

INTRODUCERE

Reglementarea organizării, administrării și exploatării pajiștilor permanente

Modalitatea de administrare a pajiștilor aparținătoare unei localități, reprezintă felul în care se asigură managementul unei pajiști, respectiv organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente (conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013).

Toate problemele și rezolvările acestora vor trebui să fie introduse în „planurile de amenajamente pastorale” ale pajiștilor permanente, precum și prin respectarea de către autoritățile administrației publice locale a obligațiilor prevăzute de lege în acest domeniu prin:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013 (act publicat în monitorul oficial nr. 267 din 13 mai 2013) privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991.

- ORDIN nr. 544 din 21 iunie 2013, privind metodologia de calcul a încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște, emis de MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE (act publicat în monitorul oficial nr. 386 din 28 iunie 2013).

- HOTĂRÂREA nr. 1.064 din 11 decembrie 2013, privind Normele 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, document emis de Guvernul României (act publicat în monitorul oficial nr. 833 din 24 decembrie 2013).

- HOTĂRÂREA nr. 78 din 4 februarie 2015 privind modificarea și 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. 18/1999, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1064/2013.

1. Instrumentele de management al pajiștilor

În vederea asigurării unui management corespunzător a unei pajiști permanente, trebuie să fie utilizate atât instrumente tehnice și juridice de specialitate, cât și instrumente de ordin financiar fără de care nu ar fi posibilă materializarea măsurilor tehnice și juridice.

Instrumente tehnice și juridice

Conform HG 1.064 din 11/12/2013 - Art. 4, administrarea pajiștilor aflate în domeniul public și/sau privat al comunelor, orașelor, municipiilor și al comunei București se face de către consiliile locale, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

În administrarea pajiștilor unei comune, localități, principalul instrument utilizat este planul de management, respectiv modul de gestionare a pajiștilor ce se stabilește prin amenajamente pastorale și regulamentul, ce îndeplinește un dublu rol, fiind atât un instrument juridic (solicitat și prevăzut de lege), cât și un instrument tehnic (necesită implicarea specialiștilor din diferite domenii și elaborarea unor seturi de măsuri tehnice care să conducă la păstrarea compoziției floristice, a ratei de creștere a plantelor și de randament

al pajiștilor, pentru a asigura cerințele nutriționale ale animalelor (OUG nr. 34/2013, OR nr. 544 din 21/06/2013, HG 1064 din 11/12/2013).

În Hotărârea de Guvern 1.064 din 11/12/2013, la Art. 8 (1), se specifică faptul că modul de gestionare a pajiștilor se stabilește prin amenajamente pastorale, în condițiile legii.

Întocmirea amenajamentelor pastorale trebuie să respecte HOTARÂREA nr. 1.064 din 11 decembrie 2013, privind Normele 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, document emis de Guvernul României (act publicat în monitorul oficial nr. 833 din 24 decembrie 2013).

Modul de implementare a amenajamentului pastoral se stabilește prin contractul de concesiune sau închiriere, conform prevederilor legale în vigoare (HG nr.1.064 din 11/12/2013, la Art. 8 (5)).

În Hotărârea de Guvern 1.064 din 11/12/2013, la Art. 12 și 13, se prevăd următoarele:

ART. 12: Responsabilitatea pentru respectarea bunelor condiții agricole și de mediu revine exclusiv utilizatorilor.

Amenajamentul pastoral și regulamentul de utilizare al pajiștilor

„Amenajamentul pastoral" reprezintă „documentația care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatării pajiștilor", în conformitate cu obiectivele de management al pajiștilor prevăzute în „Normele 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 (art.1, lit., a. din HG nr. 1.064 din 11/12/2013).

Măsurile prevăzute în „amenajamentul pastoral" se elaborează astfel încât să țină cont de exigențele economice, sociale și culturale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei.

Conform HG nr. 1.064 din 11/12/2013, art. 9 - alin(1), amenajamentul pastoral cuprinde:

- a) actele care stau la baza dreptului de proprietate, inclusiv schița pajiștii sau planul cadastral;
- b) determinarea suprafeței pajiștii sau a porțiunilor din care se compune pajiștea, cu prezentarea denumirii, suprafeței, vecinătăților și a hotarelor;
- c) descrierea situației geografice și topografice a pajiștii sau a diferitelor unități în cazul în care pajiștea se compune din mai multe porțiuni;
- d) descrierea solului pajiștii;
- e) descrierea florei pajiștii;
- f) calitatea pajiștii;
- g) determinarea părților de pajiște care sunt oprite de la pășunat;
- h) perioada de pășunat;
- i) capacitatea de pășunat și încărcătura optimă;
- j) stabilirea căilor de acces;
- k) stabilirea surselor și a locurilor de adăpat;

- I) locurile de adăpost pentru animale și oameni;
- m) lucrările care se execută în fiecare an pentru întreținerea și creșterea fertilității solului;
- n) lucrările de îmbunătățire anuală și pe termen lung;
- o) lucrările tehnice și instalațiile care se utilizează, cu indicarea locului de amplasare.

Utilizatorul pajiștii - „crescător de animale persoană fizică având animale înscrise în Registrul național al exploatațiilor (RNE)/crescător de animale orice tip de persoană juridică de drept public sau de drept privat, constituită conform prevederilor Codului civil, având animale proprii sau ale membrilor înscrise în RNE, care desfășoară activități agricole specifice categoriei de folosință a pajiștii conform clasificării statistice a activităților economice în Comunitatea Europeană pentru producția vegetală și animală" (art.1 lit. c. din HG nr. 1.064 din 11/12/2013).

Regulamentul de utilizare și gestionare al pajiștilor este inclus în „amenajamentul pastoral", iar „autoritatea contractantă are obligația de a include în cadrul documentației de concesiune sau închiriere a pajiștilor, amenajamentele pastorale și condițiile speciale de îndeplinire a contractului, cu respectarea prevederilor legale în vigoare" (art.6 alin.(2) din HG nr. 1.064 din 11/12/2013).

Regulamentele de utilizare și gestionare al pajiștilor trebuie să fie clare, concise și să folosească un limbaj accesibil.

În elaborarea rapoartelor de monitorizare a pajiștilor se va ține cont de faptul că acestea vor reprezenta argumentele științifice pe baza cărora, factorii de decizie, vor lua deciziile adecvate privind măsurile de management necesare pentru gestionarea pajiștilor.

1.SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

1.1.Amplasarea teritorială a localității

Pajiștea luată în studiu se află în Euroregiunea 5 Vest, Județul Hunedoara. Orasul Petrila, la care se ajunge din DN 66, urmând Jiul de Est, este situat la 675 m altitudine, la confluența Jiului de Est cu pârâul Taia și cu Jietul. Orasul este situat într-o luncă a Jiului de Est, fiind prima localitate pe acest râu.

Teritoriul administrativ al orasului Petrila este mărginit la est de masivul Surianu, la nord de Vârful lui Pătru, la sud de masivul Parâng, iar la vest de teritoriul municipiului Petrosani.

Orasul Petrila are patru localități componente: Tirici, Jiet, Răscoala și Cimpa, dintre acestea Cimpa și Jietul fiind foarte apropiate, doar semnele rutiere semnalând trecerea. Prin Valea Taia și Auselului se pot trece munții în valea Sebesului sau în a Cibinului.

Accesul în orasul Petrila este asigurat în partea de vest de DN 66 Simeria – Petrosani care se intersectează cu DN 7A ce străbate orasul.

Circulația rutieră majoră în orasul Petrila se desfășoară pe str. Republicii, stradă de categoria a-II-a, care străbate localitatea de la vest spre est, asigurând legătura cu localitățile Cimpa și Jiet și în continuare pe traseul DN 7 cu ieșire spre județul Vâlcea.

Teritoriul orasului Petrila include versantii sud-vestici si M-tii Sureanu si cei nordici ai M-tilor Parang, distingandu-se astfel doua unitati morfostructurale: unitatea cristalino-mezozoica si unitatea de depresiune intramontata.

Relieful prezinta o inclinare spre Valea Jiului de Est, ca urmare a colmatarii depresiunii cu depuneri celuvio-preluviale spre rama muntoasa si a eroziunii spre albia minora. In relieful depresiunii se disting piemonturile si vaile cu terase si lunci. Pe teritoriul Petrilei, in zona depresionara, piemonturile ocupa cea mai mare suprafata la nord si sud de Petrila. In periferia piemontului nordic exista vatra Petrilei si Cimpa. Lunca Jiului de Est are aspect de bazinet, este partial inundabila in zona localitatilor Cimpa si Tirici.

Unitatea cristalino-mezozoica cuprinde doua subunitati geografice separate de unitatea de depresiune intramontana. Prima este situata in nord fiind delimitata de Depresiunea Jiului de Est in sus si de aliniamentul culmilor Poiana, Taia, Comarnicel, Sureanu si Salanele. Cea de-a doua subunitate apartine M-tilor Parang si se afla in partea de sud si de sud-est a localitatii. Ea este delimitata de Depresiunea Jiului de Est in nord si aliniamentul Parangul Mic, Carja, Gemanarea, Parangul Mare, Piatra Taiata, Cetu Ursului.

Caracteristica reliefului orasului Petrila este data de depresiunea intramontana a Jiului de Est, denivelata de terase si treapta piemontana si de rama montana cu asocierea de culmi rotunjite in diferite etape, vai adanci, abrupturi si relief glaciar.

Caracterul depresionar, favorizează acumularea și stagnarea aerului rece, care determină frecvente inversiuni de temperatură chiar și între unitățile de relief cu altitudini reduse. Vara, încălzirile sunt mai puternice datorită circulației reduse, astfel că amplitudinile termice zilnice și anuale diferă față de alte regiuni. Valorile medii anuale ale temperaturii aerului calculate pe o perioadă de 60 de ani, înregistrează valori de 6,80 C. Valorile medii lunare sunt cuprinse între -4,50 C în luna ianuarie și 16,70 C în luna iulie.

Elementele climatice indică caracteristicile unui climat umed și rece. Cele mai multe zile senine se înregistrează în intervalul august-septembrie, iar luna cea mai ploioasă este în luna iunie. Direcția predominantă a vantului este cea sudică cu viteze medii ale curenților de aer relativ mic.

Referindu-ne la stratigrafia acestui bazin, mentionam ca sedimentele care formeaza sunt alcatuite dintr-un orizont bazal de conglomerate, calcare, nisipuri argiloase de culoare roscata, acoperite la randul lor de sisturi argiloase si gresii vargate. Grosimea acestui orizont este de aproximativ 100-125 m. Deasupra acestuia se afla un al doilea orizont, cu o grosime aproximativ 300 m, format din blocuri de gresie si strate de argila, intre acestea gasindu-se stratele de carbuni (mai ales in partea inferioara a orizontului).

Flora localității este central-europeană, cu elemente arcto-alpine, în părțile înalte ale munților și infiltrații mediteraneene în locurile adăpostite și cu condiții ecologice potrivite, ca formațiunile calcaroase.

În jurul localității predomină, pădurile de fag, care în unele locuri, vegetează cu alte specii lemnoase: bradul, molidul, pinul, larița, paltinul de munte, frasinul, carpenul, mestecănul ce formează pălcuri mai întinse în partea inferioară a pădurii de fag.

În fâgete și în zona colinară sunt întâlniți numeroși arbuști: cununița, caprifoiul, alunul, socul roșu, păducelul și diferite specii de mur. În zonele defrișate prin tăieri se instalează zmeurișul, iar în poiene și liziera pădurii se găsesc zone întinse de merișor și afin. Culmile înalte sunt acoperite de jneapan (*Pinus montana*).

Și lumea plantelor inferioare au o bună reprezentare astfel: pe scoarța fagilor întâlnim licheni de genurile Parnelia și Lecanora, mușchii formează adevărate covoare, iar ferigile bordeiază pâraiele de munte. Ciupercile cum ar fi: bureții de fag, pitoanca, iuțari, crăițele, gălbiorii, ghebele și altele îi determină pe orașeni să părăsească orașul în căutarea lor.

Specific pădurilor de munte sunt: cocoșul de munte, ierunca, găinușa de munte, mierla gulerată, sturzul de piatră, ciocănitoarea neagră, corbul, cerbul, râsul, ursul brun, jderul de pădure. Au mai fost semnalate exemplare de bufniță. Dintre răpitoarele de zi amintim gaia roșie și specii de ulii de genul Accipiter. În afara speciilor amintite mai semnalăm prezența următoarelor specii: bursucul, lupul, vulpea, pisica sălbatică, dihorul, nevăstuica, mistrețul, veverița, șoarecele de pădure, iepurele, specii de lilieci și ariciul.

Trupurile de pășune luate în studiu sunt administrate de diverși proprietari privați, fiind situate în partea de sud-est a județului Hunedoara.

1.2 Denumirea deținătorului legal

Deținătorii legali ai pășunii sunt prezentați în tabelul întocmit de Primăria Orașului Petrila, anexat prezentului amenajament pastoral, conform Registrului Agricol.

1.3 Documente care atestă dreptul de proprietate sau deținere legală. Istoricul proprietății

Documentele care fac dovada dreptului de proprietate asupra pajiștii sunt în conformitate cu tabelul întocmit de Primăria Petrila, anexat prezentului amenajament pastoral, conform Registrului Agricol.

Suprafața totală de pajisti luată în studiu este de 5524,25 ha, prezentul amenajament s-a întocmit pentru suprafața de 5524,25 ha.

Tabelul 1.1

Nr.	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Suprafața	Observații
1	2	3	4	5	5
1.	Petrila	Petrila 1+2+3+6	Râul Jiul de Est	25,79	Pășune
2.	Petrila	Petrila 4	Râul Jiul de Est	238,12	Pășune
3.	Petrila	Petrila 5	Râul Jiul de Est	13,2	Pășune
4.	Petrila	Petrila 7	Râul Jiul de Est	3,27	Pășune
5.	Petrila	Petrila 8	Râul Jiul de Est	87,96	Pășune
6.	Petrila	Petrila 9	Râul Jiul de Est	0,32	Pășune
7.	Petrila	Petrila 10	Râul Jiul de Est	19,75	Pășune

8.	Petrila	Petrila 11	Râul Jiul de Est	0,64	Pășune
9.	Petrila	Petrila 12	Râul Jiul de Est	36,22	Pășune
10.	Petrila	Petrila 13+173	Râul Jiul de Est	45,35	Pășune
11.	Petrila	Petrila 14	Râul Jiul de Est	0,28	Pășune
12.	Petrila	Petrila 15	Râul Jiul de Est	36,51	Pășune
13.	Petrila	Petrila 16	Râul Jiul de Est	19,3	Pășune
14.	Petrila	Petrila 17+88	Râul Jiul de Est	108,58	Pășune
15.	Petrila	Petrila 18+62+100	Râul Jiul de Est	427,94	Pășune
16.	Petrila	Petrila 19	Râul Jiul de Est	1,87	Pășune
17.	Petrila	Petrila 20	Râul Jiul de Est	67,37	Pășune
18.	Petrila	21+26+205+207 +211+209+208+ 189	Râul Jiul de Est	290,51	Pășune
19.	Petrila	Petrila 22+94	Râul Jiul de Est	42,58	Pășune
20.	Petrila	Petrila 23	Râul Jiul de Est	14,59	Pășune
21.	Petrila	Petrila 24	Râul Jiul de Est	12,58	Pășune
22.	Petrila	Petrila 25	Râul Jiul de Est	0,79	Pășune
23.	Petrila	Petrila 27	Râul Jiul de Est	72,21	Pășune
24.	Petrila	Petrila 28	Râul Jiul de Est	115,24	Pășune
25.	Petrila	Petrila 29	Râul Jiul de Est	29,54	Pășune
26.	Petrila	Petrila 30	Râul Jiul de Est	0,41	Pășune
27.	Petrila	Petrila 31	Râul Jiul de Est	5,42	Pășune
28.	Petrila	Petrila 32	Râul Jiul de Est	2,66	Pășune
29.	Petrila	Petrila 33	Râul Jiul de Est	17,89	Pășune
30.	Petrila	Petrila 34+35+104+197 +54	Râul Jiul de Est	109,95	Pășune
31.	Petrila	Petrila 36	Râul Jiul de Est	0,51	Pășune

32.	Petrila	Petrila 37	Râul Jiul de Est	85,76	Pășune
33.	Petrila	Petrila 38	Râul Jiul de Est	29,08	Pășune
34.	Petrila	Petrila 39	Râul Jiul de Est	1,49	Pășune
35.	Petrila	Petrila 40	Râul Jiul de Est	1,63	Pășune
36.	Petrila	Petrila 41	Râul Jiul de Est	1,43	Pășune
37.	Petrila	Petrila 42	Râul Jiul de Est	6,74	Pășune
38.	Petrila	Petrila 43	Râul Jiul de Est	7,16	Pășune
39.	Petrila	Petrila 44	Râul Jiul de Est	75,84	Pășune
40.	Petrila	Petrila 45+69	Râul Jiul de Est	10,34	Pășune
41.	Petrila	Petrila 46+51	Râul Jiul de Est	33,34	Pășune
42.	Petrila	Petrila 47	Râul Jiul de Est	0,39	Pășune
43.	Petrila	Petrila 48	Râul Jiul de Est	1,05	Pășune
44.	Petrila	Petrila 49	Râul Jiul de Est	2,75	Pășune
45.	Petrila	Petrila 50	Râul Jiul de Est	0,42	Pășune
46.	Petrila	Petrila 52	Râul Jiul de Est	0,18	Pășune
47.	Petrila	Petrila 53	Râul Jiul de Est	12,1	Pășune
48.	Petrila	Petrila 55+142+145	Râul Jiul de Est	73,03	Pășune
49.	Petrila	Petrila 56	Râul Jiul de Est	2,91	Pășune
50.	Petrila	Petrila 57	Râul Jiul de Est	1,68	Pășune
51.	Petrila	Petrila 58	Râul Jiul de Est	0,76	Pășune
52.	Petrila	Petrila 59+91+101	Râul Jiul de Est	99,56	Pășune
53.	Petrila	Petrila 60+151	Râul Jiul de Est	146,76	Pășune
54.	Petrila	Petrila 61	Râul Jiul de Est	0,79	Pășune
55.	Petrila	Petrila 63	Râul Jiul de Est	163,98	Pășune

56.	Petrila	Petrila 64+141+135	Râul Jiul de Est	389,77	Pășune
57.	Petrila	Petrila 65	Râul Jiul de Est	246,7	Pășune
58.	Petrila	Petrila 66	Râul Jiul de Est	0,55	Pășune
59.	Petrila	Petrila 67	Râul Jiul de Est	3,26	Pășune
60.	Petrila	Petrila 68	Râul Jiul de Est	0,56	Pășune
61.	Petrila	Petrila 70	Râul Jiul de Est	19,33	Pășune
62.	Petrila	Petrila 71	Râul Jiul de Est	6,01	Pășune
63.	Petrila	Petrila 72	Râul Jiul de Est	4,51	Pășune
64.	Petrila	Petrila 73	Râul Jiul de Est	8,29	Pășune
65.	Petrila	Petrila 74	Râul Jiul de Est	0,49	Pășune
66.	Petrila	Petrila 75	Râul Jiul de Est	1,02	Pășune
67.	Petrila	Petrila 76	Râul Jiul de Est	1,31	Pășune
68.	Petrila	Petrila 77	Râul Jiul de Est	0,72	Pășune
69.	Petrila	Petrila 78	Râul Jiul de Est	1,07	Pășune
70.	Petrila	Petrila 79	Râul Jiul de Est	5,58	Pășune
71.	Petrila	Petrila 80	Râul Jiul de Est	27,08	Pășune
72.	Petrila	Petrila 81	Râul Jiul de Est	5,15	Pășune
73.	Petrila	Petrila 82	Râul Jiul de Est	88,08	Pășune
74.	Petrila	Petrila 83+102+194+120+129+127	Râul Jiul de Est	280,61	Pășune
75.	Petrila	Petrila 84	Râul Jiul de Est	0,18	Pășune
76.	Petrila	Petrila 85	Râul Jiul de Est	1,88	Pășune
77.	Petrila	Petrila 86	Râul Jiul de Est	0,22	Pășune
78.	Petrila	Petrila 87	Râul Jiul de Est	13,89	Pășune
79.	Petrila	Petrila 89	Râul Jiul de Est	6,45	Pășune
80.	Petrila	Petrila 90	Râul Jiul de Est	242,9	Pășune

81.	Petrila	Petrila 92	Râul Jiul de Est	6,68	Pășune
82.	Petrila	Petrila 93	Râul Jiul de Est	11,06	Pășune
83.	Petrila	Petrila 95	Râul Jiul de Est	6,66	Pășune
84.	Petrila	Petrila 96	Râul Jiul de Est	30,18	Pășune
85.	Petrila	Petrila 97	Râul Jiul de Est	3,93	Pășune
86.	Petrila	Petrila 98	Râul Jiul de Est	1,84	Pășune
87.	Petrila	Petrila 99	Râul Jiul de Est	41,41	Pășune
88.	Petrila	Petrila 103	Râul Jiul de Est	3,11	Pășune
89.	Petrila	Petrila 105	Râul Jiul de Est	37,32	Pășune
90.	Petrila	Petrila 106	Râul Jiul de Est	27,57	Pășune
91.	Petrila	Petrila 107	Râul Jiul de Est	68,28	Pășune
92.	Petrila	Petrila 108	Râul Jiul de Est	68,74	Pășune
93.	Petrila	Petrila 109	Râul Jiul de Est	45,14	Pășune
94.	Petrila	Petrila 110	Râul Jiul de Est	124,38	Pășune
95.	Petrila	Petrila 111	Râul Jiul de Est	183,97	Pășune
96.	Petrila	Petrila 112	Râul Jiul de Est	20,82	Pășune
97.	Petrila	Petrila 113	Râul Jiul de Est	2,11	Pășune
98.	Petrila	Petrila 114	Râul Jiul de Est	1,57	Pășune
99.	Petrila	Petrila 115	Râul Jiul de Est	2,18	Pășune
100.	Petrila	Petrila 116	Râul Jiul de Est	2,33	Pășune
101.	Petrila	Petrila 117	Râul Jiul de Est	4,71	Pășune
102.	Petrila	Petrila 118	Râul Jiul de Est	0,59	Pășune
103.	Petrila	Petrila 119	Râul Jiul de Est	2,27	Pășune
104.	Petrila	Petrila 121	Râul Jiul de Est	4,95	Pășune
105.	Petrila	Petrila 122	Râul Jiul de Est	0,28	Pășune

106.	Petrila	Petrila 123	Râul Jiul de Est	1,26	Pășune
107.	Petrila	Petrila 124	Râul Jiul de Est	6,24	Pășune
108.	Petrila	Petrila 125	Râul Jiul de Est	48,78	Pășune
109.	Petrila	Petrila 126	Râul Jiul de Est	0,22	Pășune
110.	Petrila	Petrila 128	Râul Jiul de Est	2,38	Pășune
111.	Petrila	Petrila 130	Râul Jiul de Est	6,17	Pășune
112.	Petrila	Petrila 131	Râul Jiul de Est	0,16	Pășune
113.	Petrila	Petrila 132	Râul Jiul de Est	15,15	Pășune
114.	Petrila	Petrila 133	Râul Jiul de Est	0,80	Pășune
115.	Petrila	Petrila 134	Râul Jiul de Est	3,82	Pășune
116.	Petrila	Petrila 136	Râul Jiul de Est	67,67	Pășune
117.	Petrila	Petrila 137	Râul Jiul de Est	4,77	Pășune
118.	Petrila	Petrila 138	Râul Jiul de Est	86,75	Pășune
119.	Petrila	Petrila 139	Râul Jiul de Est	4,4	Pășune
120.	Petrila	Petrila 140	Râul Jiul de Est	75,32	Pășune
121.	Petrila	Petrila 143	Râul Jiul de Est	266,23	Pășune
122.	Petrila	Petrila 144	Râul Jiul de Est	30,0	Pășune
123.	Petrila	Petrila 146	Râul Jiul de Est	0,07	Pășune
124.	Petrila	Petrila 147	Râul Jiul de Est	7,71	Pășune
125.	Petrila	Petrila 148	Râul Jiul de Est	0,19	Pășune
126.	Petrila	Petrila 149	Râul Jiul de Est	0,13	Pășune
127.	Petrila	Petrila 150	Râul Jiul de Est	1,89	Pășune
128.	Petrila	Petrila 152	Râul Jiul de Est	0,69	Pășune
129.	Petrila	Petrila 153	Râul Jiul de Est	4,47	Pășune
130.	Petrila	Petrila 154	Râul Jiul de Est	2,02	Pășune

131.	Petrila	Petrila 155	Râul Jiul de Est	4,61	Pășune
132.	Petrila	Petrila 156	Râul Jiul de Est	0,31	Pășune
133.	Petrila	Petrila 157	Râul Jiul de Est	1,36	Pășune
134.	Petrila	Petrila 158	Râul Jiul de Est	2,50	Pășune
135.	Petrila	Petrila 159	Râul Jiul de Est	8,87	Pășune
136.	Petrila	Petrila 160	Râul Jiul de Est	0,11	Pășune
137.	Petrila	Petrila 161	Râul Jiul de Est	0,60	Pășune
138.	Petrila	Petrila 162	Râul Jiul de Est	1,83	Pășune
139.	Petrila	Petrila 163	Râul Jiul de Est	0,24	Pășune
140.	Petrila	Petrila 164	Râul Jiul de Est	0,55	Pășune
141.	Petrila	Petrila 165	Râul Jiul de Est	0,04	Pășune
142.	Petrila	Petrila 166	Râul Jiul de Est	2,78	Pășune
143.	Petrila	Petrila 167	Râul Jiul de Est	1,75	Pășune
144.	Petrila	Petrila 168	Râul Jiul de Est	4,08	Pășune
145.	Petrila	Petrila 169	Râul Jiul de Est	1,51	Pășune
146.	Petrila	Petrila 170	Râul Jiul de Est	0,77	Pășune
147.	Petrila	Petrila 171	Râul Jiul de Est	1,07	Pășune
148.	Petrila	Petrila 172	Râul Jiul de Est	1,20	Pășune
149.	Petrila	Petrila 174	Râul Jiul de Est	5,80	Pășune
150.	Petrila	Petrila 175	Râul Jiul de Est	7,53	Pășune
151.	Petrila	Petrila 176	Râul Jiul de Est	26,79	Pășune
152.	Petrila	Petrila 177	Râul Jiul de Est	19,0	Pășune
153.	Petrila	Petrila 178	Râul Jiul de Est	1,56	Pășune
154.	Petrila	Petrila 179	Râul Jiul de Est	12,54	Pășune
155.	Petrila	Petrila 180	Râul Jiul de Est	0,48	Pășune

156.	Petrila	Petrila 181	Râul Jiul de Est	0,86	Pășune
157.	Petrila	Petrila 182	Râul Jiul de Est	0,08	Pășune
158.	Petrila	Petrila 183	Râul Jiul de Est	2,66	Pășune
159.	Petrila	Petrila 184	Râul Jiul de Est	2,77	Pășune
160.	Petrila	Petrila 185	Râul Jiul de Est	2,20	Pășune
161.	Petrila	Petrila 186	Râul Jiul de Est	1,09	Pășune
162.	Petrila	Petrila 187	Râul Jiul de Est	0,62	Pășune
163.	Petrila	Petrila 188	Râul Jiul de Est	15,38	Pășune
164.	Petrila	Petrila 190	Râul Jiul de Est	7,71	Pășune
165.	Petrila	Petrila 191	Râul Jiul de Est	2,05	Pășune
166.	Petrila	Petrila 192	Râul Jiul de Est	1,63	Pășune
167.	Petrila	Petrila 193	Râul Jiul de Est	0,59	Pășune
168.	Petrila	Petrila 195	Râul Jiul de Est	6,02	Pășune
169.	Petrila	Petrila 196	Râul Jiul de Est	45,17	Pășune
170.	Petrila	Petrila 198	Râul Jiul de Est	0,48	Pășune
171.	Petrila	Petrila 199	Râul Jiul de Est	2,34	Pășune
172.	Petrila	Petrila 200	Râul Jiul de Est	0,13	Pășune
173.	Petrila	Petrila 201	Râul Jiul de Est	2,23	Pășune
174.	Petrila	Petrila 202	Râul Jiul de Est	0,60	Pășune
175.	Petrila	Petrila 203	Râul Jiul de Est	4,17	Pășune
176.	Petrila	Petrila 204	Râul Jiul de Est	2,94	Pășune
177.	Petrila	Petrila 206	Râul Jiul de Est	0,14	Pășune
178.	Petrila	Petrila 210	Râul Jiul de Est	0,37	Pășune
179.	Petrila	Petrila 212	Râul Jiul de Est	4,05	Pășune
180.	Petrila	Petrila 213	Râul Jiul de Est	6,76	Pășune

181.	Petrila	Petrila 214	Râul Jiul de Est	1,83	Pășune
	TOTAL:			5524,25	

Planurile care stau la baza lucrărilor de identificare și determinare, din punct de vedere topografic a pajiștilor, sunt hărți cadastrale și ortofotoplanuri prelucrate, preluate de la primăria orașului Petrila.

