%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, pratensis)</i> 15%, <i>Agropyron repens</i> 5%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> ...)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
23 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 7%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Centaurea sp.</i> 3%, <i>Juncus sp.</i> 3%, <i>Taraxacum sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Betonica sp.</i> ...)						
2 % Plante dăunătoare și toxice: <i>Pteridium sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine, caprine/ha (producție masă verde 5-7 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine, caprine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
20 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> medii și mari...						
Lucrări executate: nivelare mușuroaie						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și redare pășunatului, cu pastrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; drenare zone cu exces de umiditate; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-5 t/ha CaCO ₃ , 150-160 kg/ha N, 50 kg/ha P ₂ O ₅ , 55-80 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație; - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Cisnădioara (După Ștrand - 39)	Fn 2738; Fn 2741; Fn 2750	0,90; 2,73; 1,50	Fn cu pomi	Deal	Uniform
Altitudine: 515-540m Expoziție: N Înclinație: 5-15° Sol: Districambosol tipic; Luvosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): fânețe și grădini cu pomi fructiferi vechi; unele cu construcții de locuit sau pentru animale; extindere pădure						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis, valesiaca...)</i>						
50 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Festuca sp. (rupicola, pratensis, valesiaca...)</i> 15%, <i>Holcus lanatus</i> 10%, <i>Dactylis glomerata</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Bromus sp.</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Agropyron repens</i> , <i>Anthoxanthum odoratum...</i>)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Medicago sp.</i> 3%, <i>Lotus sp.</i> 2%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Prunella sp.</i> 2%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Galium sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Bethonica sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Mentha sp...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Carduus sp.</i> , <i>Veratrum album...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 3-5 t/ha (0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse producție masă verde 10-15 t/ha (1 bovină/ha sau 5 ovine/ha)						
20 % Vegetația lemnoasă: pomi fructiferi vechi din speciile <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Juglans</i> ; extindere tufărișuri și pădure cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> medii și mari...						
Lucrări executate: parțial cosit						
Lucrări propuse: curățire pomi fructiferi și vegetație lemnoasă invazivă; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 6 kg + <i>Festuca pratensis</i> 3 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lotus corniculatus</i> 2 kg + <i>Medicago sativa</i> 3 kg); fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-3 t/ha CaCO ₃ , 120-160 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-80 kg/ha K ₂ O); folosire rațională a pajiștii; evitare suprapășunat sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatație. - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Cisnădioara (După Strand - 39)	Pș 2730; Pș 2742/1 - Pș 2742/3	0,63; 2,21	Pășune ovine, caprine	Deal	Neuniform
Altitudine: 550-585m Expoziție: V Înclinație: 5-10° Sol: Districambosol tipic; Luvosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure; zone cu exces de umiditate și pipirig; zone cu ferigă; foarte păscută						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, pratensis)</i>						
30 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, pratensis)</i> 10%, <i>Agropyron repens</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> ...)						
5 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 3%, <i>Medicago sp.</i> 1%, <i>Lotus sp.</i> 1%...						
15 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 3%, <i>Juncus sp.</i> 3%, 4% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centarurea sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rumex sp.</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Pteridium sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine, caprine/ha (producție masă verde 3-5 t/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse 1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine, caprine/ha (producție masă verde 15-20 t/ha)						
50 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Carpinus betulus</i> , <i>Pinus sp.</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> medii și mari...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și redare pășunatului, cu pastrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; drenare zone cu exces de umiditate; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO ₃ , 160 kg/ha N, 50 kg/ha P ₂ O ₅ , 55 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație; - <u>cu angajament de agro-mediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Cisnădioara (După Ștrand - 39)	Pș 2710; Tf 2729; Pș 2744/1 - Pș 2745; Tf 2751 – Np 2758	0,13; 0,19; 2,48; 0,38	Tf; Pș semiîmpădurite Np	Deal	Uniform
Altitudine: 545-565m Expoziție: N, NV Înclinație: 5-10° Sol: Aluvisol eutric; Districambosol tipic; Stagnosol preluvic						
Datele staționale suplimentare: maturizarea diseminărilor și vegetației lemnoase extinse de pe pârauri						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: pe pârau <i>Alnus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> ; din pădure <i>Carpinus betulus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp...</i>						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică, pentru redare pășunatului; păstrare protecție împotriva eroziunii, cu oprirea înaintării în parcelele vecine; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 5 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Cisnădioara (După Ștrand - 39)	Pș 2759	22,85	Pș, Fn ovine, caprine	Deal	Neuniform
Altitudine: 530-560m Expoziție: N, S Înclinație: 5-35° Sol: Preluvosol tipic; Luvosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere pădure; diseminări de vegetație lemnoasă						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> cu <i>Agropyron repens</i>						
5-40 % Graminee: <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Agropyron repens</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, rubra)</i> 10%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Holcus lanatus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Bothriochloa ischaemum...</i>)						
5-10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 5%, <i>Lotus sp.</i> 3%, <i>Medicago sp.</i> 2%...						
10-20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Taraxacum sp.</i> 3%, 5% alte plante (<i>Daucus carota</i> , <i>Prunella sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Cichorium intybus...</i>)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Euphorbia cyparissias</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Carduus sp...</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: producție masă verde 1-3 t/ha în condiții actuale (0,2-0,3 bovine/ha sau 2 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, producție masă verde 10-15 t/ha (1 bovină/ha sau 5 ovine/ha)						
30-80 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure cu <i>Salix sp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Pinus sp.</i> , <i>Corylus avelana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Rubus sp. medii și mari</i> ; diseminări cu <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> mici						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și redare pășunatului, cu pastrare de arbori izolați sau grupurile de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare și însămânțare unde este cazul cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (150 kg/ha N, 30-50 kg/ha P ₂ O ₅ , 55-85 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an - cu angajament de agro-mediu: lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T.	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Cisnădie	Ihoala (40); Măgura Cisnădioarei (42, 43)	Pș 2771; Pș 2774; Fn 2987	0,20; 0,38; 0,23	Pș împădurită	Deal	Denivelat