Amplasarea pajiștilor, precum și vecinătățile acestora se regăsesc în planurile cadastrale ale orașului Petrila și localitățile componente ale acestuia, astfel:

1. Trupurile de pajiște Petrila 64+135+141, Petrila 133 și Petrila 134 sunt situate în partea de nord a UAT-ului la limita administrativă cu UAT Cugir și UAT Petroșani, fiind marginite de paduri, proprietăți private, pășuni și drumuri, conform fig.nr.1.



2. Trupurile de pajiște Petrița 10, Petrița 168, Petrița 167, Petrița 38, Petrița 39, Petrița 82, Petrița 18+62+100, Petrița 21+26+205+207+211+209+208+189, Petrița 61, Petrița 79, Petrița 78, Petrița 77, Petrița 191, Petrița 190, Petrița 186, Petrița 206, Petrița 210, Petrița 9, Petrița 196, Petrița 202, Petrița 195, Petrița 159,

Petrila 203, Petrila 115, Petrila 204, Petrila 119, Petrila 201, Petrila 200, Petrila 124, Petrila 123, Petrila 125, Petrila 73, Petrila 117, Petrila109, Petrila 19, Petrila 14, Petrila 15, Petrila 110, Petrila 118, Petrila 113, Petrila 70, Petrila 71, Petrila 122, Petrila 126, Petrila 86, Petrila 130, Petrila 131, Petrila 111, Petrila 108, Petrila 107, Petrila 112, Petrila 147, Petrila 152, Petrila 148, Petrila 151, Petrila 60, Petrila 150, Petrila 146, Petrila 136, Petrila 158, Petrila 157, Petrila 156, Petrila 66, Petrila 137, Petrila 138, Petrila 155, Petrila 154, Petrila 153, Petrila 116, Petrila149 sunt situate în partea de nord UAT-ului, fiind marginite de paduri, pășuni, limita UAT si drumuri, conform fig.nr. 2 și 3.





3. Trupurile de pajiște Petrila 176, Petrila 178, Petrila 177, Petrila 175, Petrila 174, Petrila 179, Petrila 183, Petrila 184, Petrila 185, Petrila 180, Petrila 13+173, Petrila 181, Petrila 182, Petrila 163, Petrila 165, Petrila 164, Petrila 160, Petrila 161, Petrila 162, Petrila 166, Petrila 81, Petrila 170, Petrila 171, Petrila 172, Petrila 169, Petrila 22, Petrila 94, Petrila 192, Petrila 187, Petrila 23, Petrila 202, Petrila 159, Petrila 203, Petrila 114, Petrila 115, Petrila 204, Petrila 199, Petrila 188, Petrila 95, Petrila 128, Petrila 65, Petrila 83+102+194+120+129+127, Petrila 132, Petrila 25, Petrila 198, Petrila 193, Petrila 34+35+104+197+54, Petrila 55+142+145, Petrila 56, Petrila 90 sunt situate în partea de nord-est a UAT-ului, fiind marginit de paduri, proprietăți private, pășuni și drumuri, conform fig.nr. 4 și 5.



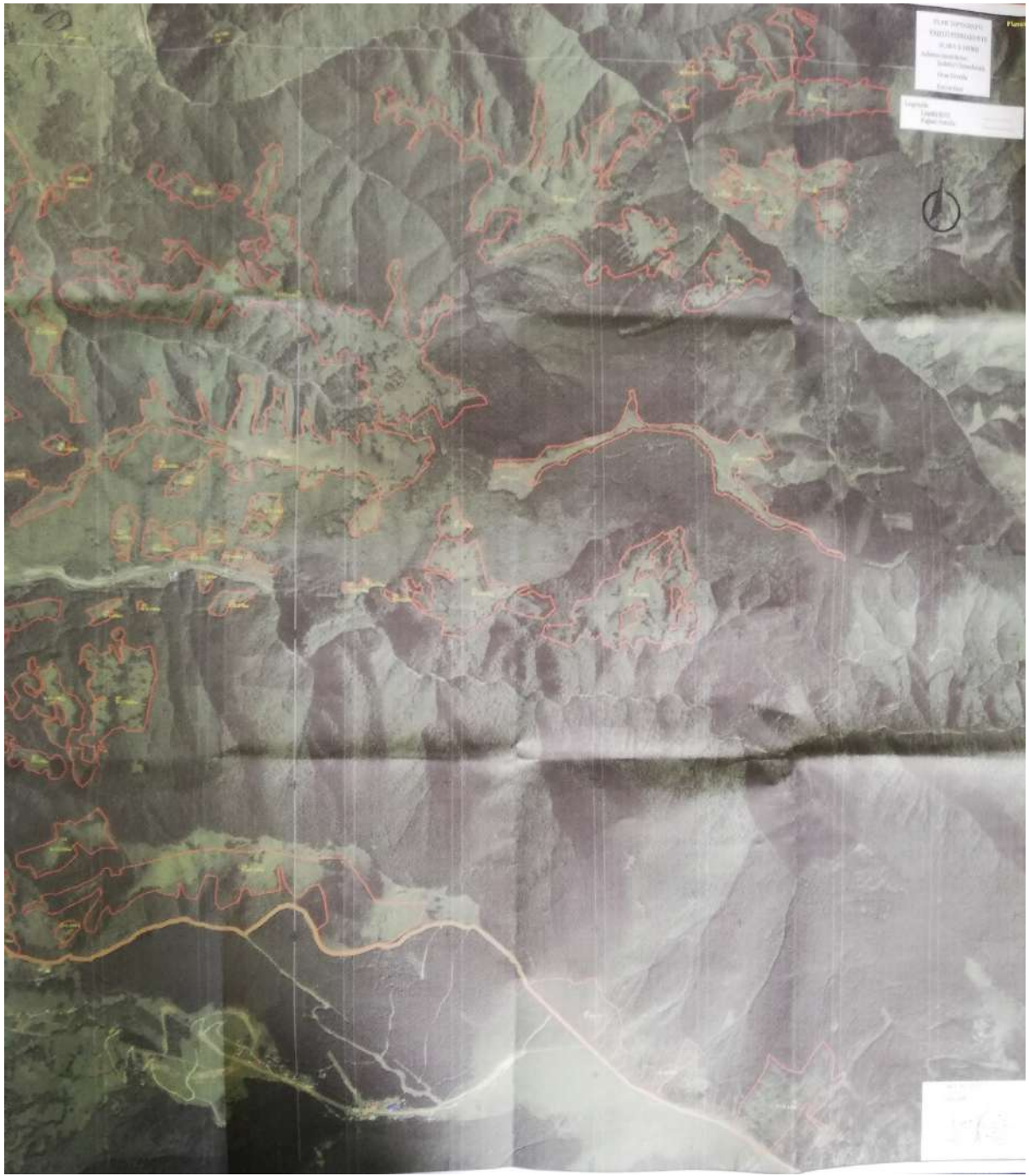
4. Trupurile de pajiște Petrila 143, Petrila 36, Petrila 106, Petrila 144, Petrila 121 sunt situate în partea de est a UAT-ului, la limita administrativă cu UAT Voineasa fiind marginite de paduri, proprietăți private, pășuni și drumuri, conform fig.nr. 6.



5. Trupurile de pajiște Petrila 96, Petrila 72, Petrila 16, Petrila 20, Petrila 57, Petrila 24, Petrila 59+91+101, Petrila 58, Petrila 92, Petrila 89, Petrila 53, Petrila 17+88, Petrila 76, Petrila 74, Petrila 75, Petrila 87, Petrila 80, Petrila 85, Petrila 84, Petrila 48, Petrila 49, Petrila 47, Petrila 52, Petrila 46+51, Petrila 50, Petrila 99,

Petrila 29, Petrila 27, Petrila 30, Petrila 103, Petrila 31, Petrila 32, Petrila 214, Petrila 68, Petrila 213, Petrila 212, Petrila 42, Petrila 40, Petrila 41, Petrila 45+69, Petrila 105, Petrila 33, Petrila 28, Petrila 43, Petrila 67, Petrila 44, Petrila 37, Petrila 4, Petrila 8, Petrila 7, Petrila 11, Petrila 12, Petrila 6, Petrila 5, Petrila 3, Petrila 2, Petrila 1, sunt situate în partea de sud-vest a UAT-ului la limita administrativă cu UAT Petroșani, fiind marginite de paduri, proprietăți private, pășuni și drumuri, conform fig.nr. 7 și 8.





6. Trupurile de pajiște Petrila 140, Petrila 63, Petrila 139, Petrila 93, Petrila 97, Petrila 98, sunt situate în partea de sud-est a UAT-ului, la limita administrativă cu UAT Voineasa fiind marginite de paduri, proprietăți private, pășuni și drumuri, conform fig.nr.6.



1.4 Gospodărirea anterioară a pajiștilor din amenajament

Trupurile de pășune situate în orașul Petrla au aparținut mai întâi diverșilor proprietari de pământ din timpul imperiului austro-ungar, după care au trecut în posesia unor obști comunale (sătești) din localitățile în jurul cărora se aflau situate, pășunându-se, fie de-a valma, fie după anumite restricții. Pentru aceste pășuni nu au fost întocmite amenajamente pastorale.

Factorii limitativi ai producției pășunilor aparținătoare UAT Petrla pot fi sintetizați astfel:

- zone cu exces de umiditate;
- perioade de secetă;
- aciditatea solului;
- fenomene de eroziune a solului;
- suprapășunat (acest fenomen întâlnindu-se și în lunile în care este interzisă scoaterea animalelor pe pășune) sau subpășunat;
- prezența speciilor dăunătoare;
- prezența speciilor de arbuști;
- prezența mușuroaielor;
- lipsa elementelor fertilizante de natură organică sau chimică;
- lipsa lucrărilor minime de întreținere;
- pășunat nerațional.

În prezent starea generală a pajiștilor este diferită de la trup la trup, din punct de vedere calitativ și cantitativ fiind slabă spre mediocră–bună.

Categoria de folosință a terenului înregistrat în registrul agricol la data de 01.01.2007 a fost de pășune, suprafața înregistrată fiind de 7574 ha, din care suprafața de 4016,87 ha a fost declarată la APIA în anul 2017.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1 Denumirea trupurilor de pajiște care fac obiectul acestui studiu

Trupurile de pajiște ce urmează a fi amenajate sunt prezentate în tabelul 2.1.

Tabelul 2.1

Trupul de pajiște		Parcele descriptive componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire		
1	2	3	4
1	Petrila 1+2+3+6	Petrila 1+2+3+6	25,79
2	Petrila 4	Petrila 4 a	90,00
		Petrila 4 b	90,00
		Petrila 4 c	58,12
		Total trup	238,12
3	Petrila 5	Petrila 5	13,2
4	Petrila 7	Petrila 7	3,27
5	Petrila 8	Petrila 8	87,96
6	Petrila 9	Petrila 9	0,32
7	Petrila 10	Petrila 10	19,75
8	Petrila 11	Petrila 11	0,64
9	Petrila 12	Petrila 12	36,22
10	Petrila 13+173	Petrila 13+173	45,35
11	Petrila 14	Petrila 14	0,28
12	Petrila 15	Petrila 15	36,51
13	Petrila 16	Petrila 16	19,3
14	Petrila 17+88	Petrila 17	50,57
		Petrila 88	58,01
		Total trup	108,58
15	Petrila 18+62+100	Petrila 18a	90,00
		Petrila 18b	90,00
		Petrila 18c	21,16
		Petrila 62	77,58
		Petrila 100a	90,00
		Petrila 100b	59,2
		Total trup	427,94
16	Petrila 19	Petrila 19	1,87
17	Petrila 20	Petrila 20	67,37
18	Petrila 21+26+205+207+211+209+208+189	Petrila 21	78,87
		Petrila 26	98,35
		Petrila 189	9,76
		Petrila 205	6,75
		Petrila 207	4,99
		Petrila 208	84,85
		Petrila 209	7,14
		Petrila 205	0,07
		Total trup	290,51
19	Petrila 22+94	Petrila 22+94	42,58
20	Petrila 23	Petrila 23	14,59
21	Petrila 24	Petrila 24	12,58

22	Petrila 25	Petrila 25	0,79
23	Petrila 27	Petrila 27	72,21
24	Petrila 28	Petrila 28 a	90,00
		Petrila 28 b	25,24
		Total trup	115,24
25	Petrila 29	Petrila 29	29,54
26	Petrila 30	Petrila 30	0,41
27	Petrila 31	Petrila 31	5,42
28	Petrila 32	Petrila 32	2,66
29	Petrila 33	Petrila 33	17,89
30	Petrila 34+35+104+197+54	Petrila 34	33,09
		Petrila 35+104+197+54	76,86
		Total trup	109,95
31	Petrila 36	Petrila 36	0,51
32	Petrila 37	Petrila 37	85,76
33	Petrila 38	Petrila 38	29,08
34	Petrila 39	Petrila 39	1,49
35	Petrila 40	Petrila 40	1,63
36	Petrila 41	Petrila 41	1,43
37	Petrila 42	Petrila 42	6,74
38	Petrila 43	Petrila 43	7,16
39	Petrila 44	Petrila 44	75,84
40	Petrila 45+69	Petrila 45+69	10,34
41	Petrila 46+51	Petrila 46+51	33,34
42	Petrila 47	Petrila 47	0,39
43	Petrila 48	Petrila 48	1,05
44	Petrila 49	Petrila 49	2,75
45	Petrila 50	Petrila 50	0,42
46	Petrila 52	Petrila 52	0,18
47	Petrila 53	Petrila 53	12,1
48	Petrila 55+142+145	Petrila 55+142+145	73,03
49	Petrila 56	Petrila 56	2,91
50	Petrila 57	Petrila 57	1,68
51	Petrila 58	Petrila 58	0,76
52	Petrila 59+91+101	Petrila 59+91+101	99,56
56	Petrila 60+151	Petrila 60	4,35
		Petrila 151a	90,00
		Petrila 151b	52,41
		Total trup	146,76
54	Petrila 61	Petrila 61	0,79
55	Petrila 63	Petrila 63 a	90,00
		Petrila 63 b	73,98
		Total trup	163,98
56	Petrila 64+141+135	Petrila 64	6,47
		Petrila 135	76,08
		Petrila 141a	90,00
		Petrila 141b	90,00
		Petrila 141c	90,00
		Petrila 141d	37,22
		Total trup	389,77
57	Petrila 65	Petrila 65 a	90,00
		Petrila 65 b	90,00
		Petrila 65 c	66,7

		Total trup	246,7
58	Petrila 66	Petrila 66	0,55
59	Petrila 67	Petrila 67	3,26
60	Petrila 68	Petrila 68	0,56
61	Petrila 70	Petrila 70	19,33
62	Petrila 71	Petrila 71	6,01
63	Petrila 72	Petrila 72	4,51
64	Petrila 73	Petrila 73	8,29
65	Petrila 74	Petrila 74	0,49
66	Petrila 75	Petrila 75	1,02
67	Petrila 76	Petrila 76	1,31
68	Petrila 77	Petrila 77	0,72
69	Petrila 78	Petrila 78	1,07
70	Petrila 79	Petrila 79	5,58
71	Petrila 80	Petrila 80	27,08
72	Petrila 81	Petrila 81	5,15
73	Petrila 82	Petrila 82	88,08
74	Petrila 83+102+194+120+129+127	Petrila 83	3,98
		Petrila 102	2,75
		Petrila 194	67,10
		Petrila 120a	90,00
		Petrila 120b	50,27
		Petrila 129	57,71
		Petrila 127	8,80
		Total trup	280,61
75	Petrila 84	Petrila 84	0,18
76	Petrila 85	Petrila 85	1,88
77	Petrila 86	Petrila 86	0,22
78	Petrila 87	Petrila 87	13,89
79	Petrila 89	Petrila 89	6,45
80	Petrila 90	Petrila 90 a	90,00
		Petrila 90 b	90,00
		Petrila 90 c	62,9
		Total trup	242,9
81	Petrila 92	Petrila 92	6,68
82	Petrila 93	Petrila 93	11,06
83	Petrila 95	Petrila 95	6,66
84	Petrila 96	Petrila 96	30,18
85	Petrila 97	Petrila 97	3,93
86	Petrila 98	Petrila 98	1,84
87	Petrila 99	Petrila 99	41,41
88	Petrila 103	Petrila 103	3,11
89	Petrila 105	Petrila 105	37,32
90	Petrila 106	Petrila 106	27,57
91	Petrila 107	Petrila 107	68,28
92	Petrila 108	Petrila 108	68,74
93	Petrila 109	Petrila 109	45,14
94	Petrila 110	Petrila 110 a	90,00
		Petrila 110 b	34,38
		Total trup	124,38
95	Petrila 111	Petrila 111 a	90,0
		Petrila 111 b	93,97
		Total trup	183,97

96	Petrila 112	Petrila 112	20,82
97	Petrila 113	Petrila 113	2,11
98	Petrila 114	Petrila 114	1,57
99	Petrila 115	Petrila 115	2,18
100	Petrila 116	Petrila 116	2,33
101	Petrila 117	Petrila 117	4,71
102	Petrila 118	Petrila 118	0,59
103	Petrila 119	Petrila 119	2,27
104	Petrila 121	Petrila 121	4,95
105	Petrila 122	Petrila 122	0,28
106	Petrila 123	Petrila 123	1,26
107	Petrila 124	Petrila 124	6,24
108	Petrila 125	Petrila 125	48,78
109	Petrila 126	Petrila 126	0,22
110	Petrila 128	Petrila 128	2,38
111	Petrila 130	Petrila 130	6,17
112	Petrila 131	Petrila 131	0,16
113	Petrila 132	Petrila 132	15,15
114	Petrila 133	Petrila 133	0,80
115	Petrila 134	Petrila 134	3,82
116	Petrila 136	Petrila 136	67,67
117	Petrila 137	Petrila 137	4,77
118	Petrila 138	Petrila 138	86,75
119	Petrila 139	Petrila 139	4,4
120	Petrila 140	Petrila 140	75,32
121	Petrila 143	Petrila 143 a	90,00
		Petrila 143 b	90,00
		Petrila 143 c	86,23
		Total trup	266,23
122	Petrila 144	Petrila 144	30,0
123	Petrila 146	Petrila 146	0,07
124	Petrila 147	Petrila 147	7,71
125	Petrila 148	Petrila 148	0,19
126	Petrila 149	Petrila 149	0,13
127	Petrila 150	Petrila 150	1,89
128	Petrila 152	Petrila 152	0,69
129	Petrila 153	Petrila 153	4,47
130	Petrila 154	Petrila 154	2,02
131	Petrila 155	Petrila 155	4,61
132	Petrila 156	Petrila 156	0,31
133	Petrila 157	Petrila 157	1,36
134	Petrila 158	Petrila 158	2,50
135	Petrila 159	Petrila 159	8,87
136	Petrila 160	Petrila 160	0,11
137	Petrila 161	Petrila 161	0,60
138	Petrila 162	Petrila 162	1,83
139	Petrila 163	Petrila 163	0,24
140	Petrila 164	Petrila 164	0,55
141	Petrila 165	Petrila 165	0,04
142	Petrila 166	Petrila 166	2,78
143	Petrila 167	Petrila 167	1,75
144	Petrila 168	Petrila 168	4,08
145	Petrila 169	Petrila 169	1,51

146	Petrila 170	Petrila 170	0,77
147	Petrila 171	Petrila 171	1,07
148	Petrila 172	Petrila 172	1,20
149	Petrila 174	Petrila 174	5,80
150	Petrila 175	Petrila 175	7,53
151	Petrila 176	Petrila 176	26,79
152	Petrila 177	Petrila 177	19,0
153	Petrila 178	Petrila 178	1,56
154	Petrila 179	Petrila 179	12,54
155	Petrila 180	Petrila 180	0,48
156	Petrila 181	Petrila 181	0,86
157	Petrila 182	Petrila 182	0,08
158	Petrila 183	Petrila 183	2,66
159	Petrila 184	Petrila 184	2,77
160	Petrila 185	Petrila 185	2,20
161	Petrila 186	Petrila 186	1,09
162	Petrila 187	Petrila 187	0,62
163	Petrila 188	Petrila 188	15,38
164	Petrila 190	Petrila 190	7,71
165	Petrila 191	Petrila 191	2,05
166	Petrila 192	Petrila 192	1,63
167	Petrila 193	Petrila 193	0,59
168	Petrila 195	Petrila 195	6,02
169	Petrila 196	Petrila 196	45,17
170	Petrila 198	Petrila 198	0,48
171	Petrila 199	Petrila 199	2,34
172	Petrila 200	Petrila 200	0,13
173	Petrila 201	Petrila 201	2,23
174	Petrila 202	Petrila 202	0,60
175	Petrila 203	Petrila 203	4,17
176	Petrila 204	Petrila 204	2,94
177	Petrila 206	Petrila 206	0,14
178	Petrila 210	Petrila 210	0,37
179	Petrila 212	Petrila 212	4,05
180	Petrila 213	Petrila 213	6,76
181	Petrila 214	Petrila 214	1,83
Total general			5524,25

Conform hartilor prezentate de Primaria Oraşului Petrila, suprafaţa de pajişti si fanete pentru amenajament este de 5524,25 ha.

2.2 Amplasarea teritorială a trupurilor de pajişte (planul cadastral). Vecinii și hotarele pajiştii

Vecinii si hotarele fiecare trup de pajişte, căile de acces, apele si toţi vecinii sunt evidentiatare in ortofotoplanurile anexate.

2.3 Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului descriptiv

La constituirea parcelarului s-a ținut cont de cursurile de apă, căile de acces (drumuri), alte semne naturale, păduri, țărui, borne existente etc.

S-au constituit 211 (două sute unsprezece) parcele descriptive, suprafața maximă a unei parcele este de 99,56 ha, iar suprafața minimă este de 0,07 ha. În același timp cu constituirea parcelelor descriptive s-au stabilit și puncte reprezentative pentru prelevare probe de iarbă îngrădite, pentru stabilirea potențialului de producție al fiecărei parcele.

2.4 Baza cartografică utilizată

2.4.1 Evidența planurilor pe trupuri de pajiște

Pentru întocmirea amenajamentului pastoral s-au folosit planuri cadastrale suprapuse pe ortofotoplanuri la scara 1:10000 obținute de la Primăria Orașului Petrița.

Planșa 1 cu trupurile de pajiște Petrița 64+135+141, Petrița 133 și Petrița 134:

L-34-095-B-d-1

L-34-095-B-d-2

L-34-095-B-b-4

Planșa 2 cu trupurile de pajiște Petrița 10, Petrița 168, Petrița 167, Petrița 38, Petrița 39, Petrița 82, Petrița 18+62+100, Petrița 21+26+205+207+211+209+208+189, Petrița 61, Petrița 79, Petrița 78, Petrița 77, Petrița 191, Petrița 190, Petrița 186, Petrița 206, Petrița 210, Petrița 9, Petrița 196, Petrița 202, Petrița 195, Petrița 159, Petrița 203, Petrița 115, Petrița 204, Petrița 119, Petrița 201, Petrița 200, Petrița 124, Petrița 123, Petrița 125, Petrița 73, Petrița 117, Petrița 109, Petrița 19, Petrița 14, Petrița 15, Petrița 110, Petrița 118, Petrița 113, Petrița 70, Petrița 71, Petrița 122, Petrița 126, Petrița 86, Petrița 130, Petrița 131, Petrița 111, Petrița 108, Petrița 107, Petrița 112, Petrița 147, Petrița 152, Petrița 148, Petrița 151, Petrița 60, Petrița 150, Petrița 146, Petrița 136, Petrița 158, Petrița 157, Petrița 156, Petrița 66, Petrița 137, Petrița 138, Petrița 155, Petrița 154, Petrița 153, Petrița 116, Petrița 149:

L-34-095-D-a-4

L-34-095-D-b-3

L-34-095-D-b-4

L-34-095-D-b-2

L-34-095-D-b-1

L-34-095-B-d-4

L-34-095-B-d-3

Planșa 3 cu trupurile de pajiște Petrița 176, Petrița 178, Petrița 177, Petrița 175, Petrița 174, Petrița 179, Petrița 183, Petrița 184, Petrița 185, Petrița 180, Petrița 13+173, Petrița 181, Petrița 182, Petrița 163, Petrița 165, Petrița 164, Petrița 160, Petrița 161, Petrița 162, Petrița 166, Petrița 81, Petrița 170, Petrița 171, Petrița 172, Petrița 169, Petrița 22, Petrița 94, Petrița 192, Petrița 187, Petrița 23, Petrița 202, Petrița 159, Petrița 203, Petrița 114, Petrița 115, Petrița 204, Petrița 199, Petrița 188, Petrița 95, Petrița 128, Petrița 65, Petrița 83+102+194+120+129+127, Petrița 132, Petrița 25, Petrița 198, Petrița 193, Petrița 34+35+104+197+54, Petrița 55+142+145, Petrița 56, Petrița 90:

L-34-095-D-b-2

L-34-095-C-a-1

L-34-095-B-d-4

L-34-095-A-c-3

Planșa 4 cu trupurile de pajiște Petrița 143, Petrița 36, Petrița 106, Petrița 144, Petrița 121:

L-34-096-C-a-3
L-34-096-C-a-4
L-34-096-C-a-2
L-34-096-C-a-1

Planșa 5 cu trupurile de pajiște Petrila 96, Petrila 72, Petrila 16, Petrila 20, Petrila 57, Petrila 24, Petrila 59+91+101, Petrila 58, Petrila 92, Petrila 89, Petrila 53, Petrila 17+88, Petrila 76, Petrila 74, Petrila 75, Petrila 87, Petrila 80, Petrila 85, Petrila 84, Petrila 48, Petrila 49, Petrila 47, Petrila 52, Petrila 46+51, Petrila 50, Petrila 99, Petrila 29, Petrila 27, Petrila 30, Petrila 103, Petrila 31, Petrila 32, Petrila 214, Petrila 68, Petrila 213, Petrila 212, Petrila 42, Petrila 40, Petrila 41, Petrila 45+69, Petrila 105, Petrila 33, Petrila 28, Petrila 43, Petrila 67, Petrila 44, Petrila 37, Petrila 4, Petrila 8, Petrila 7, Petrila 11, Petrila 12, Petrila 6, Petrila 5, Petrila 3, Petrila 2, Petrila 1:

L-34-096-C-c-1
L-34-096-C-a-3
L-34-095-D-d-2
L-34-095-D-d-1
L-34-095-D-b-3
L-34-095-D-b-4

Planșa 6 cu trupurile de pajiște Petrila 140, Petrila 63, Petrila 139, Petrila 93, Petrila 97, Petrila 98:

L-34-096-C-c-4
L-34-096-C-c-2
L-34-096-C-c-1

Este necesar ca în perioada următoare să se efectueze ridicarea în plan pentru întreaga suprafața de pasuni, intabularea terenului și plantarea de borne de marcaj.

2.4.2 Ridicări în plan

Pentru cunoașterea detaliată a planului ca poziție, mărime și formă, este necesară ridicarea în plan pentru toată suprafața de pajiște. Aceste lucrări vor fi executate de specialiști topografi, care trebuie să respecte normele cadastrale în vigoare, iar prin grija primăriei Petrila se vor amplasa borne de marcaj și înscrierea în cartea funciară a întregii proprietăți.

2.5 Suprafața pajiștilor. Determinarea suprafețelor

Suprafața pajiștilor s-a determinat prin măsurători cu GPS-ul în urma deplasărilor în teren cu reprezentantul beneficiarului, pentru a indica limitele fiecărei parcele. Suprafața totală a pajiștii măsurate este de 5524,25 ha.

2.5.1 Suprafața pajiștii pe categorii de folosință

Suprafețele de pajiști pe categorii de folosință, sunt detaliate în Registrul Agricol al Orașului Petrila.

2.5.2 Organizarea administrativă

Până în prezent pășunea orașului Petrița s-a folosit la pășunatul animalelor. În general, pe trupurile de pajiști nu au fost aplicate lucrări ameliorative, de curățare, supraînsămânțări, fertilizări, ceea ce a determinat creșterea vegetației nedorite (arbuștilor) și reducerea suprafeței de pășunat.

Pentru fiecare trup de pășune există amenajate căi de acces prin drumuri județene, drumuri forestiere, drumuri de exploatare, drumuri agricole care permit deplasarea animalelor la locurile de pășunat.

Sursa de apă este asigurată prin izvoare și micile văi care străbat pășunea.

Prezentăm mai jos câteva imagini de pe câteva trupuri de pășune







2.6 Enclave
Nu sunt enclave .

3. CARACTERISTICI GEOGRAFICE ȘI CLIMATICE

3.1 Indicarea zonei geografice și caracteristicile reliefului

Teritoriul actual al României numit și spațiul carpato-danubiano-pontic, se suprapune unui sistem teritorial european, conturat după forma cercului Carpaților românești și a regiunilor limitrofe impuse și subordonate complementar Carpaților, fiind mărginită în partea de sud de fluviul Dunărea, iar în partea de est de Marea Neagră.

Pe Glob, România este situată în emisfera nordică, la intersecția paralelei 45° latitudine nordică și a meridianului de 25° longitudine estică.

Teritoriul României este cuprins între 43°37'07" și 48°15'06" latitudine nordică și între 20°15'44" și 29°41'24" longitudine estică, are suprafața de 238.391 km², fiind a 12-a țară ca mărime a Europei. Relieful este rezultatul unui complex de procese de orogeneză, mișcări pe verticală, acțiunea factorilor externi derivați mai ales din condițiile pedoclimatice

Suprafata totala luata in studiu este de 5524,25 Ha.

Relieful

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul studiat cuprinde 2 mari unitati de relief:

- a. Muntii Sureanul si Parang
- b. Depresiunea Petrosani

a) Muntii Terenul studiat este situat in cadrul Muntilor Sureanu si Parang.

Forma de relief pe care se gasesc pasunile sunt urmatoarele: culme larga, culmi secundare, respectiv pe versanti incinati spre sud, est, vest si nord ce provin din culmi principale, cu valori ale pantei cuprinse intre 8-24 grade. In cadrul acestor versanti se delimitează sectoare cu valori mai mari ale pantei.

Aspectul morfologic al culmilor si versantilor au fost puternic afectate de eroziunea de suprafata si adancime

b) Depresiunea Petrosani In cadrul acestei unități fizico-geografice este cuprinsă o suprafață mai mica din perimetrului studiat, reprezentată prin versanti, care aparține zonei înalte a depresiunii (dealurile piemontane). Altitudinea reliefului în acest sector este cuprinsă între 750- 850 m.

Versantii de langa mina Petrila are orientarea generală spre Vest si Est cu valori ale pantei cuprinse intre 6-16 grade.

Panta terenului și intervenția antropică au favorizat procesele de versant din zona studiată. Procesul cel mai dezvoltat este eroziunea de suprafață, care a fost favorizată de panta terenului și de rezistența redusă a solurilor la eroziune.

Alunecările superficiale de teren sunt reduse ca areal. Declanșarea acestora fiind determinată de amenajarea drumului de acces în zonă.

3.2 Altitudine, expoziție, pantă

Pentru fiecare parcelă panta acestora oscilează între 0% și 19%, fiecare parcelă având platouri de pășune, culmi și pante cu expoziție nordică, sudică, estică și vestică, iar altitudinea se situează la cote de 660-2190 de metri.

3.3. Geologia – litologia

Zona montană este alcătuită din șisturi cristaline, epimetamorfe, iar zona care aparține depresiunii este formată din depozite piemontane.

În cadrul zonei montane spre contactul cu depresiunea Petroșani este întâlnită seria de Tulișa în partea centrală predomină complexul clorito-sericitos.

Seria de Tulișa este alcătuită predominant din șisturi amfibolice și cloroșisturi. Complexul clorito - sericitos este format din șisturi clorito - sericitoase, șisturi cuarțoase și șisturi cloritoase.

Rocile prezentate au afectat evoluția învelișului de soluri prin rezistența la alterare și prin compoziția mineralogică.

Învelișul de sol.

Identificarea și caracterizarea unităților de sol s-a executat conform criteriilor din “Sistemul român de taxonomie a solurilor” - I.C.P.A. București – ediția 2012.

Delimitarea și caracterizarea celor 22 unități de sol din cadrul perimetrului studiat s-a executat conform “Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor”, I.C.P.A. - București, ediția 2012 +..

Solurile delimitate în perimetrele studiate din punct de vedere genetic aparțin la 4 clase:

1. Protisoluri (US 1-3)
2. Cambisoluri (US 4 - 13)
3. Luvisoluri (US 14 - 21)
4. Spodisoluri (US 22-32)

1.CLASA PROTISOLURI (US 1 – 3) Cuprinde solurile neevoluate sau incomplet dezvoltate, care în general nu au decât un orizont superior (slab conturat) urmat de materialul parental.

În cadrul acestei clase s-au delimitat 2 tipuri de sol :

- a) Litosoluri
- b) Regosoluri

a) Litosolul (US 1) – definit prin prezenta orizontului Ao de cel puțin 5 cm grosime urmat din primii 20 cm de roca dură .

Procesul de solificare este foarte slab din cauza durității rocii parentale și a eroziunii de suprafață foarte puternică .

În cadrul acestui tip de sol s-a delimitat un singur subtip de sol:

1. Litosol distric (US 1) Acest sol are proprietăți districe (gradul de saturare în baze mai mic de 53% sau între 53 și 60% dacă este asociat cu

Al extractibil peste 2 me la 100g/sol) cel puțin în orizontul de suprafață
Sistemul de orizonturi este de tipul Ao – R.

b) Regosoluri (US 2-3) Se definesc prin orizontul A, dezvoltat pe material parental neconsolidat sau slab consolidat cu exceptia materialelor parentale nisipoase, fluvice sau antropogene. Nu prezinta alte orizonturi sau proprietati diagnostice.

Stadiul incipient de solificare este determinat de duritatea rocii(sisturi.) si de eroziunea de suprafata puternica.

Regosolurile au fost intalnite in cadrul teritoriului studiat pe versanti si culmi.

In cadrul acestui tip de sol s-au delimitat doua subtipuri de sol:

1.Regosol distric (US 2) Acest sol are proprietati districe (gradul de saturatie in baze mai mic de 53% sau intre 53 si 60% daca este asociat cu Al extractibil peste 2 me la 100g/sol) cel putin in orizontul de suprafata.

Sistemul de orizonturi este de tipul : At - Ao – AC – C – CR – R

2.Regosol distric litic (US 3) Acest sol are proprietati districe (gradul de saturatie in baze mai mic de 53% sau intre 53 si 60% daca este asociat cu Al extractibil peste 2 me la 100g/sol) cel putin in orizontul de suprafata si prezinta roca dura in primii 50 cm a profilului de sol.

Sistemul de orizonturi este de tipul : At - Ao – AC – C – CR – R

2. CLASA CAMBISOLURI (US 4-13)

Cuprinde solurile care au ca orizont diagnostic orizontul Bv , format prin alterarea pe loc (in situ) a materialului parental.

In zona studiata cambisolurile se intalnesc in cadrul teraselor.

In cadrul acestei clase s-a delimitat un singur tip de sol.

Disticambosol (US 4-13) – se defineste prin prezenta orizonturilor Ao si Bv, avand gradul de saturatie in baze mai mare de 53% sau intre 53 si 60% daca este asociat cu Al extractibil peste 2 me la 100g/sol) cel putin in orizontul de suprafata

In cadrul acestui tip s-a diferentiat un singur subtip:

1. Disticambosol tipic (US 4-10)- reprezinta conceptul central al tipului de sol, nu prezinta atributele specifice celorlalte subdiviziuni ale tipului respectiv.

Delimitarea la nivel de US s-a facut in functie de :textura,gradul de eroziune, ,profundimea solului si compozitia materialului parental

2. Disticambosol litic (US 11-13) –. Acest sol are proprietati districe (gradul de saturatie in baze mai mic de 53% sau intre 53 si 60% daca este asociat cu Al extractibil peste 2 me la 100g/sol) cel putin in orizontul de suprafata si prezinta roca dura in primii 50 cm a profilului de sol.

Sistemul de orizonturi este de tipul: At – ABv – Bv – BR – R.

3. CLASA LUVISOLURI (US 14 - 21) – Clasa cuprinde solurile care au ca orizont diagnostic, orizontul Bt (argic) imbogatit in argila, migrata din orizonturile superioare.

Clasa luvisoluri este reprezentata de tipurile:

1. Luvosoluri (US 14) Cuprinde solurile avand orizont A ocric (Ao) urmat de orizontul eluvial E (El sau Ea) si orizontul B argic (Bt) cu grad de saturatie in baze (V %) de peste 53% cel putin intr-un suborizont din partea superioara.

In cadrul acestui tip s-a evidentiat un singur subtip :

Luvosol stagnic (US 14) Se caracterizeaza prin prezenta proprietatilor hipostagnice (orizont W) in primii 100 cm ai profilului de sol.

Sistemul de orizonturi este de tipul: At – El – E/Btw – Bt1w – Bt2w

2. Alosoluri (US 15 - 21)

Cuprinde solurile având orizont A ocric (Ao) sau umbric (Au) urmat direct sau după de un orizont eluvial E, de un orizont B argic (Bt) cu grad de saturatie in baze (V %) sub 53% cel puțin in prima parte a orizontului Bt până la 100 cm sau până la adancimea la care apare orizontul R sau C dacă apare mai sus de 100 cm.

In cadrul teritoriului studiat s-au delimitat doua subtipuri :

1.Alosol tipic (US 15) Se caracterizeaza prin prezenta proprietatilor hipostagnice (orizont W) in primii 100 cm ai profilului de sol.

2. Alosol stagnic (US 16 - 21) Se caracterizeaza prin prezenta proprietatilor hipostagnice (orizont W) in primii 100 cm ai profilului de sol.

Acest subtip il intalnim in cadrul culmilor si a versantilor (zone depresionare).

Delimitarea la nivel de U.S. s-a facut in functie de: gradul de stagnogleizare, eroziunea de suprafata si materialul parental.

4. CLASA SPODISOLURI (US. 22- 32)

Cuprinde solurile cu orizont A ocric sau umbric (Ao, Au) urmat de un orizont B spodic feriiluvial (Bs) fie de un orizont B criptosodic (Bcp)intens humifer.Pot avea un orizont eluvial spodic (Es) discontinu si pot prezenta orizont organic.

In cadrul acestei clase s-a delimitat doua tipuri de sol :

Prepodzol (US.22-27) Cuprinde solurile cu orizont A ocric sau umbric (Ao, Au) urmat fie de un orizont B spodic feriiluvial (Bs) si de un orizont B spodic humico - feriiluvial (Bhs) sau feriiluvial.(Bs).

In cadrul acestui tip de sol s-au evidențiat doua subtipuri .

1.Prepodzol umbric (US.22 - 24) Se caracterizează prin prezența orizontului umbric. Sistemul de orizonturi este de tipul : At – Au – A/Bs – Bs – BR – R .

2.Prepodzol umbric litic (US.25-27) Se caracterizează prin prezența orizontului umbric(negru). si prin prezența rocii dure în primii 50 cm a profilului de sol.

Sistemul de orizonturi este de tipul : At – Au - A/Bsq – Bsq – BR – R .

Podzol (US.28-32) Cuprinde solurile cu orizont A ocric sau umbric (Ao, Au) urmat fie de un orizont B spodic feriiluvial (Bs) si de un orizont B spodic humico - feriiluvial (Bhs) sau feriiluvial.(Bs).

In cadrul acestui tip de sol s-au evidențiat doua subtipuri :

1.Podzol umbric (US.28 - 30) Se caracterizează prin prezența orizontului umbric. Sistemul de orizonturi este de tipul : At – Au – Es - E/Bs – Bs – BR – R .

2.Podzol umbric litic (US.31-32) Se caracterizează prin prezența orizontului umbric(negru). si prin prezența rocii dure în primii 50 cm a profilului de sol.

Sistemul de orizonturi este de tipul : At – Au - Es - E/Bsq – Bsq – BR – R .

In cadrul fiselor unitatilor de sol anexate se prezinta caracterizarea fizico – chimica a unitatilor de sol delimitate in cadrul perimetrelor studiate UAT Petrila.

BONITAREA TERENURILOR

Bonitatea are ca obiectiv stabilirea potențialului productiv, respectiv stabilirea claselor de calitate și de favorabilitate pe moduri de folosință și pe culturi în funcție de notele de bonitate.

Bonitatea terenurilor se efectuează conform instrucțiunilor din

“ Metodologia elaborării studiilor pedologice - partea a II-a – Elaborarea studiilor pedologice în diferite scopuri” – I.C.P.A. București – ediția 1986.

Bonitatea se execută pe baza unor parametri sintetici, convertiți în indicatori ecopedologici care se referă la factorii fizico - geografici (relief, geologie, climă, hidrogeologie), antropici, precum și la caracteristicile intrinseci ale solului.

Bonitatea terenurilor se prezintă la nivel de T.E.O. (teritorii ecologice omogene). În cadrul unui T.E.O. sunt cuprinse terenurile care au aceleași condiții de relief, litologie, climă, hidrologie, însușiri ale solului.

Bonitatea terenurilor agricole s-a executat pe baza următorilor indicatori ecopedologici

Cod	Simbol	Denumirea indicatorului
3 C	T	Temperatura aerului media anuală corectată
4 C	PRF	Precipitații medii anuale corectate
14	G	Starea de gleizare
15	W	Starea de stagnogleizare
16-17	S/A	Salinizare – alcalinizare
23	TEXT	Textura solului în primii 20 cm
29	POL	Gradul de poluare
33	P	Panta terenului
38	AL	Alunecări de teren
39	AAF	Adâncimea apei freatice
40	INU	Inundabilitate
61	CARB	Conținut de carbonați
63	PH	Reacția solului
69	V	Gradul de saturație în baze
133	VEU	Volum edafic util
144	RHU	Rezerva de humus
181	EUS	Excesul de umiditate de suprafață

Influența factorilor ecopedologici se exprimă prin coeficienți a căror valoare, oscilează între 0,1 – 1, în funcție de modul de folosință a terenului și de planta cultivată. Nota de bonitate reprezintă produsul coeficienților.

Conform instrucțiunilor în vigoare notele de bonitate (1- 100 puncte) se grupează în V clase de calitate și X clase de favorabilitate. Terenurile cu punctaj 0 sau negativ sunt excluse de la modul de folosință actuală sau nu sunt favorabile pentru anumite culturi .

Incadrarea notelor de bonitare în clase de calitate și de favorabilitate se prezintă astfel :

Clasa de calitate	NOTELE DE BONITARE										
	91-100	81-90	71-80	61-70	51-60	41-50	31-40	21-30	11-20.	1-20.	0
	I		II		III		IV		V		Exclus
Favora- bilitate	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	exclus

Partea de bonitare s-a executat conform programului elaborat de către I.C.P.A. București.

Notele de bonitare pentru arabil se calculează ca media aritmetică a notelor pentru cele 8 culturi de bază stabilite prin Ord. MAAP nr. 23/2002.

PRETABILITATEA TERENULUI PENTRU MODUL DE FOLOSINTA PASUNE

Incadrarea în clase de pretabilitate s-a făcut în funcție de : însușiri ale solului (textură, pH, volum edafic util, grad de tasare, eroziunea de suprafață și adâncime, conținut de schelet, portantă), condițiile climatice (temperatură, precipitații), relief (pantă și expoziție).

Gruparea terenului în clase de pretabilitate se realizează în raport cu natura și intensitatea factorilor restrictivi pentru producție.

Restricțiile se referă atât la condițiile existente care diminuează recoltele, cât și la pericolul apariției prin exploatare a unor degradări.

Unele restricții fiind ameliorative, permit prin lucrări de amenajare la trecerea terenului în clase superioare de pretabilitate.

În cadrul lucrării , terenurile se grupează în clase de pretabilitate, care se notează cu cifre romane (I-VI). Clasele se delimitează în funcție de factorul sau factorii limitativi, de cea mai mare intensitate pe modul de folosință a terenului.

În cadrul lucrării executate, clasele de pretabilitate s-au stabilit pentru modurile de folosință actuală a terenului.

A.CLASE DE PRETABILITATE A TERENURILOR PENTRU PAJISTI

Incadrarea terenurilor în clase de pretabilitate se face în funcție de factorii limitativi ameliorabili sau neameliorabili. În cadrul studiului se prezintă pretabilitate la nivel de T.E.O. și totodată sunt evidențiate lucrările ameliorative care se impun.

Pășunile și fânețele din cadrul UAT Petrița, se încadrează în următoarele clase de pretabilitate :

Clasa I - terenuri fără limitări în cazul utilizării ca pajiști.

Clasa II - terenuri cu limitări sau pericole de degradare reduse în cazul

- utilizării ca pajiști.
- Clasa III** - terenuri cu limitări sau pericole de degradare moderate.
- Clasa IV** - terenuri cu limitări sau pericole de degradare severe în cazul utilizării ca pajiști.
- Clasa V** - terenuri cu limitări sau pericole de degradare foarte severe .
Terenurile incluse în această clasă, nu pot fi utilizate în prezent ca pajiști.
- Clasa VI** - terenuri improprie pentru folosința ca pajiște.

Repartiția pe clase de pretabilitate și pe trupuri a celor **5.524,25 Ha** de pășuni din perimetrul cadastral al UAT Petrila _____

1. UNITATEA ADMINISTRATIVA PETRILA SUPRAFATA 5.524,25 Ha

Notele de bonitare și clasele de calitate, pentru modul de folosință arabil, pasune și fâneată, clasele de pantă și procese actuale de degradare a învelisului de sol, la nivel de unitate de sol, se prezintă în tabelul anexat :

Nr. U.S. Tip și subtip	Suprafata		MODUL DE FOLOSINTA Nota de bonitare și clasa de calitate.			CLASE DE PANTA (grade sexagesimale)	Procese actuale de degradare a învelisului de sol		
	Ha	%	PS	FN	AR		Eroziune de suprafata	Stagno-gleizare	Alunecari de teren
1.LS di	35,38	0.64	19 V	12 V	1 V	5,01-8,00	Excesiva	-	-
2.RS di	12,54	0.28	29 IV	26 IV	4 V	14,01-19,00	Foarte puternica	-	-
3.RS di li	203,78	3.69	37 IV	24 IV	1 V	5,01-8,00	Foarte puternica	-	-
4.DC ti	4,02	0.07	65 II	58 III	15 V	2,01-5,00	Moderat		-
5. DC ti	8,44	0.15	52 III	45 III	12 V	11,01-14,00	Moderat	Adancime	-
6. DC ti	24,19	0.44	52 III	41 III	9 V	11,01-14,00	Puternic		-
7. DC ti	243,79	4.41	58 III	47 III	19 V	8,01-11,00	Puternic		-
8. DC ti	155,05	2.81	52 III	41 III	12 V	11,01-14,00	Moderat		-
9. DC ti	160,31	2.90	53 III	42 III	28 IV	8,01-11,00	Moderat		-
10. DC ti	115,27	2.09	81 I	65 II	34 IV	5,01-8,00	Moderat		-
11. DC li	223,02	4.04	65 II	52 III	20 V	8,01-11,00	Moderat		-
12. DC li	228,37	4.13	41 III	32 IV	6 V	11,01-14,00	Moderat		-
13. DC li	262,04	4.74	37 IV	26 IV	10 V	11,01-14,00	Puternic		-
14.LV st	54,46	0.99	63 II	49 III	10 V	14,01-19,00	Moderat	Slaba	-
15.AL ti	19,78	0.36	58 III	52 III	15 V	8,01-11,00	Puternic		-
16. AL st	154,10	2.79	57 III	51 III	13 V	1,01-2,00	-	Slaba	Denivelari antropice
17. AL st	62,05	1.12	65 II	58 III	19 V	2,01-5,00	-	Slaba	-
18. AL st	51,62	0.93	65 II	58 III	21 IV	2,01-5,00	-	Slaba	-
19. AL st	131,19	2.37	72 II	58 III	13 V	2,01-5,00	-	Moderata	Denivelari

									antropice
20. AL st	50,92	0.92	90 I	81 I	46 III	5,01-8,00	Moderata	Moderata	-
21. AL st	128,64	2.33	58 III	58 III	11 V	1,01-2,00	-	Puternica	-
22. EP um	603,32	10.9 1	41 III	32 IV	2 V	11,01-14,00	Moderat	-	-
23. EP um li	272,82	4.93	41 III	36 IV	6 V	11,01-14,00	Moderat	-	-
24. EP um	135,79	2.46	33 IV	29 IV	1 V	11,01-14,00	Moderat	-	-
25. EP um li	70,47	1.28	37 IV	33 IV	4 V	2,01-5,00	Puternic	-	-
26. EP um li	88,55	1.60	33 IV	25 IV	1 V	11,01-14,00	Moderat	-	-

			MODUL DE FOLOSINTA Nota de bonitare si clasa de calitate.			CLASE DE PANTA (grade sexa- gesimale)	Procese actuale de degradare a invelisului de sol		
27. EP um li	1.015,09	18.37	41 III	36 IV	3 V	11,01-14,00	Puternic	-	
28. PD um	237,17	4.29	37 IV	24 IV	3 V	11,01-14,00	Moderat	-	
29. PD um	159,32	2.88	37 IV	24 IV	3 V	11,01-14,00	Moderat	-	
30. PD um	34,22	0.62	37 IV	29 IV	3 V	8,01-11,00	Moderat	-	
31. PD um li	248,71	4.50	37 IV	24 IV	3 V	11,01-14,00	Puternic	-	
32. PD um li	329,83	5.96	37 IV	24 IV	3 V	11,01-14,00	Moderat	-	
Total	5.524,25	100							

Legenda

CLASE DE PANTA			
(grade sexagesimale)	%	Denumirea grupelor de panta	Cod
$\leq 1^{\circ},00'$	$\leq 2,00$	orizontal	01
$1^{\circ},01'-2^{\circ},00'$	2,1 - 5,0	Foarte slab inclinat	03
$2^{\circ},01'--5^{\circ},00'$	5,1 - 10,0	Slab inclinat	02
$5^{\circ},01'--8^{\circ},00'$	10,1 - 15,0	Moderat inclinat	12
$8^{\circ},01'--11^{\circ},00'$	15,1 - 20,0	Moderat inclinat	17
$11^{\circ},01'--14^{\circ},00'$	20,1 - 25,0	Moderat inclinat	22
$14^{\circ},01'--19^{\circ},00'$	25,1 - 35,0	Puternic inclinat	30
$19^{\circ},01'--26^{\circ},00'$	35,1 - 50,0	Puternic inclinat	42
$26^{\circ},01'--45^{\circ},00'$	50,1 - 100,0	Foarte puternic inclinat	75
$\text{>} 45^{\circ},00'-$	$\text{>} 100,00$	Abrupt	99

**2. CRITERII DE GRUPARE A TERENURILOR IN FUNCTIE DE
PRETABILITATEA LA FOLOSINTA CA PAJISTI
(IN CONDITII NATURALE
UNITATEA ADMINISTRATIVA PETRILA
SUPRAFATA 5.524,25 Ha**

CLASA DE PRETABILITATE	UNITATEA DE SOL
I. Terenuri <i>fără limitări</i> sau pericole de degradare în cazul utilizării ca pajisti; nu necesită lucrări de amenajare	
II. Terenuri <i>cu limitări reduse</i> sau pericole de degradare în cazul utilizării ca pajisti; necesită unele măsuri de prevenire a degradărilor	8,9,10,11,20.
III. Terenuri <i>cu limitări moderate</i> sau pericole de degradare în cazul utilizării ca pajisti; necesită lucrări de amenajare	4,5,6,7,12,13,14,15,16,17,18,19,21,27.
IV. Terenuri <i>cu limitări severe</i> sau pericole de degradare în cazul utilizării ca pajisti; necesită măsuri de amenajare intensive	1,2,3,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32.
V. Terenuri <i>cu limitări foarte severe</i> sau pericole de degradare nepretabile la pajisti fără lucrări intensive de amenajare și ameliorare	-
VI. Terenuri <i>improprie</i> ; practic neameliorabile (excluse de la utilizarea ca pajisti)	Eroziune de adancime(Ravena)

3. GRUPAREA AMELIORATIVA A TERENURILOR CE APARTIN UNITATEA ADMINISTRATIVA PETRILA SUPRAFATA 5.524,25 Ha

Delimitarea claselor de soluri s-a făcut în funcție de complexitatea lucrării (prevenirea avansării sau combaterea degradării).