Altitudine: 540-560m		Expoziție: N	Înclinație: 5-25°	Sol: Preluvosol stagnogleizat		
Datele staționale suplimentare: împădurire cu consistență mai mare de 04, prin maturizarea diseminărilor, extinderii pădurii și a vegetației lemnoase de pe pârâuri						
Tipul de pajiște: -						
% Graminee: -						
% Leguminoase:						
% Diverse plante: -						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: -						
100 % Vegetația lemnoasă: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Quercus sp.</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> ...						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire vegetație lemnoasă cu acord Ocol silvic pentru vegetație silvică, pentru redare pășunatului; păstrare protecție împotriva eroziunii unde este cazul, cu oprirea înaintării în parcelele vecine; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată, nivelare, fertilizare și însămânțare (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 10 kg + <i>Festuca pratensis</i> 8 kg + <i>Phleum pratense</i> 6 kg+ <i>Lolium perenne</i> 2 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 3 kg).						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Ihoala (40)	Fn 2776/01- Fn 2826/02	4,75	Fn păscută	Deal	Neuniform
Altitudine: 550-590m		Expoziție: S, SE	Înclinație: 5-25°	Sol: Districambosol tipic; Preluvosol stagnogleizat		
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): tendință extindere pădure; zone cu exces de umiditate și pipirig; săpături de mistreți; drumuri de exploatație greu practicabile pe timp umed; adăpost de animale						
Tip de pajiște: Holcus lanatus cu Agrostis tenuis						
60 % Graminee: <i>Holcus lanatus</i> 15%, <i>Agrostis tenuis</i> 15%, <i>Cynosurus cristatus</i> 10%, <i>Festuca sp. (rupicola, valesiaca, pratensis)</i> 5%, <i>Anthoxanthum odoratum</i> 5%, <i>Bromus sp.</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Agropyron repens</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia chaespitosa</i> , <i>Lolium perenne</i> ...)						
10 % Leguminoase: <i>Trifolium sp.</i> 3%, <i>Medicago sp.</i> 1%, <i>Lotus sp.</i> 1%...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Plantago sp.</i> 5%, <i>Juncus sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Prunella sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Centarurea sp.</i> , <i>Ranunculus sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Rumex sp.</i> , <i>Thymus sp.</i> , <i>Campanula sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: -						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 5-7 t/ha (0,5-0,7 bovine/ha sau 3-4 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, producție masă verde 15-20 t/ha (1-1,2 bovine/ha sau 6 ovine/ha)						
10 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Betula sp.</i> , <i>Corylus avelana</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus sp.</i> mici și medii...						
Lucrări executate: parțial nivelare mușuroaie și curățire de vegetație lemnoasă						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică și redare pășunatului, cu păstrare pe zone erodate și arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; drenare zone cu exces de umiditate; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Dactylis glomerata</i> 5 kg + <i>Festuca pratensis</i> 4 kg + <i>Phleum pratense</i> 3 kg + <i>Lolium perenne</i> 1 kg + <i>Poa pratensis</i> 1 kg + <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (0-5 t/ha CaCO ₃ , 150-160 kg/ha N, 30-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 40-80 kg/ha K ₂ O); evitarea suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; evitarea păscutului pe timp umed și a trecerilor repetate pe zone cu eroziuni; construcție adăpătoare din beton cu pietriș, conform standardelor și curățarea și dezinfectarea periodică a adăpătoarei ei și a zonei din jur; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație. - cu angajament de agromediu: lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Măgura Cisnădioarei (42, 43)	Fn 2843 - Pș 2860	7,34	Pș ovine	Versant deal	Uniform
Altitudine: 580-820m Expoziție: N Înclinație: 10-40° Sol: Districambosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): tendință de extindere târșă; extindere pădure						
Tip de pajiște: Festuca sp. (ovina, rubra) cu Agrostis tenuis						
45 % Graminee: <i>Festuca sp. (ovina, rubra)</i> 20%, <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Deschampsia sp.</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Briza media</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> ...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Prunella sp.</i> 5%, <i>Thymus sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Plantago sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Campanula sp.</i> , <i>Bryophita sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Veratrum album</i> , <i>Hypericum sp.</i>						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 3-5 t/ha (0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, producție masă verde 8-10 t/ha (0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha)						
25 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> medii și mari						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare (târșă nu este dăunătoare, dar nu are valoare nutritivă – se curăță cu mulcerul, se târleşte și se însămânțează cu amestec de semințe) și vegetație lemnoasă, oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO₃, 160 kg/ha N, 50 kg/ha P₂O₅, 55 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și supratârilit sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație;</p> <p>- <u>cu angajament de agromediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Valea Sadului (50, 51)	Fn 3250 – Fn 3300	6,81	Fn	Vale	Neuniformă
Altitudine: 585-600m		Expoziție: E	Înclinație: 10-40°		Sol: Aluvisol distric-litic; Disticambosol tipic	
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): malul râului Sadu și margine drum județean; extindere pădure; suprapășunată de bovine; piatră la suprafață						
Tip de pajiște: <i>Festuca sp. (ovina, rubra)</i> cu <i>Agrostis tenuis</i>						
45 % Graminee: <i>Festuca sp. (ovina, rubra)</i> 20%, <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Holcus lanatus</i> 5%, <i>Cynosurus cristatus</i> 5%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Deschampsia sp.</i> , <i>Briza media</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> , <i>Lotus corniculatus</i> ...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Prunella sp.</i> 5%, <i>Thymus sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Plantago sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Taraxacum sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: <i>Hypericum sp.</i> , <i>Pteridium sp.</i> , <i>Carduus sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 1-3 t/ha (0,2 bovine/ha sau 2 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, producție masă verde 8-10 t/ha (0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha)						
25 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> , <i>Picea sp.</i> , <i>Alnus sp.</i> , <i>Salix sp.</i> medii și mari						
Lucrări executate: -						
Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă, oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO ₃ , 160-180 kg/ha N, 50-60 kg/ha P ₂ O ₅ , 55-85 kg/ha K ₂ O); evitare suprapășunat sau cosit cel puțin o dată pe an; îngrădirea limitei cu DN pentru evitarea trecerii animalelor pe carosabil.						
- <u>cu angajament de agromediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.						