Subclasele de soluri s-au delimitat în funcție de natura procesului de degradare :

- excesul de umiditate
- eroziunea de suprafață și panta
- eroziunea de adancime

iar grupele și subgrupele în funcție de intensitatea de manifestare a procesului de degradare.

Gruparea ameliorativă a terenului este strâns corelată cu caracterizarea sintetică a unităților ameliorative în care sunt indicate atât lucrările agropedoameliorative cât și amenajările necesare.

CLASA I –TERENURI CU DEGRADARI REDUSE CARE - necesită măsuri simple de eliminare a excesului slab de umiditate din precipitații și scurgeri laterale.

Ocupă o suprafață de **267,77 Ha**, reprezentând **4.85 %** și include terenurile afectate de limitări reduse provocate excesul slab de umiditate din precipitații și scurgeri laterale - **pentru subclasa 1** - (US:16,17,18 – 267,77 Ha – 4.85 %).

Această subclasa necesită lucrări de nivelare de exploatare, distugerea musuroaielor, fertilizare și corectare a reacției acide.

CLASA II-A – TERENURI CU DEGRADARI MODERATE CARE: - necesită măsuri de agrotehnică antierozională, măsuri complexe de amenajare antierozională de eliminare a excesului moderat de umiditate din precipitații și scurgeri laterale.

Ocupă o suprafață de **2.628,02 Ha** reprezentând **47.57 %** și în funcție de factorii limitativi au fost împărțite în :

Pentru **subclasa 1** factorii limitativi sunt excesul de umiditate moderat din precipitații și scurgeri laterale (US:19. – 131,19 Ha – 2.37 %).

Ca amenajări se impune desecarea, iar ca lucrări agropedoameliorative – drenaj superficial, distugerea musuroaielor ,fertilizare curentă și corectarea reacției acide).

Subclasa 2 - are ca factor limitativ eroziunea de suprafață moderată (E.II) (US:4,8,9,10,11,12,22,23,24,26,28,29. – 2.383,01 Ha – 43.14 %).

Ca lucrări agropedoameliorative se impune o agrotehnică antierozională, distugerea musuroaielor ,fertilizare curentă și corectarea reacției acide.

Subclasa 3 - are ca factor limitativ eroziunea de suprafață moderată (E.II) și stagnoglezarea moderată (US: 20. – 50,92 Ha – 0.92 %). Ca amenajări se impune desecarea iar ca lucrări agropedoameliorative se impune drenaj superficial o agrotehnică antierozională, distugerea musuroaielor ,lucrări de nivelare de exploatare,fertilizare curentă și corectarea reacției acide.

Subclasa 4 - are ca factor limitativ eroziunea de suprafață moderată (E.II) și stagnoglezarea slabă (US: 14. – 54,46 Ha – 0.99 %). Ca lucrări agropedoameliorative se

impune o agrotehnică antierazională, distugerea musuroaielor ,lucrări de nivelare de exploatare,fertilizare curentă și corectarea reacției acide.

Subclasa 5 - are ca factori limitativi eroziunea de suprafață moderată (E.II) și stagnoglezarea în adâncime (US: 5 – 8,44 Ha – 0.15 %). Ca lucrări agropedoameliorative se impune o agrotehnică antierazională, distugerea musuroaielor ,lucrări de nivelare de exploatare,fertilizare curentă și corectarea reacției acide.

CLASA III- A – TERENURI CU DEGRADARI SEVERE CARE: necesită măsuri intensive și speciale pentru combaterea excesului de umiditate puternic provenit din precipitații și scurgeri superficiale și măsuri cu rol de protecție impuse de eroziunea de suprafață puternică , foarte puternică și excesivă

Ocupă o suprafață de **2.264,41 Ha**, reprezentând **40.99 %** din perimetrul studiat.

Pentru **subclasa 1 – a**, factorii limitativi îi constituie excesul de umiditate puternic . (US.21 – 128,64 Ha – 2.33 %).

Amenajările impuse:

- desecare
- Lucrări agropedoameliorative:
- drenaj superficial
- corectarea reacției acide
- fertilizarea curentă
- distrugerea vegetației higrofile
- distrugerea musuroaielor
- supraînsămânțarea

Pentru **subclasa 2** factorii limitativi îi constituie eroziunea de suprafață puternică(EIII - US.6,7,13,15,25,27,31.– 1.884,07 Ha – 34.11 %), foarte puternică (EIV - US.2,3. – 216,32 Ha – 3.97 %), și excesivă (EV - US:1 – 35,38 Ha, 0.64 %).

Ca lucrări agropedoameliorative se recomandă:

- agrotehnică antierozională
- strângerea pietrelor
- supraînsămânțarea
- distugerea musuroaielor
- corectarea reacției acide
- fertilizarea curentă.

Clasa IV-A - TERENURI CU DEGRADARI EXTREM DE SEVERE CARE : necesită măsuri intensive de amenajare în cazul eroziunilor de adâncime. Subclasa I-a ocupă terenurile afectate de eroziunea de adâncime. Și necesită amenajarea ravenelor și împădurirea de protecție.

CONCLUZII

Capacitatea de producție a pasunilor ce aparțin UAT Petrila sunt afectate de următoarele procese de degradare.

a) EROZIUNEA DE SUPRAFATA afectează 4.996,65 Ha (90.45 %) din perimetru, fiind determinată de pantă. Eroziunea de suprafața moderată prin apă ocupă o suprafața de 2.860,88 Ha (51,79 %) cea puternică de 1.884,07 Ha (34.11 %), foarte puternică de 216,32 Ha (3.97 %) și excesivă de 35,38 Ha, 0.64 %).

Lucrările ameliorative care se impun , se diferențiază în funcție de intensitatea procesului de degradare după cum urmează :

- Lucrări agrotehnice antierozionale - pentru prevenirea și stăvilirea procesului de eroziune, care sunt recomandate pe solurile erodate moderat și puternic.
- Lucrări antierozionale complexe - care se recomandă pentru terenurile foarte puternic afectate de eroziune, precum și pe solurile tinere slab evoluat.
- Plantarea cu esențe silvice - se recomandă pe terenurile cu soluri erodate excesiv.

b) EROZIUNEA DE ADANCIME - reprezentate prin ravene și torenți. Terenurile afectate de acest proces de degradare se recomandă să fie plantate cu esențe silvice, iar pe fundul organismelor torențiale se vor executa lucrări de consolidare, praguri și baraje.

c) EXCESUL DE UMIDITATE - afectează 504,34 Ha – 9.13 % din perimetrul studiat. În funcție de originea excesului de umiditate s-au diferențiat :

1. Soluri cu exces de umiditate din precipitații și scurgeri laterale

Excesul de umiditate provenit din precipitații și scurgeri laterale afectează Ha – %. Stagnarea apei este favorizată de relieful microdepresionar.

Terenurile afectate de stagnogelizare slabă ocupă o suprafața de 322,23 Ha – 5.83 %, stagnogelizarea moderată afectează 182,11 Ha reprezentând 3.29 % din perimetrul studiat.

Lucrările agrotehnice pentru prevenirea avansării procesului de stagnogelizare se impun pe suprafața de 504,34 Ha – 9.13 % , are învelișul de sol afectat de procese de stagnogelizare slabă și moderată.

Terenurile cu soluri puternic afectate de procesele de stagnogelizare, care necesită lucrări de desecare , ocupă o suprafața de 128,64 Ha – 2.33 %.

d) REACTIA SOLULUI

În cadrul teritoriului studiat suprafața ocupată de soluri cu reacție acidă, care necesită lucrări de corectare a reacției acide este de 5.524,25 Ha – 100 %.

f) GROSIMEA REDUSA A STRATULUI FIZIOLOGIC UTIL

Volum edafic excesiv de mic ; (US.1. – 35,38 Ha – 0.64 %).

Volum edafic foarte mic ; (US.24,25,26,27. – 1.309,90 Ha – 23.71 %).

Volum edafic mic ; (US.2,9,11,12,13,22,23,28,29,30,31,32 – 2.771,67 Ha – 50.17 %).

f) GROSIMEA REDUSA A STRATULUI FIZIOLOGIC UTIL

g) PANTA TERENULUI - afectează calitatea solurilor situate în zona de dealuri și pe frunțile de terasă .

CARACTERIZAREA AGROCHIMICA

Caracterizarea agrochimică a solurilor din perimetrului studiat, s-a executat pe baza analizelor privind reacția (pH-ul) și aprovizionarea cu elemente fertilizante (humus, fosfor și potasiu). Asigurarea solurilor cu azot s-a apreciat pe baza IN (indicele de azot).

a) Reacția solului (pH-ul)

Specificare	Moderat acidă pH 5,1-5,8	Puternic acidă pH 4,4 – 5,0	Foarte puternic acidă pH 3,6 – 4,3
Suprafața Ha	620,75	4.001,32	902,18
%	11.23	72.43	16.33

Terenurile acide care necesită lucrări de corectare a reacției reprezintă 100 %, din teritoriu fiind alcătuite din soluri moderat - foarte puternic acide.

b) Conținutul de humus

Specificare	Foarte Mic	Mic	Mijlociu
Suprafața Ha	348,98	992,36	4.182,91
%	6.31	17.96	75.73

Incadrarea solurilor în clase de conținut de humus s-a făcut diferențiat, în funcție de valoarea analizei și de textură.

Conform datelor din tabel rezultă că 24.27 % din teritoriu studiat este sărac în humus, fapt care afectează însușirile fizico – chimice, respectiv capacitatea de producție a solurilor.

c) Asigurarea cu azot

Asigurarea cu azot a solurilor din cadrul perimetrului studiat s-a calculat în funcție de conținutul de humus (%) și gradul de saturație în baze (V %) conform formulei :

$$IN = \frac{H \times V \%}{100} ;$$

Specificare	Caracterizarea asigurării cu azot	
	Slabă (sub 2,0)	Mijlocie (peste 2,0)

Suprafata – Ha	5.524,25	-
%	100.00	-

Valorile I.N. arată că asigurarea cu azot a solurilor din perimetrele studiate este slabă 100 % .

Dezvoltarea normală a pajistilor impune fertilizarea cu doze mari de îngrășăminte azotoase.

d) Conținutul de fosfor solubil (P ppm)

Specificare	Foarte mic	Mic	Mijlociu	Foarte mare
Suprafața Ha	245,57	4.835,25	376,13	67,30
%	4.44	87.55	6.80	1.21

Conform datelor din tabel rezultă că 6,80 % din solurile studiate sunt mijlociu aprovizionate cu fosfor . Solurile cu conținut foarte mic, mic de fosfor, care necesită doze mari de îngrășăminte cu fosfor, reprezintă 91,99 % din perimetrele studiate.

e. Conținutul de potasiu solubil (K ppm)

Specificare	Foarte mic	Mic	Mijlociu	Mare	Foarte Mare
Suprafața – Ha	110,76	4.419,71	239,81	686,67	67,30
%	2.00	84.36	4.34	12.43	1.21

Conform datelor de laborator solurile din perimetrele studiate sunt deficitare în potasiu pe o suprafata de 86,36 %, fapt care afectează producțiile obținute. Pentru refacerea conținutului optim se impune fertilizarea cu doze mari de îngrășăminte potasice.

HIDROLOGIA SI HIDROGRAFIA

Din punct de vedere hidrografic perimetrul studiat aparține la bazinul hidrografic Jiul de Est. cu afluenți săi paraul Jiet și Taia.

Nivelul freatic este situat în general la adâncimi mai mari de 10 m, fapt pentru care nu afectează învelișul de sol. Exces de umiditate datorită stagnerii apei din precipitații și scurgeri laterale se înregistrează doar în zona de contact a muntelui cu depresiunea.

Date climatice

La origine, termenul climat definea preocupările de ordin astronomic și cosmografic: cuvântul grecesc „clima” definea fie panta Pământului către poli, fie înclinarea axei Terrei pe plan eliptic. Începând cu Eratostene (trei sute de ani înainte de Cristos), termenul „clima” definește o serie de latitudini medii. După 500 de ani, astronomul Ptolomeu din Alexandria numește clima zone alăturate, limitate de paralele eșalonate de la ecuator la poli. Cuvântul „climat” reprezenta înainte de secolul XX „toată întinderea suprafeței terestre caracterizată de condițiile atmosferice, în mod normal comparabile”. C.W. THORNTHWAITE, în fața Comisiei de Climatologie a O.M.M., a definit clima

ca „integrarea factorilor meteorologici și climatici care concură la stabilirea caracterului individual al unei regiuni” (ARLERY, R., și colab., 1973).

Clima în zona orașului Petrița, de tip carpatic, se distinge printr-o diferențiere pronunțată a tuturor elementelor sale caracteristice:

- descreșterea exponențială a presiunii barometrice, însoțită de o scădere parțială a cantității de oxigen, pe măsură ce crește altitudinea;
 - intensificarea radiației solare directe datorită creșterii transpirației atmosferice, dar și a fenomenului invers, descreșterea radiației totale ca urmare a nebulozității tot mai accentuate;
 - o scădere progresivă a temperaturii aerului. Ciclul termic anual poate fi asemănat cu o „respirație termică”, supus succesiv unei dilatări în sezonul cald și unei contracții în cel rece, fenomen care reglează în bună măsură și unele activități ale omului (cultura plantelor, păstoritul, exploatarea forestieră, turismul etc.).

Datele privind mișcarea aerului arată că în munții Sureanu, Godeanu și Retezat circulația predominant este în general din direcția N-NV cu mase de aer oceanic și din sud-vest cu mase de aer cald, mediteranean, ceea ce face ca venirea „în vânt” să se caracterizeze printr-un climat dinamic și umed, iar cea de „sub vânt” printr-un climat cald și uscat.

Formele de relief cum sunt văile, depresiunile, versanții, bazinetele în formă de chiuvetă, modifică elementele meteorologice determinând climate locale specifice.

Teritoriul orașului Petrița se situează în stațiuni de zonă forestieră, colinară, deluroasă, muntoasă cu o climă temperat-continentală, caracterizată prin ierni moderate și veri calde, în general umede.

Cea mai folosită caracterizare climatică este cea a lui KÖPPEN, W., având la bază valorile medii ale temperaturii aerului și precipitațiile atmosferice. Folosind pentru prima dată principiul analogiilor climatice, KÖPPEN a introdus noțiunea de tipuri de climă și a stabilit caracterele și limitele zonelor (claselor), tipurilor climatice (ordinelor și subordinelor), pe bază de valori critice de temperatură și precipitații alese de așa manieră încât izoliniile respective să corespundă cu limitele marilor zone de vegetație de pe suprafața Pământului. KÖPPEN, W., definește climatul unui loc printr-o combinație de litere care indică, fiecare după locul ocupat în formulă una sau mai multe informații despre temperatura aerului, precipitații, distribuțiile anuale, etc. Clasificarea Köppen conține cinci zone climatice distribuite de la ecuator spre poli și notate cu primele cinci majuscule ale alfabetului latin:

- A=climat tropical ploios;
- B=climat uscat, câte o zonă în fiecare emisferă;
- C=climatul temperat, câte o zonă în fiecare emisferă;
- D=climat boreal (numai în emisfera nordică);
- E=climatul rece sau al zăpezilor, câte o zonă în fiecare atmosferă

Literele mici, s, f, w, simbolizează, după cum urmează:

- S=vara uscată (în ambele emisfere);
- F=precipitații suficiente (în ambele emisfere);
- W=iarna uscată (în ambele emisfere).

Literele s, f, w se utilizează doar în climatele A, C și D. Pentru climatele B și E se utilizează alte patru majuscule S, W, T, F cu semnificațiile: S-stepa, W-desert, T-tundra, F-îngheț permanent. Clasa B se utilizează cu majuscule S și W, iar clasa E se asociază majusculele T și F.

Cu această clasificare se rețin 11 tipuri principale de climate, organizate în 5 grupe:

1. Climate tropicale umede: Af – climatul pădurilor tropicale; Aw – climate fără ierni uscate, climatul savanelor;
2. Climate uscate: BS-stepele, BW-deșerturile;
3. Climate temperate: Cf cu ierni calde și umede, Cs cu ierni calde și veri secetoase, Cw cu ierni uscate;
4. Climate subarctice: Df climatul boreal cu ierni umede; Dw climatul boreal cu ierni secetoase;
5. Climate polare sau de zăpadă: ET tundra, EF îngheț permanent

Tipurile As, climatul tropical umed cu vara uscată și Ds, climat subarctic cu ierni reci și veri uscate sunt foarte puține pe suprafața Terrei.

Fiecare zonă climatică, A, B, C, D, E se caracterizează prin anumite valori ale temperaturii și precipitațiilor, astfel:

Zona A. Temperatura celei mai reci luni a anului este $+18^{\circ}\text{C}$; cantitatea de precipitații este mai mare de 750 mm/an.

Zona B. Temperatura medie a celei mai calde luni este mai mare decât $+10^{\circ}\text{C}$, dar cu precipitații mai puține decât evaporarea.

Zona C. temperatura medie a celei mai calde luni cu valori cuprinse în intervalul $+18^{\circ}\text{C}$, -3°C . Are un climat temperat ploios cu ierni calde.

Zona D. Temperatura celei mai reci luni, spre sud, este de -30°C , iar spre nord, cea mai caldă lună are temperatura medie de $+10^{\circ}\text{C}$. Este un climat boreal cu ierni reci, păduri, zăpadă persistentă.

Zona E. Se caracterizează printr-un climat rece, fără păduri, cu temperatura medie a celei mai calde luni mai mică decât $+10^{\circ}\text{C}$.

La o privire mai profundă a climei, Köppen, W., a introdus simboluri suplimentare, cu semnificațiile:

a-temperatura medie a celei mai calde luni este mai mare de $+22^{\circ}\text{C}$;

b-temperatura medie a celei mai calde luni este sub $+22^{\circ}\text{C}$, dar cel puțin temperatura depășește $+10^{\circ}\text{C}$;

c-temperatura medie a celei mai calde luni nu depășește $+22^{\circ}\text{C}$, dar cel puțin în patru luni temperatura medie depășește $+10^{\circ}\text{C}$ și în cea mai rece lună nu scade sub -38°C ;

f-precipitații suficiente tot timpul anului;

s-secetă vara;

w-secetă iarna;

S-precipitații de stepă 250-400 mm/an

X-maxima pluviometrică la începutul verii, minima spre sfârșitul iernii.

În acest mod, fiecare tip de climă poate fi caracterizat printr-un grup de litere simbolice așezate în ordinea importanței climatice, obținându-se adevărate formule climatice care reprezintă o sinteză a trăsăturilor fundamentale ale unui tip de climă (MARCUS, M., 1983).

Caracterizare climatică generală

Clima României este temperat-continentală de tranziție, marcată de unele influențe climatice oceanice, continentale, scandinavo-baltice, submediteraneene și pontice. După clasificarea Köppen, România este caracterizată de următoarele tipuri climatice:

1. Climatul temperat continental răcoros (Dfb), fără un sezon secetos bine individualizat și cu veri moderate din punct de vedere termic; sezonul cald și cel rece sunt bine delimitate termic; acest tip definește cea mai mare parte a teritoriului țării;

2. Climatul temperat continental cald (Cfb), cu umezeală moderată în tot timpul anului, fără un sezon secetos excesiv de intens și cu veri relativ moderate; sezonul cald și cel rece sunt bine delimitate termic; acest tip este reprezentativ pentru jumătatea de vest a Câmpiei Române și pentru Câmpia de Vest;

3. Climatul temperat continental (Cfa), asemănător cu Cfb, dar cu veri ce pot fi excesiv de calde; acest tip este specific Podișului Dobrogei și jumătății de est a Câmpiei Române;

4. Climatul montan (H) răcoros, cu umezeală mare în tot timpul anului; acest tip este întâlnit în masivele montane din Carpații Orientali și Meridionali.

Conform raionării climatice, teritoriul orașului Petrița se încadrează în următoarele sectoare climatice:

- sector IV C – cu altitudini cuprinse între 800-1500 m și o climă mijlocie de munte, caracterizată printr-o amplitudine a temperaturii medii anuale de $19-22^{\circ}\text{C}$, cu temperaturi medii anuale mai mari de 0°C și cu temperatura lunii iulie între $10-18^{\circ}\text{C}$.

În cadrul acestui sector se disting două districte:

IV – C (E) climă de munte pe versanți cu expoziții NV, V și SV.

IV – C(F) climă de munte pe versanți cu expoziții NE, E și S.

Acest district se caracterizează printr-un climat dinamic cu cerul frecvent acoperit, cu ploi intermitente.

-Districtul IV – C (F) se caracterizează printr-un climat adăpostic, dar cu efect de fönn, mai ales în partea inferioară a versanților, cu expoziții predominant SE.

Sectorul II Bp6 – climă de dealuri cu pădure și pădure cuprinse între 300-800 m, caracterizat printr-o amplitudine a temperaturii de 22-24°C și cu temperatura lunii iulie de 18-20°C.

După Köppen teritoriul studiat aparține următoarelor provincii climatice:

c.f.b.k. – în zone cu altitudini mai mici de 600 m;

d.f.b.x. – terenuri cu altitudini cuprinse între 600-1400 m unde pe lângă pășuni predomină pădurile de fag și amestec de fag cu rășinoase.

Ținând cont de corelația dintre dinamica reliefului, elementele meteorologice și vegetație, se pot extrage după etaje climatice:

- etajul climatic sub 300 m;

- etajul climatic deluros cuprins între 300-900 m;

- etajul climatic de munte la altitudini de peste 1500 m;

Datele climatice necesare la bonitarea terenului au fost extrase din “ Atlasul climatic al României”.

Temperatura medie anuală a aerului are valori cuprinse între 5 - 6⁰ (în zona montană) și 6 – 7⁰ (în depresiune). Cantitatea medie anuală a precipitațiilor oscilează între 1000 - 1200 mm (în zona montană) și 800 - 900 mm (în zona depresionară). În cadrul climatului general se diferenciază diverse microclimate în funcție de : panta, expoziție și modul de folosință a terenului.

Circulația maselor de aer este afectată de prezența vântului local de tipul briză.

4. VEGETAȚIA

4.1 Date fitoclimatice

Sistemul actual de clasificare tipologică a pajiștilor cuprinde următoarele unități: tipul de pajiște (ca unitate sistematică de bază), subtipul de pajiște (ca unitate de nivel inferior), zona, respectiv etajul de vegetație.

În funcție de zonalitatea latitudinală și altitudinală a vegetației determinată de factorul trofic, termic și hidric, pajiștile permanente se grupează astfel:

A. Pajiști zonale care cuprind:

- pajiști de câmpie și podișuri joase ;
- pajiști de dealuri și podișuri înalte;
- pajiști de munte;
- pajiști alpine;

B. Pajiști intrazonale care cuprind:

- pajiști de lunci și depresiuni;
- pajiști de sărături

Zonele și etajele se denumesc cu ajutorul speciilor dominante edificatoare.

Pajiștile zonale cuprind zona stepei, zona silvostepii, zona nemorală, etajul nemoral, etajul boreal (molid), etajul subalpin și etajul alpin.

Pajiștile aparținătoare orașului Petrița se încadrează în zona nemorală și în zona montană la altitudinea de 660-2190 m, temperaturi medii de 8,5-10,0 °C, precipitații de 550-700 mm, solurile fiind brune- argiloiluviale, brune- luvice, brune- eumezobazice, pseudorenolizine, luviosoluri, situate în subzona pădurilor de stejar mezofil.

Zona pădurilor de stejar submezofil-termofil situate la altitudini de 100-300 m, cu temperatura de 9,0-10,5 °C, precipitații de 500-700 mm.

Etajul nemoral cuprinde 2 subetaje:

1. Subetajul pădurilor de gorun și amestec de gorun situate la altitudini de sub 500 m, temperaturi medii de 7,5-9,0°C, precipitații de 650-750 mm, iar solurile sunt brune-argiloiluviale, brune-luvice, brune-eumezobazice, luviosoluri, renzine, pseudorenzine, cenușii și cuprinde următoarele tipuri de pajiști:

- *Agrostis tenuis* -*Festuca rupicola*
- *Festuca rupicola* -*Onobrychis viciifolia*
- *Agrostis tenuis* -*Poa pratensis*

2. Subetajul pădurilor de gorun și de fag, la o altitudine de 500-800 m, cu temperaturi medii de 4,5-7,5 °C, precipitații de 700-900 mm, cu soluri brune, brune-luvice, brune-acide și local brune-feriluviale cuprinzând următoarele tipuri de pajiști: *Agrostis tenuis*, *Festuca rubra*, *Cynosurus cristatus*, *Festuca pratensis*, *Nardus stricta*, etc.

Pajiștea luată în studiu este situată la o altitudine de 660-2190 m, încadrându-se în unitățile bioclimatice FD3 și în zona montană FM1-FD4, FM2, FM3, FSa, A.

Clima în arealul Petrila este un climat de munte de tip carpatic și se distinge printr-o diferențiere a tuturor elementelor caracteristice, astfel:

-descreșterea exponențială a presiunii barometrice, însoțită de o scădere parțială a cantității de oxigen, pe măsură ce crește altitudinea;

-intensificarea radiației solare directe datorită creșterii transpirației atmosferice, dar și a fenomenului invers, descreșterea radiației totale ca urmare a nebulozității tot mai accentuate;

-o scădere progresivă a temperaturii aerului. Ciclul termic anual poate fi asemănat cu o „respirație termică”, supus succesiv unei dilatări în sezonul cald și unei contracții în cel rece, fenomen care reglează în bună măsură și unele activități ale omului (cultura plantelor, păstoritul, exploatarea forestieră, turismul etc.).

Pe fondul acestor legități intervin nuanțele locale, care dau personalitatea unui spațiu geografic, nuanțe impuse de interacționarea factorilor locali caracterizați prin unicitate, cu cei generali. Din acest punct de vedere, orașul Petrila, având un areal relativ restrâns, împrumută multe din caracteristicile sale climatice de la regiunile muntoase înconjurătoare. Astfel, ea se încadrează în același tip climatic cu regiunea muntoasă, anume cel **continental-moderat**.

Vegetația naturală

Încadrat în zona pădurilor de foioase – subzona stejarului și subzona fagului, vegetația lemnoasă este reprezentată prin: *Quescus robus* (gorunul), *Quescus Cerris* (cerul), *Quescus petraea* (gârnița), *Fagus silvatica* (fagul), *Sorbus ancuparia* (sorbul), *Carpinus betulus* (carpenul), *Fraxinus excelsionar* (frasinul) și *Acer compestre* (arțarul).

Dintre arbuști menționăm: *Lygustrum vulgare* (lemnul cânesc), *Cornus sanguinea* (sângerul) și *Cornus mas* (cornul).

În ceea ce privește vegetația ierboasă, aceasta este reprezentată prin diferite asociații de plante, asocierea făcându-se prin strânsă dependență de regimul de umiditate al solurilor.

Principalele asociații întâlnite sunt :

a) asociații mezofite compuse din *Agrostis tenuis*, *Cynosurus cristatus*, *Festuca rubra*, *Lolium perenne*, *Trifolium repens*.

Aceasta asociație ocupă zona de dealuri cu umiditate de vară scăzută până la moderată.

b) asociații mezohigrofile, compuse din : *Agrostis alba*, *Agrostis tenuis* și *Poa pratensis*, această asociație fiind caracteristică pentru terenurile cu umiditate de vară moderată și este întâlnită pe fundul văilor și în zonele depresionare din cadrul versanților.

c) asociații higrofile, compuse din specii de: *Carex Juncus* și *Agrostis staldifera* (asociații caracteristice pentru terenurile cu umiditate de vară moderată accentuate și exces de umiditate primăvară).

Aceste asociații se întâlnesc în zona izvoarelor de coastă.

d) asociații mezoxerofite compuse din: *Batriochloua ischaemum*, *Koeleria gracilis*, *Agrostis tenuis* și *Festuca pseudovina*, asociație specifică solurilor erodate, din cadrul versanților, care prezintă un deficit de umiditate de vară.

e) *asociații xerofite* : sunt caracteristice terenurilor cu soluri foarte puternic, excesiv erodate cât și solurilor slab evaluate, care vara prezintă un deficit mare de umiditate.

Influența antropică

Influența factorului antropic se evidențiază în factori naturali din perimetrul studiat.

Aspectul morfologic al reliefului a fost modificat prin:

- amplasarea zonelor de locuințe și prin amenajările impuse de lucrările de construcții;

- amenajarea rambleelor pentru sosele;

Modul de utilizare a terenului a fost determinat de forma de relief, panta și tipul de sol. Extinderea activității umane și în special al spațiului constructibil a determinat modificări însemnate în modul de utilizare al terenului.

Depunerile de pulberi au contribuit la modificări ale proceselor fiziologice naturale care au loc în plante.

4.2 Descrierea tipurilor de stațiune

După Chiriță și colab. (1977) marile unități bioclimatice din spațiul biogeografic al României sunt următoarele stațiuni:

1. Stațiuni forestiere alpine – A
2. Stațiuni subalpine –FSa
3. Stațiuni montane de molidiș FM3
4. Stațiuni montane de amestec de fag și rășinoase FM2
5. Stațiuni montane și premontane de fâgete FM1+FD4
6. Stațiuni deluroase de fâgete și gorunete FD3
7. Stațiuni deluroase de cvercete cu șleauri de deal FD2
8. Stațiuni deluroase cu cvercete cu stejar și amestecuri de diverse specii FD1
9. Stațiuni de câmpie forestieră CF
10. Stațiuni de stepă și silvostepă S

Pajiștea orașului Petrila luată în studiu pentru amenajament pastoral se află situată la o altitudine de 660-2190 m, încadrându-se în stațiunile FD3, FM1-FD4, FM2, FM3, FSa, A.

În zona dealurilor înalte și a podișurilor pe versanți slab până la puternic înclinați sau pe terenurile practic orizontale și depresiuni ușoare pe substraturi necalcaroase, tipurile de stațiuni de gorunete (FD3) variază în raport cu expoziția, tipul de sol, tipul de humus și volumul edafic - factor ce determină troficitatea, regimul de umiditate și capacitatea de aprovizionare cu apă solului.

În zona dealurilor mijlocii și înalte determinate pentru diferențierea tipurilor de stațiune sunt forme de relief care condiționează în afara topoclimatului și volumul edafic și deci troficitatea și regimul de umiditate și capacitatea de aprovizionare cu apă a plantelor.

Substratul litologic și relieful condiționează apariția unor anumite tipuri de sol cu anumite regimuri de troficitate și umiditate constituind factorii principali ai diferențierii tipurilor de stațiuni.

4.3 Tipuri de pajiști. Descrierea tipurilor

În funcție de asemănările și deosebirile întâlnite la fitocenozele de pajiști din punct de vedere al compoziției floristice, exigențe față de factorii de mediu, a valorii lor biologice, agronomice și zootehnice, a structurii verticale sau orizontale, etc., pajiștile pot fi sistematizate în unități de diferite ranguri (Țucra și col., 1987). Pentru identificarea tipurilor de pajiști de pe suprafața U.A.T Petrila s-au luat în considerare mai multe criterii, și anume: - compoziția floristică; - condițiile staționale; - productivitatea pajiștii; - măsurile tehnologice; - evoluția vegetației

Tipurile și subtipurile de pajiști din cadrul UAT Petrila au fost identificate în teren prin metode specifice de lucru (geobotanică, dublu metru și pratologică), și în funcție de fitocenozele cu asemănări și deosebiri din punct de vedere floristic și din punct de vedere al exigențelor ecologice. Cercetările în teren s-au realizat în următoarele etape: - recunoașterea terenului; - amplasarea suprafețelor de probă; - stabilirea mărimii suprafețelor; - efectuarea observațiilor și a releveelor

Tipul de pajiște este unitatea de vegetație ierboasă care cuprinde totalitatea fitocenozelor asemănătoare sub aspectul compoziției floristice, condiții staționale și productivității care supuse anumitor măsuri tehnologice, prezintă în general direcții evolutive specifice. Pentru necesitățile practice de exploatare rațională a pajiștilor se determină capacitatea de producție a tipurilor de pajiști. Aceasta se realizează prin acțiunea de caracterizare, cartare și bonitare a pajiștilor, care scot în evidență elementele esențiale din structura ecosistemului cu repercusiuni concrete asupra îmbunătățirii și folosirii lor raționale. Sistemul de clasificare tipologică și fitoecologică a pajiștilor cuprinde următoarele unități (Țucra și col., 1987):

-tipuri de pajiște – ca unitate sistematică de bază;

-subtipul de pajiște – unitate de nivel inferior;

-seria de tipuri;

-zona, respectiv etajul de pajiște.

Alături de tipul de pajiște identificat s-au calculat și indicii morfoproductivi, dar și valoare pastorală a pajiștilor analizate. În pajiștile analizate predomină asociații edificate de specii ca *Agrostis stolonifera*, *A. tenuis* (iarba câmpului), *Poa pratensis* (firuță), *Festuca valesiaca* *F. rupicola* (păiuș) și leguminoase ca *Lotus corniculatus* (ghizdei) și *Trifolium* (trifoi).

Gramineele participă cu un procent de 60-70%, leguminoasele au o pondere scăzută în comparație cu speciile de graminee, iar speciile din alte familii botanice reprezintă cca. 20-30 %. Suprapășunatul, subpășunatul, utilizarea nerațională și lipsa unor minime lucrări de întreținere au dus în timp la degradarea unor parcele de pajiști până la împădurirea acestora în unele cazuri sau zone invadate de specii nevaloroase și toxice.

Descrierea tipurilor de pajiști, conform literaturii de specialitate, existente în UAT Petrila

Agrostis tenuis(predominantă) este o graminee valoroasă din punct de vedere furajer, cu grad ridicat de consumabilitate. 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*), mestecănul (*Betula pendula*) în zone mai umede. Valoarea pastorală a pajiștilor de *Agrostis tenuis* 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.

În cadrul pajiștilor analizate speciile edificatoare (dominate) sunt: *Agrostis tenuis*, *Agrostis stolonifera*, *Festuca rupicola*, *Festuca valesiaca*, *Holcus lanatus*, *Anthoxanthum odoratum*, *Lolium perenne*, *Poa pratensis*, *Trifolium repens*, *Agropyron repens*, *Cynosurus cristatus*, *Cynodon dactylon*.

Alături de speciile dominante și codominante, cu caracter de invazivitate apare feriga de câmp (*Pteridium aquilinum*), precum și vegetație arbustiferă și forestieră, cu consistență/procent de acoperire diferit de la o parcelă la alta.

Tabelul 4.1

Nr. Crt.	Parcela descriptivă	Tipul de pajiște	Suprafața
			(ha)
1		2	3
1	Petrila 1+2+3+6	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	25,79
2	Petrila 4 a	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	90,00
3	Petrila 4 b	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	90,00
4	Petrila 4 c	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	58,12
5	Petrila 5	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	13,2
6	Petrila 7	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	3,27
7	Petrila 8	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	87,96
8	Petrila 9	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	0,32
9	Petrila 10	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	19,75
10	Petrila 11	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	0,64
11	Petrila 12	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	36,22
12	Petrila 13+173	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	45,35
13	Petrila 14	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	0,28
14	Petrila 15	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	36,51
15	Petrila 16	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	19,3
16	Petrila 17	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	50,57
17	Petrila 88	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	58,01
18	Petrila 18a	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	90,00
19	Petrila 18b	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	90,00
20	Petrila 18c	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	21,16
21	Petrila 62	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	77,58
22	Petrila 100a	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	90,00
23	Petrila 100b	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	59,2
24	Petrila 19	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	1,87
25	Petrila 20	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	67,37
26	Petrila 21	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	78,87
27	Petrila 26	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	98,35
28	Petrila 189	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	9,76
29	Petrila 205	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	6,75
30	Petrila 207	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	4,99
31	Petrila 208	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	84,85
32	Petrila 209	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	7,14
33	Petrila 205	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	0,07
34	Petrila 22+94	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	42,58
35	Petrila 23	<i>Agrostis capillaris</i> (<i>Agrostis tenuis</i>)	14,59

36	Petrila 24	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	12,58
37	Petrila 25	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,79
38	Petrila 27	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	72,21
39	Petrila 28 a	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
40	Petrila 28 b	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	25,24
41	Petrila 29	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	29,54
42	Petrila 30	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,41
43	Petrila 31	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	5,42
44	Petrila 32	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,66
45	Petrila 33	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	17,89
46	Petrila 34	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	33,09
47	Petrila 35+104+197+54	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	76,86
48	Petrila 36	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,51
49	Petrila 37	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	85,76
50	Petrila 38	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	29,08
51	Petrila 39	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,49
52	Petrila 40	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,63
53	Petrila 41	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,43
54	Petrila 42	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	6,74
55	Petrila 43	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	7,16
56	Petrila 44	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	75,84
57	Petrila 45+69	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	10,34
58	Petrila 46+51	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	33,34
59	Petrila 47	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,39
60	Petrila 48	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,05
61	Petrila 49	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,75
62	Petrila 50	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,42
63	Petrila 52	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,18
64	Petrila 53	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	12,1
65	Petrila 55+142+145	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	73,03
67	Petrila 56	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,91
68	Petrila 57	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,68
69	Petrila 58	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,76
70	Petrila 59+91+101	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	99,56
71	Petrila 60	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,35
72	Petrila 151a	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
73	Petrila 151b	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	52,41
74	Petrila 61	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,79
75	Petrila 63 a	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
76	Petrila 63 b	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	73,98
77	Petrila 64	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	6,47
78	Petrila 135	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	76,08
79	Petrila 141a	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
80	Petrila 141b	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
81	Petrila 141c	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
82	Petrila 141d	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	37,22
83	Petrila 65 a	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
84	Petrila 65 b	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00

85	Petrila 65 c	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	66,7
86	Petrila 66	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,55
87	Petrila 67	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	3,26
88	Petrila 68	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,56
89	Petrila 70	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	19,33
90	Petrila 71	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	6,01
91	Petrila 72	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,51
92	Petrila 73	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	8,29
93	Petrila 74	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,49
94	Petrila 75	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,02
95	Petrila 76	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,31
96	Petrila 77	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,72
97	Petrila 78	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,07
98	Petrila 79	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	5,58
99	Petrila 80	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	27,08
100	Petrila 81	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	5,15
101	Petrila 82	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	88,08
102	Petrila 83	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	3,98
103	Petrila 102	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,75
104	Petrila 194	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	67,10
105	Petrila 120a	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
106	Petrila 120b	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	50,27
107	Petrila 129	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	57,71
108	Petrila 127	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	8,80
109	Petrila 84	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,18
110	Petrila 85	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,88
111	Petrila 86	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,22
112	Petrila 87	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	13,89
113	Petrila 89	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	6,45
114	Petrila 90 a	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
115	Petrila 90 b	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
116	Petrila 90 c	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	62,9
117	Petrila 92	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	6,68
118	Petrila 93	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	11,06
119	Petrila 95	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	6,66
120	Petrila 96	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	30,18
121	Petrila 97	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	3,93
122	Petrila 98	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,84
123	Petrila 99	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	41,41
124	Petrila 103	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	3,11
125	Petrila 105	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	37,32
126	Petrila 106	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	27,57
127	Petrila 107	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	68,28
128	Petrila 108	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	68,74
129	Petrila 109	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	45,14
130	Petrila 110 a	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
131	Petrila 110 b	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	34,38
132	Petrila 111 a	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,0

133	Petrila 111 b	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	93,97
134	Petrila 112	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	20,82
135	Petrila 113	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,11
136	Petrila 114	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,57
137	Petrila 115	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,18
138	Petrila 116	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,33
139	Petrila 117	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,71
140	Petrila 118	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,59
141	Petrila 119	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,27
142	Petrila 121	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,95
143	Petrila 122	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,28
144	Petrila 123	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,26
145	Petrila 124	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	6,24
146	Petrila 125	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	48,78
147	Petrila 126	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,22
148	Petrila 128	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,38
149	Petrila 130	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	6,17
150	Petrila 131	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,16
151	Petrila 132	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	15,15
152	Petrila 133	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,80
153	Petrila 134	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	3,82
154	Petrila 136	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	67,67
155	Petrila 137	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,77
156	Petrila 138	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	86,75
157	Petrila 139	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,4
158	Petrila 140	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	75,32
159	Petrila 143 a	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
160	Petrila 143 b	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	90,00
161	Petrila 143 c	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	86,23
162	Petrila 144	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	30,0
163	Petrila 146	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,07
164	Petrila 147	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	7,71
165	Petrila 148	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,19
166	Petrila 149	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,13
167	Petrila 150	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,89
168	Petrila 152	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,69
169	Petrila 153	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,47
170	Petrila 154	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,02
171	Petrila 155	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,61
172	Petrila 156	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,31
173	Petrila 157	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,36
174	Petrila 158	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,50
175	Petrila 159	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	8,87
176	Petrila 160	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,11
177	Petrila 161	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,60
178	Petrila 162	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,83
179	Petrila 163	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,24
180	Petrila 164	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,55

181	Petrila 165	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,04
182	Petrila 166	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,78
183	Petrila 167	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,75
184	Petrila 168	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,08
185	Petrila 169	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,51
186	Petrila 170	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,77
187	Petrila 171	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,07
188	Petrila 172	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,20
189	Petrila 174	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	5,80
190	Petrila 175	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	7,53
191	Petrila 176	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	26,79
192	Petrila 177	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	19,0
193	Petrila 178	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,56
194	Petrila 179	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	12,54
195	Petrila 180	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,48
196	Petrila 181	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,86
197	Petrila 182	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,08
198	Petrila 183	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,66
199	Petrila 184	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,77
200	Petrila 185	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,20
201	Petrila 186	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,09
202	Petrila 187	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,62
203	Petrila 188	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	15,38
204	Petrila 190	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	7,71
205	Petrila 191	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,05
206	Petrila 192	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,63
207	Petrila 193	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,59
208	Petrila 195	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	6,02
209	Petrila 196	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	45,17
210	Petrila 198	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,48
211	Petrila 199	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,34
212	Petrila 200	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,13
213	Petrila 201	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,23
214	Petrila 202	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,60
215	Petrila 203	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,17
216	Petrila 204	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	2,94
217	Petrila 206	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,14
218	Petrila 210	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	0,37
219	Petrila 212	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	4,05
220	Petrila 213	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	6,76
221	Petrila 214	Agrostis capillaris (Agrostis tenuis)	1,83

5. CADRUL DE AMENAJARE

5.1 Procedee de culegere a datelor din teren

Cartarea solului și bonitarea terenurilor s-a efectuat prin cercetarea profilului de sol (sondaje de adâncime) la adâncimea de 50-70 cm (pedologie), cât și prin recoltare de probe pentru studiul agrochimic. Principalele profile s-au amplasat pe pante, terase, depresiuni care caracterizează unitățile separate în cadrul teritoriului cercetat. Din aceste profile s-au ridicat și probe pentru analize fizico-chimice.

Analizele fizico-chimice au ajutat la caracterizarea genetică a solurilor, cât și la elaborarea complexului de măsuri agrotehnice, agrochimice sau ameliorative ce trebuie aplicate.

În cadrul acestui amenajament pastoral, pentru determinarea compoziției floristice, s-au utilizat metodele pratologică și fitosociologică (geobotanică). Datele referitoare la starea actuală a pajiștilor, prezența căilor de acces, a construcțiilor zoopastorale și surselor de apă, au fost obținute prin observații directe în teren.

5.2 Obiective social-economice și ecologice

Prezentul amenajament pastoral are ca obiectiv principal gestionarea corespunzătoare a pajiștilor din cadru U.A.T. Petrila prin:

- creșterea valorii pastorale a pajiștilor;
- eliminarea suprapășunatului și subpășunatului;
- eliminarea pășunatului continuu pe tot parcursul anului care depreciază producția de masă verde și scade calitatea acesteia;
- stoparea proliferării speciilor fără valoare furajeră (buruieni, specii invazive);
- stoparea extinderii vegetației arbustive;
- creșterea producției (calitativă și cantitativă) și implicit a încărcăturii cu animale la ha.

Prin sporirea producției pajiștilor vor crește și producțiile animalelor și implicit bunăstarea proprietarilor acestora, comunitatea rurală în general fiind strâns legată de producția agro-zootehnică care reprezintă principala sursă de venit.

Din punct de vedere ecologic, o exploatare rațională și controlată a acestor pajiști, duce la o creștere a biodiversității covorului vegetal și la protejarea degradării solului.

Organizarea unui pășunat rațional creează o imagine plăcută de aspect îngrijit al pajiștilor.

5.3 Stabilirea categoriilor de folosință a pajiștilor

Întreaga suprafață de pajiște supusă acestui Amenajament Pastoral va fi exploatată prin pășunat cu trei categorii de animale: ovine, bovine și cabaline. Factorii limitativi pe aceste pajiști sunt fie excesul de umiditate, eroziunea solului și seceta din perioada de vară sau lipsa lucrărilor de întreținere și îmbunătățire (lucrări tehnico- culturale).

5.4 Fundamentarea amenajamentului pastoral

Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din cadrul proiectului. Amenajamentul pastoral trebuie să respecte codul de bune practici agricole, angajamentele de agro-mediu și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pajiștea (conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale, 2014).

5.4.1 Durata sezonului de pășunat

Pășunile reprezintă cea mai ieftină sursă pentru asigurarea hranei erbivorelor 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 prevăd 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 dată 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 - durata sezonului de pășunat, în zona unde se află UAT Petrila, este de 164 de zile. Animalele pot fi introduse în pajiști după data de 20 mai, Animalele trebuie scoase din pășune la sfârșitul lunii octombrie. Conform 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, Art.10.(1) - introducerea animalelor pe pajiști este permisă doar în perioada de pășunat prevăzută în amenajamentul pastoral, iar la alin. (2) se stipulează: este interzis pășunatul în cazul excesului de umiditate a pajiștii. În faza tânără de vegetație plantele de pe pășuni au însușiri organoleptice deosebite (gust, miros) care măresc apetitul animalelor și ca urmare crește gradul de consumabilitate a ierbii care poate ajunge la 85-95%. Dacă pășunatul se începe prea devreme, când plantele sunt prea tinere și solul prea umed, asupra vegetației efectele negative sunt următoarele: - se distruge stratul de țelină, se bătătorește solul și se înrăutățește regimul de aer din sol. Se formează gropi și mușuroaie; - pe terenurile în pantă se declanșează eroziunea; - se modifică compoziția floristică dispărând plantele valoroase mai pretențioase din punct de vedere al apei, aerului și hranei din sol; - plantele fiind tinere au suprafața foliară redusă și vor folosi pentru refacerea lor substanțe de rezervă acumulate în organele din sol ce are ca efect epuizarea lor.

Efectele negative asupra animalelor sunt: - iarba prea tânără conține multă apă și ca atare are un efect laxativ epuizant, ceea ce duce la eliminarea excesivă a sărurilor minerale de Cu, Mg, Na; - conținând prea puțină celuloză nu se pretează la salivare și rumegare, animalele fiind predispuse la intoxicații și meteorizații; - conținutul mare de azot al ierbii tinere determină acumularea în stomac a amoniacului și ca atare declanșarea unor fermentații periculoase. În aceeași măsură nu recomandăm nici folosirea pajiștilor prin pășunat mai târziu de 30 octombrie. Ultimul pășunat trebuie să se realizeze cel mai târziu cu 20 - 30 zile înainte de instalarea înghețurilor permanente. 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.

5.4.2 Numărul ciclurilor de pășunat

Ciclul de pășunat este intervalul de timp în care iarba de pe aceeași parcelă de exploatare, odată pășunată, se regenerează și devine din nou bună 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. Pășunatul continuu (liber) - conform acestui sistem, animalele sunt lăsate să pască pe pășune de primăvara devreme și până toamna târziu. Sistemul este practicat în zonele unde producția pajiștilor permanente este mică și neuniform repartizată pe cicluri de pășunat; perioada de secetă din vară duce la diminuarea producției în ciclurile trei și patru. În următorii ani, după ce se vor face toate lucrările de ameliorare a pajiștilor, unele pajiști pot fi tarlalizate și se va putea trece la pășunatul rațional cu garduri electrice.

5.4.3 Fânețele

În prezentul amenajament pastoral sunt cuprinse livezile tradiționale extensive în care fondul vechilor fânețe se conservă aproape în întregime, făcând din acestea unul dintre cele mai valoroase și mai bine conservate habitate tradiționale. Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 - 2020 (PNDR) vizează acordarea de plăți compensatorii pe suprafață pentru utilizatorii de terenuri agricole, pajiști. O astfel de categorie este reprezentată de Măsura 10 - Agro-mediu și climă urmărindu-se sprijinirea dezvoltării durabile a zonelor rurale, prin atingerea obiectivelor specifice și operaționale propuse.

În situația livezilor tradiționale utilizate extensiv, lipsa mecanizării cu utilaje grele și evitarea chimizării alături de aplicarea tehnicilor agricole tradiționale folosite (ce se reduc în fond la un pășunat non-intensiv și la cosit) vor favoriza menținerea integrală a habitatelor respective, a fondului cultural tradițional, a biodiversității precum și a învelișului edafic (Măsura 10 - Agro-mediu și climă, pachetele 1 și 2).

Atenție! Pe pajiștile eligibile sau sub contract APIA:

- Cositul poate începe doar după data de 1 iulie (pentru terenurile situate în UAT cu altitudini medii mai mari sau egale cu 600 m) sau după data de 15 iunie (pentru terenurile situate în UAT cu altitudini medii mai mici de 600 m);
- Cositul se poate efectua cu utilaje mecanizate de mică capacitate (utilaje cu lama scurtă și viteză mică de deplasare), fiind interzisă folosirea utilajelor grele (varianta 2.2),
 - Masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafața pajiștii nu mai târziu de două săptămâni de la efectuarea cositului;
- Pășunatul se efectuează cu maxim 1 UVM pe hectar;
- Nu vor fi realizate însămânțări de suprafață sau supraînsămânțări (se pot face însămânțări cu specii din flora locală doar în cazurile când unele suprafețe sunt afectate accidental).

5.4.4 Capacitatea de pășunat

Capacitatea de pășunat sau încărcătura de animale pe pășune reprezintă numărul de animale care se repartizează la o pășune în funcție de producția acestora și calitatea nutrețului.

Capacitatea de pășunat se exprimă în U.V.M./ha și se determină cu ajutorul formulei:

$$CP = \frac{P}{R} \quad \text{în care}$$

Cp – capacitatea de pășunat

P - producția reală totală a pășunii

R - necesarul de iarbă pentru o Unitatea Vită Mare (UVM) pentru durata sezonului de pășunat, corespunzător timpului în care se realizează producția.

Necesarul de masă verde/cap/zi pentru UVM este de 65 kg, din care efectiv consumată este de 50 kg/cap/zi. Conversia în UVM a speciilor de animale domestice este redat în tabelul 5.1, date după care s-a stabilit încărcătura de animale în primul an.