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Cisnădie	Valea Sadului (50, 51)	Fn 3318	4,71	Fn	Coamă deal	Uniformă
Altitudine: 985-1010m Expoziție: S, SE Înclinație: 10-35° Sol: Districambosol tipic						
Date staționale suplimentare (dacă este cazul): extindere târșă; extindere pădure; păscută de ovine						
Tip de pajiște: Festuca sp. (ovina, rubra) cu Agrostis tenuis și Deschampsia sp.						
45 % Graminee: <i>Festuca sp. (ovina, rubra)</i> 20%, <i>Agrostis tenuis</i> 10%, <i>Deschampsia sp.</i> 10%, 5% alte graminee (<i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Briza media</i> ...)						
% Leguminoase: <i>Trifolium repens</i> ...						
20 % Diverse plante: <i>Achillea millefolium</i> 5%, <i>Prunella sp.</i> 5%, <i>Thymus sp.</i> 5%, 5% alte plante (<i>Plantago sp.</i> , <i>Potentilla sp.</i> , <i>Stellaria sp.</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Campanula sp.</i> , <i>Bryophita sp.</i> ...)						
% Plante dăunătoare și toxice: rar <i>Veratrum album</i> , <i>Hypericum sp.</i> ...						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 100%						
Încărcarea cu animale: în condiții actuale, producție masă verde 3-5 t/ha (târșă poate să ajungă la 7-9 t/ha, dar nu este valoroasă - 0,3-0,5 bovine/ha sau 2-3 ovine/ha); în condiții îmbunătățite conform lucrări propuse, producție masă verde 8-10 t/ha (0,8-1 bovine/ha sau 5 ovine/ha)						
30 % Vegetația lemnoasă: extindere pădure și diseminări cu <i>Fagus sp.</i> , <i>Betula sp.</i> medii, mari și <i>Picea sp.</i> Mici						
Lucrări executate: -						
<p>Lucrări propuse: curățire repetată de plante dăunătoare (târșă nu este dăunătoare, dar nu are valoare nutritivă – se curăță cu mulcerul, se târleşte și se însămânțează cu amestec de semințe) și vegetație lemnoasă, oprirea extinderii pădurii spre pășune, cu acord Ocol silvic pentru vegetație lemnoasă silvică, cu păstrare de arbori izolați sau grupuri de arbori ca zone de refugiu pentru animale; îndepărtare vegetație lemnoasă tăiată; nivelare mușuroaie; supraînsămânțare cu amestecuri de specii (la 1ha: <i>Phleum pratense</i> 4 kg + <i>Festuca rubra</i> 4 kg + <i>Poa pratensis</i> 2 kg+ <i>Trifolium repens</i> 2 kg); folosire rațională a pajiștii; fertilizare anuală naturală cu gunoi de grajd sau chimică (5 t/ha CaCO₃, 160 kg/ha N, 50 kg/ha P₂O₅, 55 kg/ha K₂O); evitare suprapășunat și supratărlit sau cosit cel puțin o dată pe an; respectarea, repararea și întreținerea drumului de exploatație;</p> <p>- <u>cu angajament de agromediu:</u> lucrările executate manual; interzis aratul și discuitul; însămânțare cu specii din flora locală; cosit cel puțin o dată pe an; interzis arderea vegetației; fertilizare anuală cu gunoi de bovine 5,5 t/ha, sau gunoi de ovine 3,6 t/ha.</p>						