Tabelul 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

Pentru determinarea producției reale pe pajiștile studiate, productivitatea a fost corectată cu un coeficient de consumabilitate (K) care se stabilește după formula:

$$K = \frac{P}{C} \times 100, \text{ în care}$$

Nr. crt.	Trup pășune	Suprafața de pășune ha	Greutate probă grame	Masă verde estimată kg/ciclu/ha				Producția Kg/ha	Producția totală to
				I	II	III	IV		
1.	Petrila 1+2+3+6	25,79	174	1740	1087	870	653	4350	112,1
2.	Petrila 4	238,12	182	1820	1137	910	683	4550	1083,4
3.	Petrila 5	13,2	168	1680	1050	840	630	4200	55,4
4.	Petrila 7	3,27	163	1630	1019	815	611	4075	13,3
5.	Petrila 8	87,96	164	1640	1025	820	615	4100	360,6
6.	Petrila 9	0,32	168	1680	1050	840	630	4200	1,3
7.	Petrila 10	19,75	170	1700	1063	850	637	4250	83,9
8.	Petrila 11	0,64	184	1840	1150	920	690	4600	2,9
9.	Petrila 12	36,22	172	1720	1075	860	645	4300	155,7
10.	Petrila 13+173	45,35	169	1690	1056	845	634	4225	191,6
11.	Petrila 14	0,28	173	1730	1081	865	649	4325	1,2
12.	Petrila 15	36,51	162	1620	1013	810	607	4050	147,8
13.	Petrila 16	19,3	156	1560	975	780	585	3900	75,2
14.	Petrila 17+88	108,58	160	1600	1000	800	600	4000	434,3
15.	Petrila 18+62+100	427,94	152	1520	950	760	570	3800	1626,1
16.	Petrila 19	1,87	156	1560	975	780	585	3900	7,2
17.	Petrila 20	67,37	155	1550	969	775	581	3875	261,0
18.	21+26+205+207+211+209+208+189	290,51	157	1570	981	785	589	3925	1140,2
19.	Petrila 22+94	42,58	156	1560	975	780	585	3900	166,0
20.	Petrila 23	14,59	152	1520	950	760	570	3800	55,4
21.	Petrila 24	12,58	157	1570	981	785	589	3925	49,3

22.	Petrila 25	0,79	158	1580	987	790	593	3950	3,1
23.	Petrila 27	72,21	156	1560	975	780	585	3900	281,6
24.	Petrila 28	115,24	167	1670	1044	835	626	4175	481,1
25.	Petrila 29	29,54	152	1520	950	760	570	3800	112,2
26.	Petrila 30	0,41	158	1580	987	790	593	3950	1,6
27.	Petrila 31	5,42	156	1560	975	780	585	3900	21,1
28.	Petrila 32	2,66	158	1580	987	790	593	3950	10,5
29.	Petrila 33	17,89	158	1580	987	790	593	3950	70,6
30.	Petrila 34+35+104+197+54	109,95	156	1560	975	780	585	3900	428,8
31.	Petrila 36	0,51	152	1520	950	760	570	3800	1,9
32.	Petrila 37	85,76	158	1580	987	790	593	3950	338,7
33.	Petrila 38	29,08	166	1660	1037	830	623	4150	120,6
34.	Petrila 39	1,49	157	1570	981	785	589	3925	5,8
35.	Petrila 40	1,63	159	1590	994	795	596	3975	6,4
36.	Petrila 41	1,43	152	1520	950	760	570	3800	5,4
37.	Petrila 42	6,74	159	1590	994	795	596	3975	26,7
38.	Petrila 43	7,16	156	1560	975	780	585	3900	27,9
39.	Petrila 44	75,84	158	1580	987	790	593	3950	299,5
40.	Petrila 45+69	10,34	172	1720	1075	860	645	4300	44,4
41.	Petrila 46+51	33,34	156	1560	975	780	585	3900	130,0
42.	Petrila 47	0,39	157	1570	981	785	589	3925	1,5
43.	Petrila 48	1,05	158	1580	987	790	593	3950	4,1
44.	Petrila 49	2,75	159	1590	994	795	596	3975	10,9
45.	Petrila 50	0,42	176	1760	1100	880	660	4400	1,8
46.	Petrila 52	0,18	152	1520	950	760	570	3800	0,6
47.	Petrila 53	12,1	156	1560	975	780	585	3900	47,1
48.	Petrila 55+142+145	73,03	158	1580	987	790	593	3950	288,4
49.	Petrila 56	2,91	159	1590	994	795	596	3975	11,5
50.	Petrila 57	1,68	167	1670	1044	835	626	4175	7,0
51.	Petrila 58	0,76	156	1560	975	780	585	3900	2,9
52.	Petrila 59+91+101	99,56	172	1720	1075	860	645	4300	428,1
53.	Petrila 60+151	146,76	158	1580	987	790	593	3950	579,7
54.	Petrila 61	0,79	159	1590	994	795	596	3975	3,1
55.	Petrila 63	163,98	162	1620	1013	810	608	4050	664,1
56.	Petrila 64+141+135	389,77	180	1800	1125	900	675	4500	1753,9
57.	Petrila 65	246,7	172	1720	1075	860	645	4300	1060,8
58.	Petrila 66	0,55	170	1700	1063	850	638	4250	2,3
59.	Petrila 67	3,26	168	1680	1050	840	630	4200	13,6
60.	Petrila 68	0,56	172	1720	1075	860	645	4300	2,4
61.	Petrila 70	19,33	180	1800	1125	900	675	4500	86,9
62.	Petrila 71	6,01	168	1680	1050	840	630	4200	25,2
63.	Petrila 72	4,51	174	1740	1087	870	653	4350	19,6
64.	Petrila 73	8,29	173	1730	1081	865	649	4325	35,8
65.	Petrila 74	0,49	180	1800	1125	900	675	4500	2,2
66.	Petrila 75	1,02	170	1700	1063	850	637	4250	4,3
67.	Petrila 76	1,31	184	1840	1150	920	690	4600	6,0
68.	Petrila 77	0,72	180	1800	1125	900	675	4500	3,2
69.	Petrila 78	1,07	156	1560	975	780	585	3900	4,1
70.	Petrila 79	5,58	168	1680	1050	840	630	4200	23,4
71.	Petrila 80	27,08	152	1520	950	760	570	3800	102,9
72.	Petrila 81	5,15	157	1570	981	785	589	3925	20,2

73.	Petrila 82	88,08	156	1560	975	780	585	3900	343,5
74.	Petrila 83+102+194+120+129+ 127	280,61	160	1600	1000	800	600	4000	1122,4
75.	Petrila 84	0,18	160	1600	1000	800	600	4000	0,7
76.	Petrila 85	1,88	172	1720	1075	860	645	4300	8,0
77.	Petrila 86	0,22	156	1560	975	780	585	3900	0,8
78.	Petrila 87	13,89	152	1520	950	760	570	3800	52,7
79.	Petrila 89	6,45	156	1560	975	780	585	3900	25,1
80.	Petrila 90	242,9	167	1670	1044	835	626	4175	1014,1
81.	Petrila 92	6,68	159	1590	994	795	596	3975	26,5
82.	Petrila 93	11,06	156	1560	975	780	585	3900	43,1
83.	Petrila 95	6,66	152	1520	950	760	570	3800	25,3
84.	Petrila 96	30,18	168	1680	1050	840	630	4200	126,7
85.	Petrila 97	3,93	160	1600	1000	800	600	4000	15,7
86.	Petrila 98	1,84	172	1720	1075	860	645	4300	7,9
87.	Petrila 99	41,41	160	1600	1000	800	600	4000	165,6
88.	Petrila 103	3,11	164	1640	1025	820	615	4100	12,7
89.	Petrila 105	37,32	154	1540	963	770	577	3850	143,6
90.	Petrila 106	27,57	172	1720	1075	860	645	4300	118,5
91.	Petrila 107	68,28	168	1680	1050	840	630	4200	286,7
92.	Petrila 108	68,74	160	1600	1000	800	600	4000	274,9
93.	Petrila 109	45,14	164	1640	1025	820	615	4100	185,0
94.	Petrila 110	124,38	168	1680	1050	840	630	4200	522,4
95.	Petrila 111	183,97	180	1800	1125	900	675	4500	827,8
96.	Petrila 112	20,82	184	1840	1150	920	690	4600	95,7
97.	Petrila 113	2,11	172	1720	1075	860	645	4300	9,0
98.	Petrila 114	1,57	159	1590	994	795	596	3975	6,2
99.	Petrila 115	2,18	173	1730	1081	865	649	4325	9,4
100.	Petrila 116	2,33	152	1520	950	760	570	3800	8,8
101.	Petrila 117	4,71	156	1560	975	780	585	3900	18,3
102.	Petrila 118	0,59	160	1600	1000	800	600	4000	2,3
103.	Petrila 119	2,27	162	1620	1013	810	607	4050	9,1
104.	Petrila 121	4,95	156	1560	975	780	585	3900	19,3
105.	Petrila 122	0,28	159	1590	994	795	596	3975	1,1
106.	Petrila 123	1,26	157	1570	981	785	589	3925	4,9
107.	Petrila 124	6,24	156	1560	975	780	585	3900	24,3
108.	Petrila 125	48,78	161	1610	1006	805	604	4025	196,3
109.	Petrila 126	0,22	157	1570	981	785	589	3925	0,8
110.	Petrila 128	2,38	158	1580	987	790	593	3950	9,4
111.	Petrila 130	6,17	156	1560	975	780	585	3900	24,0
112.	Petrila 131	0,16	160	1600	1000	800	600	4000	0,6
113.	Petrila 132	15,15	152	1520	950	760	570	3800	57,5
114.	Petrila 133	0,80	158	1580	988	790	593	3950	3,1
115.	Petrila 134	3,82	166	1660	1037	830	623	4150	15,8
116.	Petrila 136	67,67	152	1520	950	760	570	3800	257,1
117.	Petrila 137	4,77	158	1580	987	790	593	3950	18,8
118.	Petrila 138	86,75	156	1560	975	780	585	3900	338,3
119.	Petrila 139	4,4	172	1720	1075	860	645	4300	18,9
120.	Petrila 140	75,32	158	1580	987	790	593	3950	297,5
121.	Petrila 143	266,23	156	1560	975	780	585	3900	1038,3
122.	Petrila 144	30,0	157	1570	981	785	589	3925	117,7

123.	Petrila 146	0,07	159	1590	994	795	596	3975	0,2
124.	Petrila 147	7,71	152	1520	950	760	570	3800	29,3
125.	Petrila 148	0,19	169	1690	1056	845	634	4225	0,8
126.	Petrila 149	0,13	156	1560	975	780	585	3900	0,5
127.	Petrila 150	1,89	158	1580	987	790	593	3950	7,4
128.	Petrila 152	0,69	152	1520	950	760	570	3800	2,6
129.	Petrila 153	4,47	166	1660	1037	830	623	4150	18,5
130.	Petrila 154	2,02	157	1570	981	785	589	3925	7,9
131.	Petrila 155	4,61	158	1580	987	790	593	3950	18,2
132.	Petrila 156	0,31	159	1590	994	795	596	3975	1,2
133.	Petrila 157	1,36	176	1760	1100	880	660	4400	5,9
134.	Petrila 158	2,50	152	1520	950	760	570	3800	9,5
135.	Petrila 159	8,87	156	1560	975	780	585	3900	34,5
136.	Petrila 160	0,11	178	1780	1113	890	667	4450	0,4
137.	Petrila 161	0,60	159	1590	994	795	596	3975	2,3
138.	Petrila 162	1,83	157	1570	981	785	589	3925	7,1
139.	Petrila 163	0,24	156	1560	975	780	585	3900	0,9
140.	Petrila 164	0,55	162	1620	1013	810	607	4050	2,2
141.	Petrila 165	0,04	158	1580	987	790	593	3950	0,1
142.	Petrila 166	2,78	179	1790	1119	895	671	4475	12,4
143.	Petrila 167	1,75	152	1520	950	760	570	3800	6,6
144.	Petrila 168	4,08	180	1800	1125	900	675	4500	18,3
145.	Petrila 169	1,51	172	1720	1075	860	645	4300	6,4
146.	Petrila 170	0,77	160	1600	1000	800	600	4000	3,0
147.	Petrila 171	1,07	168	1680	1050	840	630	4200	4,4
148.	Petrila 172	1,20	172	1720	1075	860	645	4300	5,1
149.	Petrila 174	5,80	170	1700	1063	850	637	4250	24,6
150.	Petrila 175	7,53	168	1680	1050	840	630	4200	31,6
151.	Petrila 176	26,79	164	1640	1025	820	615	4100	109,8
152.	Petrila 177	19,0	173	1730	1081	865	649	4325	82,1
153.	Petrila 178	1,56	180	1800	1125	900	675	4500	7,0
154.	Petrila 179	12,54	180	1800	1125	900	675	4500	56,4
155.	Petrila 180	0,48	164	1640	1025	820	615	4100	1,9
156.	Petrila 181	0,86	180	1800	1125	900	675	4500	3,8
157.	Petrila 182	0,08	156	1560	975	780	585	3900	0,3
158.	Petrila 183	2,66	158	1580	987	790	593	3950	10,5
159.	Petrila 184	2,77	172	1720	1075	860	645	4300	11,9
160.	Petrila 185	2,20	157	1570	981	785	589	3925	8,6
161.	Petrila 186	1,09	156	1560	975	780	585	3900	4,2
162.	Petrila 187	0,62	160	1600	1000	800	600	4000	2,4
163.	Petrila 188	15,38	160	1600	1000	800	600	4000	61,5
164.	Petrila 190	7,71	152	1520	950	760	570	3800	29,3
165.	Petrila 191	2,05	166	1660	1037	830	623	4150	8,5
166.	Petrila 192	1,63	152	1520	950	760	570	3800	6,1
167.	Petrila 193	0,59	156	1560	975	780	585	3900	2,3
168.	Petrila 195	6,02	157	1570	981	785	589	3925	23,6
169.	Petrila 196	45,17	159	1590	994	795	596	3975	179,5
170.	Petrila 198	0,48	156	1560	975	780	585	3900	1,8
171.	Petrila 199	2,34	172	1720	1075	860	645	4300	10,0
172.	Petrila 200	0,13	158	1580	987	790	593	3950	0,5
173.	Petrila 201	2,23	160	1600	1000	800	600	4000	8,9
174.	Petrila 202	0,60	172	1720	1075	860	645	4300	2,5

175.	Petrila 203	4,17	160	1600	1000	800	600	4000	16,6
176.	Petrila 204	2,94	176	1760	1100	880	660	4400	12,9
177.	Petrila 206	0,14	164	1640	1025	820	615	4100	0,5
178.	Petrila 210	0,37	174	1740	1087	870	653	4350	1,6
179.	Petrila 212	4,05	159	1590	994	795	596	3975	16,1
180.	Petrila 213	6,76	162	1620	1013	810	607	4050	27,3
181.	Petrila 214	1,83	181	1810	1131	905	679	4525	8,2
	TOTAL	5524,25							22598,1

P - producția reală a pășunii

C - producția totală

Pentru stabilirea producției reale, efectiv consumată de animale, deci a coeficientului de folosire a pajiștii, după ce s-a încheiat pășunatul, se cosesc resturile vegetale neconsumate, buruieni sau plante călcate pe 5-10 m² și raportarea ei la producția totală, după formula:

$$Cf = \frac{Pt - Rn}{Pt} \times 100, \text{ în care}$$

Cf - coeficient de folosire (producție reală)

Pt – producția totală kg/ha

Rn – resturi neconsumate kg/ha

Producția totală de iarbă s-a determinat prin cosirea și cântărirea producției de iarbă de pe suprafețele de probă (foto), amplasate omogen din punct de vedere al compoziției floristice și al producției, și raportarea acesteia la ha și întreaga suprafață. Producția de masă verde pe o pășune scade de la un ciclu de pășunat la altul.

După Dumitru Stelian și colaboratorii săi – 2002 – producția de masă verde pe cicluri de pășunat se prezintă astfel:

Producția de masă verde pe cicluri de pășunat, exprimată în procente.

Ciclu de pășunat	% ciclu
I	40
II	25
III	20
IV	15

Producția totală de masă verde estimată pe baza producției obținute de pe suprafețele de probă, pe trupuri de pășune se prezintă astfel:

Atenție! Pe pajiștile sub contract APIA: pășunatul se efectuează cu maxim 1,0 UVM (Unitate Vită Mare) - maxim o bovină la hectar – a se vedea tabelele de conversie din Ghidul pentru Fermieri de la APIA.

6. ORGANIZAREA, ÎMBUNĂTĂȚIREA, DOTAREA ȘI FOLOSIREA PAJIȘTILOR

Deși pășunile și fânețele au fost folosite din cele mai vechi timpuri pentru asigurarea hranei animalelor, practica exploatării și gospodăririi acestora a progresat foarte încet, unele metode și concepții învechite menținându-se și astăzi. Pe lângă revizuirea acestor vechi concepții și metode privind punerea în valoare a acestei importante resurse naturale, au fost lămurite o serie de probleme legate de sporirea producției, de obținerea unor nutrețuri de bună calitate și de folosirea mai rațională și mai economică a acestora.

În perioada anterioară, pajiștile au fost întreținute necorespunzător, ceea ce a determinat înaintarea vegetației lemnoase pe aceste suprafețe, fapt care a determinat reducerea suprafețelor de pajiști și implicit scăderea producției de masă verde. Dar în ultimii 2 – 3 ani, datorită concesiunii unor suprafețe și înscrierea acestora la APIA, s-au efectuat lucrări de curățire a pajiștilor pe suprafețe reduse.

6.1. Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști

Lucrări de mărire și recuperare a suprafețelor pășunabile:

- transformarea pășunilor împădurite constituie o lucrare prin care se mărește suprafața de pășunat;
- defrișarea vegetației arborescente cu vârsta de până la 20 ani, vegetație și consistență sub 0,4 și a vegetației arbustive (lăstăriș de anin, carpen, fag, mesteacăn și plop, precum și tufele de păducel, mur, măceș și porumbar);
- distrugerea și împrăștierea mușuroaielor.

Lucrări de protecție a vegetației și solului:

- combaterea buruienilor, ierburilor nevalorose, precum și a plantelor toxice;
Existența buruienilor constituie o cerință în modul de exploatare a pajiștilor. În general, aceste plante la maturitate împrăstie sămânța pe sol. Modul de combatere al acestora este în funcție de specie și modul de răspândire. În caz de răspândire grupată se poate apela la mobilizarea solului și apoi la însămânțări cu amestecuri adecvate de plante erbacee.

Pentru situația în care plantele toxice sunt dispersate, se poate apela la o combatere chimică, folosindu-se diferite erbicide în funcție de plantă. Dacă pajiștile luate în cadrul acestui amenajament au angajamente agro-mediu, se va folosi metoda cosirilor repetate care duc în mod treptat la dispariția acestora.

- combaterea eroziunii solului.

Pentru menținerea și combaterea eroziunii solului se impune menținerea și crearea unui covor ierbos încheiat. Menținerea unei vegetații ierboase continue se face prin lucrări adecvate de întreținere, precum și prin exploatarea rațională a acesteia.

Pentru stabilizarea solului contra eroziunii s-au propus lucrări de supraînsămânțări, oprirea de la pășunat, nivelare și însămânțare, gârdulețe.

Lucrări de corectare și menținere a fertilității solului conform planului de fertilizare întocmit de OSPA HUNEDOARA atașat (Anexa 1)

Pe trupurile de pășune ce nu fac obiectul solicitării de sprijin financiar de la APIA este necesară aplicarea de îngrășăminte minerale cu azot, fosfor și potasiu, în funcție de zonă și tipul de pajiște.

Pentru trupurile de pășune din zonă, unde solul este acid, se recomandă aplicarea de amendamente în doze de până la 5 tone/ha, conform planului de fertilizare întocmit de OSPA HUNEDOARA.

- fertilizarea cu îngrășăminte naturale și târlire

Necesarul de îngrășăminte s-a stabilit în funcție de însușirile fizico-chimice ale solului (Anexa 2)

Fertilizarea prin târlire este cea mai eficientă metodă pentru îmbunătățirea calității solului și productivității pajiștilor. Câteva date necesare a fi cunoscute pentru fertilizarea prin târlire sunt prezentate în următorul tabel:

Date privind efectuarea fertilizării prin târlire				
Specia de animale	Suprafața ce poate fi de un animal (m ²)	Timp târlire (noști)		Dimensiune loc târlire pentru 100 capete
		Pășuni bune și mijlocii	Pășuni degradate	
Bovine	2 – 3	2 – 3	5 – 6	20X10
Ovine	1 – 2	2 – 3	5 – 6	10X10

Timpul de târlire se reduce în cazul ploilor, la 1 – 2 noști.

Fertilizarea cu îngrășăminte naturale se face cu 20 – 25 tone gunoi de grajd sau 30 tone îngrășământ semilichid bine fermentat.

Lucrări de refacere a covorului ierbos:

- însămânțări și supraînsămânțări.

O importanță deosebită pentru sporirea producției pășunilor o au și lucrările de însămânțare și supraînsămânțare, pentru care se recomandă folosirea unui amestec de graminee și leguminoase.

Amestecuri de ierburi (kg/ha) recomandate pentru reînsămânțare

pe zone de cultura și mod de folosire

(P=pasunat, F=fâneață ; M=mixt)

Zona	Etajul pădurilor de foioase (gorun, faș)						
	4	5	6	7	8	9	10
Mod de exploatare	PM	P	F	MF	PM	M	M
<i>Dactylis glomerata</i> (Golomăt)	10	-	10	12	-	9	10
<i>Festuca pratensis</i> (Păiuș de livezi)	8	-	-	5	15	-	13
<i>Phleum pratense</i> (Timoftică)	5	-	8	5	6	7	7
<i>Lolium perenne</i> (Raigras englezesc)	2	-	-	-	4	9	-
<i>Festuca arundinacea</i> (Păiuș înalt)	-	25	-	-	-	-	-
<i>Festuca rubra</i> (Păiuș roșu)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poa pratensis</i> (Firuță)	2	-	-	-	2	-	-
<i>Bromus inermis</i> (Obsigă nearistată)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trifolium repens</i> (Trifoi alb)	3	3	-	-	3	3	3
<i>Trifolium pratense</i> (Trifoi roșu)	-	-	12	-	-	5	-

<i>Lotus corniculatus</i> (Ghizdei)	-	-	-	3	-	-	5
<i>Medicago sativa</i> (Lucerna albastră)	-	-	-	5	-	-	-
<i>Onobrychis viciifolia</i> (Sparcetă)	-	-	-	-	-	-	-
Total sămânță (cu valoarea culturală 100%)	30	28	30	30	30	33	38

Alături de cele arătate trebuie menționat faptul că, aplicarea lucrărilor agrotehnice mecanizate și mai ales mobilizarea solului se face pe terenuri cu înclinare de până la 15 – 20°. Pe terenurile cu pantă mai mare, lucrările se vor executa manual în limita posibilităților.

Din cele expuse, se observă complexitatea lucrărilor necesare a se efectua în comparație cu cele executate până acum.

6.2. Lucrări preliminare obligatorii

Înainte de efectuarea lucrărilor specifice de îmbunătățire a covorului ierbos sunt necesare lucrări de eliminare a eroziunii solului, excesului sau lipsei de umiditate, reacției solului acidă sau bazică, invazia de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă.

6.2.1. Combaterea eroziunii solului

Aceasta este determinată de forma versanților, lungime, expoziție, precipitații atmosferice, însușirile fizice ale solului, starea vegetației și în special activitățile omului și animalelor.

Eroziunea este favorizată de versanți cu profil drept, pantă mare la înclinație și lungime, intensitate și durată mai mare a ploii, textura mai nisipoasă a solului, lipsa vegetației lemnoase, lucrări din deal în vale și altele. Pentru reducerea eroziunii se vor lua următoarele măsuri:

- limitarea sezonului de pășunat la cel optim;
- evitarea pășunatului pe pante, pe timp ploios;
- supraînsămânțarea golurilor de pajiști și a celor cu covor rărit;
- respectarea încărcăturii de animale;
- amplasarea pe pășuni a unor perdele de protecție pe curbele de nivel.

6.2.2. Eroziunea de adâncime – nu este cazul

6.2.3. Eliminarea excesului de umiditate

Cele mai mari suprafețe cu exces de umiditate se întâlnesc în luncile râurilor, ceea ce determină scăderea producției și calității pajiștii.

Eliminarea excesului de umiditate se poate face prin:

- efectuarea de șanțulețe de scurgere a apelor de suprafață;
- evitarea pășunatului pe teren umed;
- cultivarea de specii iubitoare de apă (salcie, arin, plop);

Efectuarea de drenuri

6.2.4. Corectarea reacției extreme

Reacția optimă a solului pentru plantele de pe pajiști este cuprinsă între 6,0 – 7,5, respectiv de la slab acidă la neutră.

Specii indicatoare pentru aciditatea solului sunt *Nardus stricta* (țepoșica), *Rumex acetosella*, *Genista tinctoria* (grozama), iarba neagră.

Corectarea acidității solului se face prin aplicarea de amendamente în doze de 5 to/ha CaCO₃, 3 – 4 to/ha CaO, aplicate o dată la 10 ani. Amendamentele se vor aplica toamna târziu după sezonul de pășunat și uneori în ferestrele iernii, în toate trupurile de pasune conform studiului pedologic întocmit de OSPA HUNEDOARA.

6.2.5. Combaterea vegetației lemnoase

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

După un număr de ani de absențe a lucrărilor de îngrijire, vegetația lemnoasă instalată se va defrișa pe bază de documentații și studii care prevăd detaliile de organizare, executare lucrări și valorificarea materialului lemnos.

Vegetația lemnoasă nefolosită și dăunătoare producției pajiștilor este compusă din arbori și arbuști din grupa foioaselor reprezentată prin fag, carpen, cer, mesteacăn, alun, mur, porumbar și măceș.

Caracteristic pentru arborii din grupa foioaselor este faptul că, după tăiere aceștia lăstăresc foarte puternic, atât din colet, cât și din rădăcină. La executarea lucrărilor de defrișare trebuie să se scoată coletul cu cât mai multe rânduri.

Curățarea arboretelor de pe pășune se face manual și cu ferăstraie mecanice, sau prin deștrădăcinare cu ajutorul mașinilor, în unele cazuri fiind nevoie de utilaje grele. Distrugerea lăstărișului se face prin curățire an de an până la dispariție sau prin metode chimice cu arboricide.

Distrugerea arboretului prin tăiere trebuie completate cu fasonarea, clasarea și valorificarea materialului lemnos rezultat. Materialul care nu prezintă valoare economică va fi așezat în maroane și apoi distrus prin ardere.

6.2.6. Combaterea plantelor dăunătoare

Combaterea individuală a plantelor este cea mai eficientă măsură, dar necesită urmărirea compoziției floristice și intervenția atunci când apar plante dăunătoare.

6.2.7. Combaterea mușuroaielor

Mușuroaiile pot fi de origine animală (cârțițe, furnici, mistreți) sau origine vegetală - tufe dese de graminee. Distrugerea acestora se face primăvara sau toamna prin lucrări de grăpare a pajiștilor, iar cele înțelenite cu mașini de curățat pajiști care taie, mărunțește și împrăștie uniform mușuroaiile pe teren.

6.2.8. Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști

Pentru mărirea suprafeței de pășunat prin lucrări agrotehnice se propun următoarele lucrări:

- înlăturarea vegetației lemnoase cu vârsta mai mică de 20 ani
- înlăturarea vegetației arbustive
- scoaterea cioatelor
- combaterea plantelor dăunătoare
- nivelare musuroaie
- culegere pietre și resturi lemnoase
- combaterea eroziunii solului
- dr enari si desecari ,date prezentate în Tabelul 6.1.a pe trupuri de pășune. __

*****LUCRĂRILE PROPUSE A SE EFECTUA VOR FI ÎN CONFORMITATE CU METODOLOGIA ȘI RESPECTAREA BUNELOR CONDIȚII AGRICOLE ȘI DE MEDIU ,DENUMITE ÎN CONTINUARE GAEC DAR SE VA ȚINE CONT ȘI DE CERINȚELE APIA ,ÎN MOD SPECIAL PENTRU PAJIȘTIILE ELIGIBILE SAU AFLATE SUB ANGAJAMENT APIA-AGRO-MEDIU ÎN DERULARE ,RESPECTIV MĂSURA 10 –AGRO-MEDIU ȘI CLIMĂ.**

Tabelul 6.1 a

Trup de pășune / parcelă descriptivă		Volumul lucrărilor de îmbunătățire (ha)								
Nr. crt.	Denumire	Suprafața (ha)	Înlăturarea vegetației arbustive	Tăierea arboretelor, scoaterea cioatelor	Combaterea plantelor dăunătoare și toxice	Culegerea pietrelor și resturilor lemnose	Nivelarea mușuroaielor	Combaterea eroziunii solului	Drenări, desecări	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Petrila 1+2+3+6	25,79	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	25,79
2.	Petrila 4	238,12	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	238,12
3.	Petrila 5	13,2	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	13,2
4.	Petrila 7	3,27	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	3,27
5.	Petrila 8	87,96	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	87,96
6.	Petrila 9	0,32	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,32
7.	Petrila 10	19,75	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	19,75
8.	Petrila 11	0,64	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,64
9.	Petrila 12	36,22	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	36,22
10.	Petrila 13+173	45,35	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	45,35
11.	Petrila 14	0,28	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,28
12.	Petrila 15	36,51	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	36,51
13.	Petrila 16	19,3	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	19,3
14.	Petrila 17+88	108,58	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	108,58
15.	Petrila 18+62+100	427,94	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	427,94
16.	Petrila 19	1,87	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,87
17.	Petrila 20	67,37	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	67,37

18.	21+26+205+207+211+209+208+189	290,51	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	290,51
19.	Petrila 22+94	42,58	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	42,58
20.	Petrila 23	14,59	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	14,59
21.	Petrila 24	12,58	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	12,58
22.	Petrila 25	0,79	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,79
23.	Petrila 27	72,21	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	72,21
24.	Petrila 28	115,24	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	115,24
25.	Petrila 29	29,54	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	29,54
26.	Petrila 30	0,41	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,41
27.	Petrila 31	5,42	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	5,42
28.	Petrila 32	2,66	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,66
29.	Petrila 33	17,89	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	17,89
30.	Petrila 34+35+104+197+54	109,95	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	109,95
31.	Petrila 36	0,51	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,51
32.	Petrila 37	85,76	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	85,76
33.	Petrila 38	29,08	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	29,08
34.	Petrila 39	1,49	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,49
35.	Petrila 40	1,63	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,63
36.	Petrila 41	1,43	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,43
37.	Petrila 42	6,74	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	6,74
38.	Petrila 43	7,16	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	7,16
39.	Petrila 44	75,84	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	75,84
40.	Petrila 45+69	10,34	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	10,34
41.	Petrila 46+51	33,34	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	33,34
42.	Petrila 47	0,39	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,39
43.	Petrila 48	1,05	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,05
44.	Petrila 49	2,75	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,75
45.	Petrila 50	0,42	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,42
46.	Petrila 52	0,18	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,18
47.	Petrila 53	12,1	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	12,1
48.	Petrila 55+142+145	73,03	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	73,03
49.	Petrila 56	2,91	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,91

50.	Petrila 57	1,68	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,68
51.	Petrila 58	0,76	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,76
52.	Petrila 59+91+101	99,56	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	99,56
53.	Petrila 60+151	146,76	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	146,76
54.	Petrila 61	0,79	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,79
55.	Petrila 63	163,98	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	163,98
56.	Petrila 64+141+135	389,77	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	389,77
57.	Petrila 65	246,7	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	246,7
58.	Petrila 66	0,55	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,55
59.	Petrila 67	3,26	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	3,26
60.	Petrila 68	0,56	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,56
61.	Petrila 70	19,33	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	19,33
62.	Petrila 71	6,01	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	6,01
63.	Petrila 72	4,51	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	4,51
64.	Petrila 73	8,29	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	8,29
65.	Petrila 74	0,49	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,49
66.	Petrila 75	1,02	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,02
67.	Petrila 76	1,31	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,31
68.	Petrila 77	0,72	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,72
69.	Petrila 78	1,07	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,07
70.	Petrila 79	5,58	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	5,58
71.	Petrila 80	27,08	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	27,08
72.	Petrila 81	5,15	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	5,15
73.	Petrila 82	88,08	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	88,08
74.	Petrila 83+102+194+120+129+127	280,61	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	280,61
75.	Petrila 84	0,18	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,18
76.	Petrila 85	1,88	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,88
77.	Petrila 86	0,22	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,22
78.	Petrila 87	13,89	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	13,89
79.	Petrila 89	6,45	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	6,45
80.	Petrila 90	242,9	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	242,9
81.	Petrila 92	6,68	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	6,68

82.	Petrila 93	11,06	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	11,06
83.	Petrila 95	6,66	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	6,66
84.	Petrila 96	30,18	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	30,18
85.	Petrila 97	3,93	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	3,93
86.	Petrila 98	1,84	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,84
87.	Petrila 99	41,41	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	41,41
88.	Petrila 103	3,11	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	3,11
89.	Petrila 105	37,32								37,32
90.	Petrila 106	27,57	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	27,57
91.	Petrila 107	68,28	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	68,28
92.	Petrila 108	68,74	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	68,74
93.	Petrila 109	45,14	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	45,14
94.	Petrila 110	124,38	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	124,38
95.	Petrila 111	183,97	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	183,97
96.	Petrila 112	20,82	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	20,82
97.	Petrila 113	2,11	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,11
98.	Petrila 114	1,57	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,57
99.	Petrila 115	2,18	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,18
100.	Petrila 116	2,33	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,33
101.	Petrila 117	4,71	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	4,71
102.	Petrila 118	0,59	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,59
103.	Petrila 119	2,27	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,27
104.	Petrila 121	4,95	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	4,95
105.	Petrila 122	0,28	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,28
106.	Petrila 123	1,26	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,26
107.	Petrila 124	6,24	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	6,24
108.	Petrila 125	48,78	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	48,78
109.	Petrila 126	0,22	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,22
110.	Petrila 128	2,38	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,38
111.	Petrila 130	6,17	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	6,17
112.	Petrila 131	0,16	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,16
113.	Petrila 132	15,15	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	15,15

114.	Petrila 133	0,80	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,80
115.	Petrila 134	3,82	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	3,82
116.	Petrila 136	67,67	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	67,67
117.	Petrila 137	4,77	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	4,77
118.	Petrila 138	86,75	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	86,75
119.	Petrila 139	4,4	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	4,4
120.	Petrila 140	75,32	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	75,32
121.	Petrila 143	266,23	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	266,23
122.	Petrila 144	30,0	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	30,0
123.	Petrila 146	0,07	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,07
124.	Petrila 147	7,71	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	7,71
125.	Petrila 148	0,19	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,19
126.	Petrila 149	0,13	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,13
127.	Petrila 150	1,89	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,89
128.	Petrila 152	0,69	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,69
129.	Petrila 153	4,47	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	4,47
130.	Petrila 154	2,02	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,02
131.	Petrila 155	4,61	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	4,61
132.	Petrila 156	0,31	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,31
133.	Petrila 157	1,36	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,36
134.	Petrila 158	2,50	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,50
135.	Petrila 159	8,87	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	8,87
136.	Petrila 160	0,11	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,11
137.	Petrila 161	0,60	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,60
138.	Petrila 162	1,83	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,83
139.	Petrila 163	0,24	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,24
140.	Petrila 164	0,55	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,55
141.	Petrila 165	0,04	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,04
142.	Petrila 166	2,78	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,78
143.	Petrila 167	1,75	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,75
144.	Petrila 168	4,08	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	4,08
145.	Petrila 169	1,51	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,51

146.	Petrila 170	0,77	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,77
147.	Petrila 171	1,07	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,07
148.	Petrila 172	1,20	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,20
149.	Petrila 174	5,80	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	5,80
150.	Petrila 175	7,53	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	7,53
151.	Petrila 176	26,79	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	26,79
152.	Petrila 177	19,0	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	19,0
153.	Petrila 178	1,56	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,56
154.	Petrila 179	12,54	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	12,54
155.	Petrila 180	0,48	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,48
156.	Petrila 181	0,86	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,86
157.	Petrila 182	0,08	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,08
158.	Petrila 183	2,66	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,66
159.	Petrila 184	2,77	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,77
160.	Petrila 185	2,20	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,20
161.	Petrila 186	1,09	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,09
162.	Petrila 187	0,62	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,62
163.	Petrila 188	15,38	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	15,38
164.	Petrila 190	7,71	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	7,71
165.	Petrila 191	2,05	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,05
166.	Petrila 192	1,63	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,63
167.	Petrila 193	0,59	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,59
168.	Petrila 195	6,02	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	6,02
169.	Petrila 196	45,17	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	45,17
170.	Petrila 198	0,48	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,48
171.	Petrila 199	2,34	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,34
172.	Petrila 200	0,13	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,13
173.	Petrila 201	2,23	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,23
174.	Petrila 202	0,60	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,60
175.	Petrila 203	4,17	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	4,17
176.	Petrila 204	2,94	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,94
177.	Petrila 206	0,14	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,14

178.	Petrila 210	0,37	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	0,37
179.	Petrila 212	4,05	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	4,05
180.	Petrila 213	6,76	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	6,76
181.	Petrila 214	1,83	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,83
TOTAL		5524,25								5524,25

Tabelul 6.1 b

Trup de pășune /parcelă descriptivă			Volumul de lucrări de îmbunătățire (ha)			
Nr. crt.	Denumire	Suprafața (ha)	Fertilizare chimică	Fertilizare organică	Supraînsămânțare	Reînsămânțare
0	2	3	4	5	6	7
1.	Petrila 1+2+3+6	25,79	-	25,79	-	-
2.	Petrila 4	238,12	-	238,12	-	-
3.	Petrila 5	13,2	-	13,2	-	-
4.	Petrila 7	3,27	-	3,27	-	-
5.	Petrila 8	87,96	-	87,96	-	-
6.	Petrila 9	0,32	-	0,32	-	-
7.	Petrila 10	19,75	-	19,75	-	-
8.	Petrila 11	0,64	-	0,64	-	-
9.	Petrila 12	36,22	-	36,22	-	-
10.	Petrila 13+173	45,35	-	45,35	-	-
11.	Petrila 14	0,28	-	0,28	-	-
12.	Petrila 15	36,51	-	36,51	-	-
13.	Petrila 16	19,3	-	19,3	-	-
14.	Petrila 17+88	108,58	-	108,58	-	-
15.	Petrila 18+62+100	427,94	-	427,94	-	-
16.	Petrila 19	1,87	-	1,87	-	-
17.	Petrila 20	67,37	-	67,37	-	-
18.	21+26+205+207+211+209+208+189	290,51	-	290,51	-	-
19.	Petrila 22+94	42,58	-	42,58	-	-
20.	Petrila 23	14,59	-	14,59	-	-
21.	Petrila 24	12,58	-	12,58	-	-
22.	Petrila 25	0,79	-	0,79	-	-
23.	Petrila 27	72,21	-	72,21	-	-
24.	Petrila 28	115,24	-	115,24	-	-
25.	Petrila 29	29,54	-	29,54	-	-
26.	Petrila 30	0,41	-	0,41	-	-
27.	Petrila 31	5,42	-	5,42	-	-
28.	Petrila 32	2,66	-	2,66	-	-
29.	Petrila 33	17,89	-	17,89	-	-
30.	Petrila 34+35+104+197+54	109,95	-	109,95	-	-
31.	Petrila 36	0,51	-	0,51	-	-
32.	Petrila 37	85,76	-	85,76	-	-
33.	Petrila 38	29,08	-	29,08	-	-
34.	Petrila 39	1,49	-	1,49	-	-
35.	Petrila 40	1,63	-	1,63	-	-
36.	Petrila 41	1,43	-	1,43	-	-
37.	Petrila 42	6,74	-	6,74	-	-
38.	Petrila 43	7,16	-	7,16	-	-

39.	Petrila 44	75,84	-	75,84	-
40.	Petrila 45+69	10,34	-	10,34	-
41.	Petrila 46+51	33,34	-	33,34	-
42.	Petrila 47	0,39	-	0,39	-
43.	Petrila 48	1,05	-	1,05	-
44.	Petrila 49	2,75	-	2,75	-
45.	Petrila 50	0,42	-	0,42	-
46.	Petrila 52	0,18	-	0,18	-
47.	Petrila 53	12,1	-	12,1	-
48.	Petrila 55+142+145	73,03	-	73,03	-
49.	Petrila 56	2,91	-	2,91	-
50.	Petrila 57	1,68	-	1,68	-
51.	Petrila 58	0,76	-	0,76	-
52.	Petrila 59+91+101	99,56	-	99,56	-
53.	Petrila 60+151	146,76	-	146,76	-
54.	Petrila 61	0,79	-	0,79	-
55.	Petrila 63	163,98	-	163,98	-
56.	Petrila 64+141+135	389,77	-	389,77	-
57.	Petrila 65	246,7	-	246,7	-
58.	Petrila 66	0,55	-	0,55	-
59.	Petrila 67	3,26	-	3,26	-
60.	Petrila 68	0,56	-	0,56	-
61.	Petrila 70	19,33	-	19,33	-
62.	Petrila 71	6,01	-	6,01	-
63.	Petrila 72	4,51	-	4,51	-
64.	Petrila 73	8,29	-	8,29	-
65.	Petrila 74	0,49	-	0,49	-
66.	Petrila 75	1,02	-	1,02	-
67.	Petrila 76	1,31	-	1,31	-
68.	Petrila 77	0,72	-	0,72	-
69.	Petrila 78	1,07	-	1,07	-
70.	Petrila 79	5,58	-	5,58	-
71.	Petrila 80	27,08	-	27,08	-
72.	Petrila 81	5,15	-	5,15	-
73.	Petrila 82	88,08	-	88,08	-
74.	Petrila 83+102+194+120+129+127	280,61	-	280,61	-
75.	Petrila 84	0,18	-	0,18	-
76.	Petrila 85	1,88	-	1,88	-
77.	Petrila 86	0,22	-	0,22	-
78.	Petrila 87	13,89	-	13,89	-
79.	Petrila 89	6,45	-	6,45	-
80.	Petrila 90	242,9	-	242,9	-
81.	Petrila 92	6,68	-	6,68	-
82.	Petrila 93	11,06	-	11,06	-
83.	Petrila 95	6,66	-	6,66	-
84.	Petrila 96	30,18	-	30,18	-
85.	Petrila 97	3,93	-	3,93	-
86.	Petrila 98	1,84	-	1,84	-
87.	Petrila 99	41,41	-	41,41	-

88.	Petrila 103	3,11	-	3,11	-
89.	Petrila 105	37,32	-	37,32	-
90.	Petrila 106	27,57	-	27,57	-
91.	Petrila 107	68,28	-	68,28	-
92.	Petrila 108	68,74	-	68,74	-
93.	Petrila 109	45,14	-	45,14	-
94.	Petrila 110	124,38	-	124,38	-
95.	Petrila 111	183,97	-	183,97	-
96.	Petrila 112	20,82	-	20,82	-
97.	Petrila 113	2,11	-	2,11	-
98.	Petrila 114	1,57	-	1,57	-
99.	Petrila 115	2,18	-	2,18	-
100.	Petrila 116	2,33	-	2,33	-
101.	Petrila 117	4,71	-	4,71	-
102.	Petrila 118	0,59	-	0,59	-
103.	Petrila 119	2,27	-	2,27	-
104.	Petrila 121	4,95	-	4,95	-
105.	Petrila 122	0,28	-	0,28	-
106.	Petrila 123	1,26	-	1,26	-
107.	Petrila 124	6,24	-	6,24	-
108.	Petrila 125	48,78	-	48,78	-
109.	Petrila 126	0,22	-	0,22	-
110.	Petrila 128	2,38	-	2,38	-
111.	Petrila 130	6,17	-	6,17	-
112.	Petrila 131	0,16	-	0,16	-
113.	Petrila 132	15,15	-	15,15	-
114.	Petrila 133	0,80	-	0,80	-
115.	Petrila 134	3,82	-	3,82	-
116.	Petrila 136	67,67	-	67,67	-
117.	Petrila 137	4,77	-	4,77	-
118.	Petrila 138	86,75	-	86,75	-
119.	Petrila 139	4,4	-	4,4	-
120.	Petrila 140	75,32	-	75,32	-
121.	Petrila 143	266,23	-	266,23	-
122.	Petrila 144	30,0	-	30,0	-
123.	Petrila 146	0,07	-	0,07	-
124.	Petrila 147	7,71	-	7,71	-
125.	Petrila 148	0,19	-	0,19	-
126.	Petrila 149	0,13	-	0,13	-
127.	Petrila 150	1,89	-	1,89	-
128.	Petrila 152	0,69	-	0,69	-
129.	Petrila 153	4,47	-	4,47	-
130.	Petrila 154	2,02	-	2,02	-
131.	Petrila 155	4,61	-	4,61	-
132.	Petrila 156	0,31	-	0,31	-
133.	Petrila 157	1,36	-	1,36	-
134.	Petrila 158	2,50	-	2,50	-
135.	Petrila 159	8,87	-	8,87	-
136.	Petrila 160	0,11	-	0,11	-

137.	Petrila 161	0,60	-	0,60	-
138.	Petrila 162	1,83	-	1,83	-
139.	Petrila 163	0,24	-	0,24	-
140.	Petrila 164	0,55	-	0,55	-
141.	Petrila 165	0,04	-	0,04	-
142.	Petrila 166	2,78	-	2,78	-
143.	Petrila 167	1,75	-	1,75	-
144.	Petrila 168	4,08	-	4,08	-
145.	Petrila 169	1,51	-	1,51	-
146.	Petrila 170	0,77	-	0,77	-
147.	Petrila 171	1,07	-	1,07	-
148.	Petrila 172	1,20	-	1,20	-
149.	Petrila 174	5,80	-	5,80	-
150.	Petrila 175	7,53	-	7,53	-
151.	Petrila 176	26,79	-	26,79	-
152.	Petrila 177	19,0	-	19,0	-
153.	Petrila 178	1,56	-	1,56	-
154.	Petrila 179	12,54	-	12,54	-
155.	Petrila 180	0,48	-	0,48	-
156.	Petrila 181	0,86	-	0,86	-
157.	Petrila 182	0,08	-	0,08	-
158.	Petrila 183	2,66	-	2,66	-
159.	Petrila 184	2,77	-	2,77	-
160.	Petrila 185	2,20	-	2,20	-
161.	Petrila 186	1,09	-	1,09	-
162.	Petrila 187	0,62	-	0,62	-
163.	Petrila 188	15,38	-	15,38	-
164.	Petrila 190	7,71	-	7,71	-
165.	Petrila 191	2,05	-	2,05	-
166.	Petrila 192	1,63	-	1,63	-
167.	Petrila 193	0,59	-	0,59	-
168.	Petrila 195	6,02	-	6,02	-
169.	Petrila 196	45,17	-	45,17	-
170.	Petrila 198	0,48	-	0,48	-
171.	Petrila 199	2,34	-	2,34	-
172.	Petrila 200	0,13	-	0,13	-
173.	Petrila 201	2,23	-	2,23	-
174.	Petrila 202	0,60	-	0,60	-
175.	Petrila 203	4,17	-	4,17	-
176.	Petrila 204	2,94	-	2,94	-
177.	Petrila 206	0,14	-	0,14	-
178.	Petrila 210	0,37	-	0,37	-
179.	Petrila 212	4,05	-	4,05	-
180.	Petrila 213	6,76	-	6,76	-
181.	Petrila 214	1,83	-	1,83	-
TOTAL		5524.25		5524.25	

6.3 Metode de îmbunătățire a pajiștilor prin fertilizare, reînsămânțare și supraînsămânțare

Pentru realizarea unor producții mai mari de furaje și de calitate corespunzătoare, covorul ierbos al pajiștilor naturale necesită a fi susținut prin fertilizare chimică sau organică și după caz, corectarea reacției solului prin amendare.

La fertilizarea pajiștilor trebuie să ținem seama de unele particularități specifice, ca:

- înclinația versanților;
- numărul destul de mare de specii;
- mai multe cicluri de pășunat.

Cea mai importantă resursă de fertilizanți o reprezintă îngrășămintele organice (gunoi de grajd, urină, compost), un caz aparte îl constituie fertilizarea pășunilor prin tîrlire, fiind cea mai ieftină metodă de fertilizare (date prezentate la pct.6.1.c).

Fertilizarea cu îngrășăminte organice se va face pe toate suprafețele de pajiști care sunt sub angajament de agromediul la APIA, iar pentru celelalte suprafețe se poate efectua și fertilizarea cu îngrășăminte chimice pe bază de azot, fosfor și potasiu (date prezentate la pct.6.1.c), în funcție de tipul de pajiște.

Refacerea parțială a covorului ierbos se execută după defrișarea vegetației lemnoase invadante, scoaterea cioatelor, adunarea pietrelor, nivelarea terenului și alte măsuri care să faciliteze înființarea, întreținerea și folosirea pajiștilor.

Refacerea totală se va face pe pajiști cu pante până la 30%, peste aceste limite se propune: - împădurirea;

- autoînsămânțarea, acolo unde sunt specii valoroase.

După pregătirea patului germinativ, la refacerea totală sau parțială se tasează terenul și apoi se seamănă în rânduri la adâncimea de 1,5 – 2 cm, după care se tasează din nou.

Pentru refacerea totală sau parțială se alege un amestec de graminee și leguminoase perene pentru pajiști, în funcție de tipul pajiștilor.

Amestec de graminee și leguminoase perene propuse pentru supraînsămânțare și reînsămânțare:

Nr.crt.	Denumirea speciei	Participare în amestec (kg/ha)			
1	Dactylis glomerata	16	-	4	12
2	Festuca pratensis	6	12	6	4
3	Lolium pereneS	2	6	2	-
4	Phleum pratense	-	4	10	4
5	Poa pratensis	2	2	2	2
6	Trifolium repens	2	2	2	2
7	Festuca rubra	-	2	-	-
8	Lotus corniculatus	2	2	2	2
TOTAL		30	30	28	26

Alături de cele prezentate mai sus trebuie menționat faptul că, aplicarea lucrărilor

agrotehnice mecanizate și mai ales mobilizarea solului se face pe terenuri cu pante de până la 15 – 20% și corelarea acestora cu aplicarea dozelor optime de

îngrășăminte chimice sau organice, astfel încât să fie respectate angajamentele de agromediu.

!!! NU SE VOR EFECTUA LUCRĂRI MECANIZATE PE PAJIȘTIILE ELIGIBILE SAU SUB ANGAJAMENT APIA, RESPECTIV MĂSURA 10,, PLĂȚI DE AGRO-MEDIU ȘI CLIMĂ, PACHETUL 2 –VARIANTA 2.1, CU REFERIRE LA PAJIȘTI.

6.4 Capacitatea de pășunat actuală și în perspectivă

a) Capacitatea de pășunat actuală

Nr. crt.	Trup de pajiște	Suprafața parcelei de exploatare (ha)	Producția de masă verde (to/ha)	Coeficient de folosire (%)	Producția de masă verde utilă (to/ha)	Producția totală de masă verde (t)	ZAF*	Încărcare cu UVM	
								/1 ha	Total
0	1	2	3	4	5=3X4	6=2X3	7=5/0,05	8=7/DSP	9=2X8
1.	Petrila 1+2+3+6	25,79	4,350	80	3,48	112,19	69,60	0,42	10,95
2.	Petrila 4	238,12	4,550	80	3,64	1083,45	72,80	0,44	105,70
3.	Petrila 5	13,2	4,200	80	3,36	55,44	67,20	0,41	5,41
4.	Petrila 7	3,27	4,075	75	3,06	13,33	61,13	0,37	1,22
5.	Petrila 8	87,96	4,100	75	3,08	360,64	61,50	0,38	32,99
6.	Petrila 9	0,32	4,200	75	3,15	1,34	63,00	0,38	0,12
7.	Petrila 10	19,75	4,250	75	3,19	83,94	63,75	0,39	7,68
8.	Petrila 11	0,64	4,600	80	3,68	2,94	73,60	0,45	0,29
9.	Petrila 12	36,22	4,300	80	3,44	155,75	68,80	0,42	15,19
10.	Petrila 13+173	45,35	4,225	80	3,38	191,60	67,60	0,41	18,69
11.	Petrila 14	0,28	4,325	80	3,46	1,21	69,20	0,42	0,12
12.	Petrila 15	36,51	4,050	80	3,24	147,87	64,80	0,40	14,43
13.	Petrila 16	19,3	3,900	80	3,12	75,27	62,40	0,38	7,34
14.	Petrila 17+88	108,58	4,000	80	3,20	434,32	64,00	0,39	42,37
15.	Petrila 18+62+100	427,94	3,800	80	3,04	1626,17	60,80	0,37	158,65
16.	Petrila 19	1,87	3,900	80	3,12	7,29	62,40	0,38	0,71

17.	Petrila 20	67,37	3,875	80	3,10	261,06	62,00	0,38	25,47
18.	21+26+205+207+211+209+208+189	290,51	3,925	80	3,14	1140,25	62,80	0,38	111,24
19.	Petrila 22+94	42,58	3,900	80	3,12	166,06	62,40	0,38	16,20
20.	Petrila 23	14,59	3,800	75	2,85	55,44	57,00	0,35	5,07
21.	Petrila 24	12,58	3,925	75	2,94	49,38	58,88	0,36	4,52
22.	Petrila 25	0,79	3,950	75	2,96	3,12	59,25	0,36	0,29
23.	Petrila 27	72,21	3,900	75	2,93	281,62	58,50	0,36	25,76
24.	Petrila 28	115,24	4,175	80	3,34	481,13	66,80	0,41	46,94
25.	Petrila 29	29,54	3,800	80	3,04	112,25	60,80	0,37	10,95
26.	Petrila 30	0,41	3,950	80	3,16	1,62	63,20	0,39	0,16
27.	Petrila 31	5,42	3,900	80	3,12	21,14	62,40	0,38	2,06
28.	Petrila 32	2,66	3,950	80	3,16	10,51	63,20	0,39	1,03
29.	Petrila 33	17,89	3,950	80	3,16	70,67	63,20	0,39	6,89
30.	Petrila 34+35+104+197+54	109,95	3,900	80	3,12	428,81	62,40	0,38	41,83
31.	Petrila 36	0,51	3,800	80	3,04	1,94	60,80	0,37	0,19
32.	Petrila 37	85,76	3,950	80	3,16	338,75	63,20	0,39	33,05
33.	Petrila 38	29,08	4,150	80	3,32	120,68	66,40	0,40	11,77
34.	Petrila 39	1,49	3,925	80	3,14	5,85	62,80	0,38	0,57
35.	Petrila 40	1,63	3,975	80	3,18	6,48	63,60	0,39	0,63
36.	Petrila 41	1,43	3,800	75	2,85	5,43	57,00	0,35	0,50
37.	Petrila 42	6,74	3,975	75	2,98	26,79	59,63	0,36	2,45
38.	Petrila 43	7,16	3,900	75	2,93	27,92	58,50	0,36	2,55
39.	Petrila 44	75,84	3,950	75	2,96	299,57	59,25	0,36	27,40
40.	Petrila 45+69	10,34	4,300	80	3,44	44,46	68,80	0,42	4,34