CAP.8. 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 - plopi, 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 clunatoare 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 imprăștierea dejecțiilor 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 iarbă 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).

Niciun tip de îngrășământ nu poate fi aplicat pe terenuri acoperite de zapadă, 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:

- în zona alpină începe campania de combatere a principalelor buruieni din pajiștile, respectiv plantele neconsumate de animale.
- se continuă recoltarea fânețelor 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 fâneței nu mai tarziu 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 dejecțiilor 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 odată 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 pregătesc 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 va respecta Codul 214 reprezintă — Masura de Agromediu din Programul National de Dezvoltare Rurala, din cadrul Pilonul 2/Axa 2 GAEC reprezintă— Bune Practici Agricole și de Mediu — SAPS Plățile Directe (pe suprafața) din cadrul Pilonului 1

ATENȚIE:

UTILIZAREA PESTICIDELOR ȘI A FERTILIZANTILOR CHIMICI ESTE INTERZISĂ ÎN PROGRAMUL DE AGROMEDIU!

Tabel nr.8

Tabelul 8.1

Parcela	Suprafața	Combaterea buruienilor și vegetației lemnoase		Strângerea cioatelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pajiștilor		Amendarea pajiștilor		Supraînsămânțarea sau reînsămânțarea pajiștilor		Fertilizarea* pajiștilor	
		Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.

*Fertilizarea pajiștilor se va realiza pe baza unui plan de fertilizare anual, ținând cont de cartarea agrochimică

CAP. 9 BIBLIOGRAFIE

- 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 Amenejamentelor 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 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.
- 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.

CAP. 10

DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI; DURATA ACESTUIA

Prezentul Amenajament pastoral intră în vigoare la data de: **01.06.2018.**

Durata amenajamentului pastoral este de **10 ani.**

10.1. COLECTIVUL DE ELABORARE A PREZENTEI LUCRĂRI

Primăria Cisnădie:

–ing. CREȚOIU Cristian – Consilier superior

- ing. BUTURE Ioan – Consilier superior

- SIMINA Ioan – Referent de specialitate

Direcția pentru Agricultură Județeană Sibiu:

- ing. VLĂDUȚ ANA-MARIA – Consilier superior

10.2 HĂRȚILE CE SE ATAȘEAZĂ AMENAJAMENTULUI

Planul topografic de bază este “PLAN DE SITUAȚIE PENTRU CADASTRU FUNCJAR”, scara 1:5000, întocmite de O.C.O.T.A. în anul 1985. Este compus din 8 secțiuni, atașate la prezenta lucrare.

10.3 EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ANUAL PE FIECARE PARCELĂ

Lucrările efectuate în fiecare an pe fiecare parcelă, se vor nota într-un tabel conform cu modelulului alăturat (Tabelul 9.6), 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 pajiștilor”, pentru pajiștile proprietate privată ale orașului Cisnădie.

Acest Amenajament Pastoral al Pajiștilor permanete amplasate pe raza U.A.T. Cisnădie a fost aprobat în ședința Consiliului Local Cisnădie Nr. 136 din 24 mai 2018

Președinte de ședință,

Contrasemnează:
Secretar d.,