41.	Petrila 46+51	33,34	3,900	80	3,12	130,03	62,40	0,38	12,69
42.	Petrila 47	0,39	3,925	80	3,14	1,53	62,80	0,38	0,15
43.	Petrila 48	1,05	3,950	80	3,16	4,15	63,20	0,39	0,40
44.	Petrila 49	2,75	3,975	80	3,18	10,93	63,60	0,39	1,07
45.	Petrila 50	0,42	4,400	80	3,52	1,85	70,40	0,43	0,18
46.	Petrila 52	0,18	3,800	80	3,04	0,68	60,80	0,37	0,07
47.	Petrila 53	12,1	3,900	80	3,12	47,19	62,40	0,38	4,60
48.	Petrila 55+142+145	73,03	3,950	80	3,16	288,47	63,20	0,39	28,14
49.	Petrila 56	2,91	3,975	80	3,18	11,57	63,60	0,39	1,13
50.	Petrila 57	1,68	4,175	80	3,34	7,01	66,80	0,41	0,68
51.	Petrila 58	0,76	3,900	80	3,12	2,96	62,40	0,38	0,29
52.	Petrila 59+91+101	99,56	4,300	75	3,23	428,11	64,50	0,39	39,16
53.	Petrila 60+151	146,76	3,950	75	2,96	579,70	59,25	0,36	53,02
54.	Petrila 61	0,79	3,975	75	2,98	3,14	59,63	0,36	0,29
55.	Petrila 63	163,98	4,050	75	3,04	664,12	60,75	0,37	60,74
56.	Petrila 64+141+135	389,77	4,500	80	3,60	1753,97	72,00	0,44	171,12
57.	Petrila 65	246,7	4,300	80	3,44	1060,81	68,80	0,42	103,49
58.	Petrila 66	0,55	4,250	80	3,40	2,34	68,00	0,41	0,23
59.	Petrila 67	3,26	4,200	80	3,36	13,69	67,20	0,41	1,34
60.	Petrila 68	0,56	4,300	80	3,44	2,41	68,80	0,42	0,23
61.	Petrila 70	19,33	4,500	80	3,60	86,99	72,00	0,44	8,49
62.	Petrila 71	6,01	4,200	80	3,36	25,24	67,20	0,41	2,46
63.	Petrila 72	4,51	4,350	80	3,48	19,62	69,60	0,42	1,91
64.	Petrila 73	8,29	4,325	80	3,46	35,85	69,20	0,42	3,50
65.	Petrila 74	0,49	4,500	80	3,60	2,21	72,00	0,44	0,22

66.	Petrila 75	1,02	4,250	80	3,40	4,34	68,00	0,41	0,42
67.	Petrila 76	1,31	4,600	80	3,68	6,03	73,60	0,45	0,59
68.	Petrila 77	0,72	4,500	75	3,38	3,24	67,50	0,41	0,30
69.	Petrila 78	1,07	3,900	75	2,93	4,17	58,50	0,36	0,38
70.	Petrila 79	5,58	4,200	75	3,15	23,44	63,00	0,38	2,14
71.	Petrila 80	27,08	3,800	75	2,85	102,90	57,00	0,35	9,41
72.	Petrila 81	5,15	3,925	80	3,14	20,21	62,80	0,38	1,97
73.	Petrila 82	88,08	3,900	80	3,12	343,51	62,40	0,38	33,51
74.	Petrila 83+102+194+120+ 129+127	280,61	4,000	80	3,20	1122,44	64,00	0,39	109,51
75.	Petrila 84	0,18	4,000	80	3,20	0,72	64,00	0,39	0,07
76.	Petrila 85	1,88	4,300	80	3,44	8,08	68,80	0,42	0,79
77.	Petrila 86	0,22	3,900	80	3,12	0,86	62,40	0,38	0,08
78.	Petrila 87	13,89	3,800	80	3,04	52,78	60,80	0,37	5,15
79.	Petrila 89	6,45	3,900	80	3,12	25,16	62,40	0,38	2,45
80.	Petrila 90	242,9	4,175	80	3,34	1014,11	66,80	0,41	98,94
81.	Petrila 92	6,68	3,975	80	3,18	26,55	63,60	0,39	2,59
82.	Petrila 93	11,06	3,900	80	3,12	43,13	62,40	0,38	4,21
83.	Petrila 95	6,66	3,800	80	3,04	25,31	60,80	0,37	2,47
84.	Petrila 96	30,18	4,200	75	3,15	126,76	63,00	0,38	11,59
85.	Petrila 97	3,93	4,000	75	3,00	15,72	60,00	0,37	1,44
86.	Petrila 98	1,84	4,300	75	3,23	7,91	64,50	0,39	0,72
87.	Petrila 99	41,41	4,000	75	3,00	165,64	60,00	0,37	15,15
88.	Petrila 103	3,11	4,100	80	3,28	12,75	65,60	0,40	1,24
89.	Petrila 105	37,32	3,850	80	3,08	143,68	61,60	0,38	14,02

90.	Petrila 106	27,57	4,300	80	3,44	118,55	68,80	0,42	11,57
91.	Petrila 107	68,28	4,200	80	3,36	286,78	67,20	0,41	27,98
92.	Petrila 108	68,74	4,000	80	3,20	274,96	64,00	0,39	26,83
93.	Petrila 109	45,14	4,100	75	3,08	185,07	61,50	0,38	16,93
94.	Petrila 110	124,38	4,200	75	3,15	522,40	63,00	0,38	47,78
95.	Petrila 111	183,97	4,500	75	3,38	827,87	67,50	0,41	75,72
96.	Petrila 112	20,82	4,600	75	3,45	95,77	69,00	0,42	8,76
97.	Petrila 113	2,11	4,300	80	3,44	9,07	68,80	0,42	0,89
98.	Petrila 114	1,57	3,975	80	3,18	6,24	63,60	0,39	0,61
99.	Petrila 115	2,18	4,325	80	3,46	9,43	69,20	0,42	0,92
100.	Petrila 116	2,33	3,800	80	3,04	8,85	60,80	0,37	0,86
101.	Petrila 117	4,71	3,900	80	3,12	18,37	62,40	0,38	1,79
102.	Petrila 118	0,59	4,000	80	3,20	2,36	64,00	0,39	0,23
103.	Petrila 119	2,27	4,050	80	3,24	9,19	64,80	0,40	0,90
104.	Petrila 121	4,95	3,900	80	3,12	19,31	62,40	0,38	1,88
105.	Petrila 122	0,28	3,975	80	3,18	1,11	63,60	0,39	0,11
106.	Petrila 123	1,26	3,925	80	3,14	4,95	62,80	0,38	0,48
107.	Petrila 124	6,24	3,900	80	3,12	24,34	62,40	0,38	2,37
108.	Petrila 125	48,78	4,025	80	3,22	196,34	64,40	0,39	19,16
109.	Petrila 126	0,22	3,925	75	2,94	0,86	58,88	0,36	0,08
110.	Petrila 128	2,38	3,950	75	2,96	9,40	59,25	0,36	0,86
111.	Petrila 130	6,17	3,900	75	2,93	24,06	58,50	0,36	2,20
112.	Petrila 131	0,16	4,000	75	3,00	0,64	60,00	0,37	0,06
113.	Petrila 132	15,15	3,800	80	3,04	57,57	60,80	0,37	5,62
114.	Petrila 133	0,80	3,950	80	3,16	3,16	63,20	0,39	0,31

115.	Petrila 134	3,82	4,150	80	3,32	15,85	66,40	0,40	1,55
116.	Petrila 136	67,67	3,800	80	3,04	257,15	60,80	0,37	25,09
117.	Petrila 137	4,77	3,950	80	3,16	18,84	63,20	0,39	1,84
118.	Petrila 138	86,75	3,900	80	3,12	338,33	62,40	0,38	33,01
119.	Petrila 139	4,4	4,300	80	3,44	18,92	68,80	0,42	1,85
120.	Petrila 140	75,32	3,950	80	3,16	297,51	63,20	0,39	29,03
121.	Petrila 143	266,23	3,900	80	3,12	1038,30	62,40	0,38	101,30
122.	Petrila 144	30,0	3,925	80	3,14	117,75	62,80	0,38	11,49
123.	Petrila 146	0,07	3,975	80	3,18	0,28	63,60	0,39	0,03
124.	Petrila 147	7,71	3,800	80	3,04	29,30	60,80	0,37	2,86
125.	Petrila 148	0,19	4,225	75	3,17	0,80	63,38	0,39	0,07
126.	Petrila 149	0,13	3,900	75	2,93	0,51	58,50	0,36	0,05
127.	Petrila 150	1,89	3,950	75	2,96	7,47	59,25	0,36	0,68
128.	Petrila 152	0,69	3,800	75	2,85	2,62	57,00	0,35	0,24
129.	Petrila 153	4,47	4,150	80	3,32	18,55	66,40	0,40	1,81
130.	Petrila 154	2,02	3,925	80	3,14	7,93	62,80	0,38	0,77
131.	Petrila 155	4,61	3,950	80	3,16	18,21	63,20	0,39	1,78
132.	Petrila 156	0,31	3,975	80	3,18	1,23	63,60	0,39	0,12
133.	Petrila 157	1,36	4,400	80	3,52	5,98	70,40	0,43	0,58
134.	Petrila 158	2,50	3,800	80	3,04	9,50	60,80	0,37	0,93
135.	Petrila 159	8,87	3,900	80	3,12	34,59	62,40	0,38	3,37
136.	Petrila 160	0,11	4,450	80	3,56	0,49	71,20	0,43	0,05
137.	Petrila 161	0,60	3,975	80	3,18	2,39	63,60	0,39	0,23
138.	Petrila 162	1,83	3,925	80	3,14	7,18	62,80	0,38	0,70
139.	Petrila 163	0,24	3,900	80	3,12	0,94	62,40	0,38	0,09

140.	Petrila 164	0,55	4,050	80	3,24	2,23	64,80	0,40	0,22
141.	Petrila 165	0,04	3,950	75	2,96	0,16	59,25	0,36	0,01
142.	Petrila 166	2,78	4,475	75	3,36	12,44	67,13	0,41	1,14
143.	Petrila 167	1,75	3,800	75	2,85	6,65	57,00	0,35	0,61
144.	Petrila 168	4,08	4,500	75	3,38	18,36	67,50	0,41	1,68
145.	Petrila 169	1,51	4,300	80	3,44	6,49	68,80	0,42	0,63
146.	Petrila 170	0,77	4,000	80	3,20	3,08	64,00	0,39	0,30
147.	Petrila 171	1,07	4,200	80	3,36	4,49	67,20	0,41	0,44
148.	Petrila 172	1,20	4,300	80	3,44	5,16	68,80	0,42	0,50
149.	Petrila 174	5,80	4,250	80	3,40	24,65	68,00	0,41	2,40
150.	Petrila 175	7,53	4,200	80	3,36	31,63	67,20	0,41	3,09
151.	Petrila 176	26,79	4,100	80	3,28	109,84	65,60	0,40	10,72
152.	Petrila 177	19,0	4,325	80	3,46	82,18	69,20	0,42	8,02
153.	Petrila 178	1,56	4,500	80	3,60	7,02	72,00	0,44	0,68
154.	Petrila 179	12,54	4,500	80	3,60	56,43	72,00	0,44	5,51
155.	Petrila 180	0,48	4,100	80	3,28	1,97	65,60	0,40	0,19
156.	Petrila 181	0,86	4,500	80	3,60	3,87	72,00	0,44	0,38
157.	Petrila 182	0,08	3,900	75	2,93	0,31	58,50	0,36	0,03
158.	Petrila 183	2,66	3,950	75	2,96	10,51	59,25	0,36	0,96
159.	Petrila 184	2,77	4,300	75	3,23	11,91	64,50	0,39	1,09
160.	Petrila 185	2,20	3,925	75	2,94	8,64	58,88	0,36	0,79
161.	Petrila 186	1,09	3,900	80	3,12	4,25	62,40	0,38	0,41
162.	Petrila 187	0,62	4,000	80	3,20	2,48	64,00	0,39	0,24
163.	Petrila 188	15,38	4,000	80	3,20	61,52	64,00	0,39	6,00
164.	Petrila 190	7,71	3,800	80	3,04	29,30	60,80	0,37	2,86

165.	Petrila 191	2,05	4,150	80	3,32	8,51	66,40	0,40	0,83
166.	Petrila 192	1,63	3,800	80	3,04	6,19	60,80	0,37	0,60
167.	Petrila 193	0,59	3,900	80	3,12	2,30	62,40	0,38	0,22
168.	Petrila 195	6,02	3,925	80	3,14	23,63	62,80	0,38	2,31
169.	Petrila 196	45,17	3,975	80	3,18	179,55	63,60	0,39	17,52
170.	Petrila 198	0,48	3,900	80	3,12	1,87	62,40	0,38	0,18
171.	Petrila 199	2,34	4,300	80	3,44	10,06	68,80	0,42	0,98
172.	Petrila 200	0,13	3,950	80	3,16	0,51	63,20	0,39	0,05
173.	Petrila 201	2,23	4,000	75	3,00	8,92	60,00	0,37	0,82
174.	Petrila 202	0,60	4,300	75	3,23	2,58	64,50	0,39	0,24
175.	Petrila 203	4,17	4,000	75	3,00	16,68	60,00	0,37	1,53
176.	Petrila 204	2,94	4,400	75	3,30	12,94	66,00	0,40	1,18
177.	Petrila 206	0,14	4,100	80	3,28	0,57	65,60	0,40	0,06
178.	Petrila 210	0,37	4,350	80	3,48	1,61	69,60	0,42	0,16
179.	Petrila 212	4,05	3,975	75	2,98	16,10	59,63	0,36	1,47
180.	Petrila 213	6,76	4,050	80	3,24	27,38	64,80	0,40	2,67
181.	Petrila 214	1,83	4,525	80	3,62	8,28	72,40	0,44	0,81
	TOTAL	5524,25							2173,38

*ZAF- număr zile animal furajat pe pășune; DSP – durată sezon pășunat
0,05 – cantitatea de masă verde, în tone, consumată efectiv de UVM/zi
Stabilirea încărcăturii cu animale a unei pășuni se face în baza determinărilor prin cosire a producției de iarbă pe cicluri de pășunat și stabilirea coeficientului de folosire (consumabilitatea) a ierbii. Producția se determină prin cosire și cântărire a ierbii pe o suprafață de probă. Coeficientul de folosire exprimat în procente se stabilește prin cosirea resturilor neconsumate (Rn) pe suprafața de probă, după scoaterea animalelor din tarla și raportarea ei la producția totală.

$$Cf = \frac{Pt - Rn}{Pt} \times 100, \text{ în care}$$

Cf - coeficient de folosire (producție reală)

Pt – producția totală kg/ha

Rn – resturi neconsumate kg/ha

Nr. crt.	Denumire tarla	Producția totală kg/ha	Rn Kg/ha	Coeфициentu l de folosire %	Producția m.v. utilă kg/ha
1.	Petrila 1+2+3+6	4350	870	80	3480
2.	Petrila 4	4550	910	80	3640
3.	Petrila 5	4200	840	80	3360
4.	Petrila 7	4075	1019	75	3056
5.	Petrila 8	4100	1025	75	3075
6.	Petrila 9	4200	1050	75	3150
7.	Petrila 10	4250	1063	75	3188
8.	Petrila 11	4600	920	80	3680
9.	Petrila 12	4300	860	80	3440
10.	Petrila 13+173	4225	845	80	3380
11.	Petrila 14	4325	865	80	3460
12.	Petrila 15	4050	810	80	3240
13.	Petrila 16	3900	780	80	3120
14.	Petrila 17+88	4000	800	80	3200
15.	Petrila 18+62+100	3800	760	80	3040
16.	Petrila 19	3900	780	80	3120
17.	Petrila 20	3875	775	80	3100
18.	21+26+205+207+211+209+208+189	3925	785	80	3140
19.	Petrila 22+94	3900	780	80	3120
20.	Petrila 23	3800	950	75	2850
21.	Petrila 24	3925	981	75	2944
22.	Petrila 25	3950	988	75	2963
23.	Petrila 27	3900	975	75	2925
24.	Petrila 28	4175	835	80	3340
25.	Petrila 29	3800	760	80	3040
26.	Petrila 30	3950	790	80	3160
27.	Petrila 31	3900	780	80	3120
28.	Petrila 32	3950	790	80	3160
29.	Petrila 33	3950	790	80	3160
30.	Petrila 34+35+104+197+54	3900	780	80	3120
31.	Petrila 36	3800	760	80	3040
32.	Petrila 37	3950	790	80	3160
33.	Petrila 38	4150	830	80	3320
34.	Petrila 39	3925	785	80	3140
35.	Petrila 40	3975	795	80	3180
36.	Petrila 41	3800	950	75	2850
37.	Petrila 42	3975	994	75	2981
38.	Petrila 43	3900	975	75	2925
39.	Petrila 44	3950	988	75	2963
40.	Petrila 45+69	4300	860	80	3440
41.	Petrila 46+51	3900	780	80	3120
42.	Petrila 47	3925	785	80	3140
43.	Petrila 48	3950	790	80	3160
44.	Petrila 49	3975	795	80	3180
45.	Petrila 50	4400	880	80	3520
46.	Petrila 52	3800	760	80	3040

47.	Petrila 53	3900	780	80	3120
48.	Petrila 55+142+145	3950	790	80	3160
49.	Petrila 56	3975	795	80	3180
50.	Petrila 57	4175	835	80	3340
51.	Petrila 58	3900	780	80	3120
52.	Petrila 59+91+101	4300	1075	75	3225
53.	Petrila 60+151	3950	988	75	2963
54.	Petrila 61	3975	994	75	2981
55.	Petrila 63	4050	1013	75	3038
56.	Petrila 64+141+135	4500	900	80	3600
57.	Petrila 65	4300	860	80	3440
58.	Petrila 66	4250	850	80	3400
59.	Petrila 67	4200	840	80	3360
60.	Petrila 68	4300	860	80	3440
61.	Petrila 70	4500	900	80	3600
62.	Petrila 71	4200	840	80	3360
63.	Petrila 72	4350	870	80	3480
64.	Petrila 73	4325	865	80	3460
65.	Petrila 74	4500	900	80	3600
66.	Petrila 75	4250	850	80	3400
67.	Petrila 76	4600	920	80	3680
68.	Petrila 77	4500	1125	75	3375
69.	Petrila 78	3900	975	75	2925
70.	Petrila 79	4200	1050	75	3150
71.	Petrila 80	3800	950	75	2850
72.	Petrila 81	3925	785	80	3140
73.	Petrila 82	3900	780	80	3120
74.	Petrila 83+102+194+120+129+127	4000	800	80	3200
75.	Petrila 84	4000	800	80	3200
76.	Petrila 85	4300	860	80	3440
77.	Petrila 86	3900	780	80	3120
78.	Petrila 87	3800	760	80	3040
79.	Petrila 89	3900	780	80	3120
80.	Petrila 90	4175	835	80	3340
81.	Petrila 92	3975	795	80	3180
82.	Petrila 93	3900	780	80	3120
83.	Petrila 95	3800	760	80	3040
84.	Petrila 96	4200	1050	75	3150
85.	Petrila 97	4000	1000	75	3000
86.	Petrila 98	4300	1075	75	3225
87.	Petrila 99	4000	1000	75	3000
88.	Petrila 103	4100	820	80	3280
89.	Petrila 105	3850	770	80	3080
90.	Petrila 106	4300	860	80	3440
91.	Petrila 107	4200	840	80	3360
92.	Petrila 108	4000	800	80	3200
93.	Petrila 109	4100	1025	75	3075
94.	Petrila 110	4200	1050	75	3150
95.	Petrila 111	4500	1125	75	3375
96.	Petrila 112	4600	1150	75	3450
97.	Petrila 113	4300	860	80	3440
98.	Petrila 114	3975	795	80	3180
99.	Petrila 115	4325	865	80	3460

100.	Petrila 116	3800	760	80	3040
101.	Petrila 117	3900	780	80	3120
102.	Petrila 118	4000	800	80	3200
103.	Petrila 119	4050	810	80	3240
104.	Petrila 121	3900	780	80	3120
105.	Petrila 122	3975	795	80	3180
106.	Petrila 123	3925	785	80	3140
107.	Petrila 124	3900	780	80	3120
108.	Petrila 125	4025	805	80	3220
109.	Petrila 126	3925	981	75	2944
110.	Petrila 128	3950	988	75	2963
111.	Petrila 130	3900	975	75	2925
112.	Petrila 131	4000	1000	75	3000
113.	Petrila 132	3800	760	80	3040
114.	Petrila 133	3950	790	80	3160
115.	Petrila 134	4150	830	80	3320
116.	Petrila 136	3800	760	80	3040
117.	Petrila 137	3950	790	80	3160
118.	Petrila 138	3900	780	80	3120
119.	Petrila 139	4300	860	80	3440
120.	Petrila 140	3950	790	80	3160
121.	Petrila 143	3900	780	80	3120
122.	Petrila 144	3925	785	80	3140
123.	Petrila 146	3975	795	80	3180
124.	Petrila 147	3800	760	80	3040
125.	Petrila 148	4225	1056	75	3169
126.	Petrila 149	3900	975	75	2925
127.	Petrila 150	3950	988	75	2963
128.	Petrila 152	3800	950	75	2850
129.	Petrila 153	4150	830	80	3320
130.	Petrila 154	3925	785	80	3140
131.	Petrila 155	3950	790	80	3160
132.	Petrila 156	3975	795	80	3180
133.	Petrila 157	4400	880	80	3520
134.	Petrila 158	3800	760	80	3040
135.	Petrila 159	3900	780	80	3120
136.	Petrila 160	4450	890	80	3560
137.	Petrila 161	3975	795	80	3180
138.	Petrila 162	3925	785	80	3140
139.	Petrila 163	3900	780	80	3120
140.	Petrila 164	4050	810	80	3240
141.	Petrila 165	3950	988	75	2963
142.	Petrila 166	4475	1119	75	3356
143.	Petrila 167	3800	950	75	2850
144.	Petrila 168	4500	1125	75	3375
145.	Petrila 169	4300	860	80	3440
146.	Petrila 170	4000	800	80	3200
147.	Petrila 171	4200	840	80	3360
148.	Petrila 172	4300	860	80	3440
149.	Petrila 174	4250	850	80	3400
150.	Petrila 175	4200	840	80	3360
151.	Petrila 176	4100	820	80	3280
152.	Petrila 177	4325	865	80	3460
153.	Petrila 178	4500	900	80	3600

154.	Petrila 179	4500	900	80	3600
155.	Petrila 180	4100	820	80	3280
156.	Petrila 181	4500	900	80	3600
157.	Petrila 182	3900	975	75	2925
158.	Petrila 183	3950	988	75	2963
159.	Petrila 184	4300	1075	75	3225
160.	Petrila 185	3925	981	75	2944
161.	Petrila 186	3900	780	80	3120
162.	Petrila 187	4000	800	80	3200
163.	Petrila 188	4000	800	80	3200
164.	Petrila 190	3800	760	80	3040
165.	Petrila 191	4150	830	80	3320
166.	Petrila 192	3800	760	80	3040
167.	Petrila 193	3900	780	80	3120
168.	Petrila 195	3925	785	80	3140
169.	Petrila 196	3975	795	80	3180
170.	Petrila 198	3900	780	80	3120
171.	Petrila 199	4300	860	80	3440
172.	Petrila 200	3950	790	80	3160
173.	Petrila 201	4000	1000	75	3000
174.	Petrila 202	4300	1075	75	3225
175.	Petrila 203	4000	1000	75	3000
176.	Petrila 204	4400	1100	75	3300
177.	Petrila 206	4100	820	80	3280
178.	Petrila 210	4350	870	80	3480
179.	Petrila 212	3975	994	75	2981
180.	Petrila 213	4050	810	80	3240
181.	Petrila 214	4525	905	80	3620

Prin aplicarea lucrărilor agrotehnice se estimează o creștere a producției de iarbă de 2,0 –2,5 ori, iar coeficientul de folosire va crește până la 92%, date prezentate în tabelul privind capacitatea de pasunat în perspectiva în urma aplicării măsurilor propuse în prezentul amenajament pastoral.

b) Capacitatea de pășunat în perspectivă, în urma efectuării lucrărilor de îmbunătățire (defrișare, curățare pajiște, nivelare, reînsămânțare, supraînsămânțare, fertilizare).

Nr. crt.	Trup de pajiște	Suprafața parcelei de exploatare (ha)	Producția de masă verde (to/ha)	Coeficient de folosire (%)	Producția de masă verde utilă (to/ha)	Producția totală de masă verde (t)	ZA F*	Încărcare cu UVM	
								/1 ha	Total
0	1	2	3	4	5=3X4	6=2X3	7=5 / 0,0	8=7 / DS	9=2 X8

							5	P	
1.	Petrila 1+2+3+6	25,79	8,00	90	7,20	206,32	144	0,88	22,64
2.	Petrila 4	238,12	8,00	90	7,20	1904,96	144	0,88	209,08
3.	Petrila 5	13,2	8,00	90	7,20	105,6	144	0,88	11,59
4.	Petrila 7	3,27	8,00	90	7,20	26,16	144	0,88	2,87
5.	Petrila 8	87,96	8,00	90	7,20	703,68	144	0,88	77,23
6.	Petrila 9	0,32	8,00	90	7,20	2,56	144	0,88	0,28
7.	Petrila 10	19,75	8,00	90	7,20	158	144	0,88	17,34
8.	Petrila 11	0,64	8,00	90	7,20	5,12	144	0,88	0,56
9.	Petrila 12	36,22	8,00	90	7,20	289,76	144	0,88	31,80
10.	Petrila 13+173	45,35	8,00	90	7,20	362,8	144	0,88	39,82
11.	Petrila 14	0,28	8,00	90	7,20	2,24	144	0,88	0,25
12.	Petrila 15	36,51	8,00	90	7,20	292,08	144	0,88	32,06
13.	Petrila 16	19,3	8,00	90	7,20	154,4	144	0,88	16,95
14.	Petrila 17+88	108,58	8,00	90	7,20	868,64	144	0,88	95,34
15.	Petrila 18+62+100	427,94	8,00	90	7,20	3423,52	144	0,88	375,75
16.	Petrila 19	1,87	8,00	90	7,20	14,96	144	0,88	1,64
17.	Petrila 20	67,37	8,00	90	7,20	538,96	144	0,88	59,15
18.	21+26+205+207+211+209+208+189	290,51	8,00	90	7,20	2324,08	144	0,88	255,08
19.	Petrila 22+94	42,58	8,00	90	7,20	340,64	144	0,88	37,39
20.	Petrila 23	14,59	8,00	90	7,20	116,72	144	0,88	12,81
21.	Petrila 24	12,58	8,00	90	7,20	100,64	144	0,88	11,05
22.	Petrila 25	0,79	8,00	90	7,20	6,32	144	0,88	0,69
23.	Petrila 27	72,21	8,00	90	7,20	577,68	144	0,88	63,40
24.	Petrila 28	115,24	8,00	90	7,20	921,92	144	0,88	101,19
25.	Petrila 29	29,54	8,00	90	7,20	236,32	144	0,88	25,94
26.	Petrila 30	0,41	8,00	90	7,20	3,28	144	0,88	0,36
27.	Petrila 31	5,42	8,00	90	7,20	43,36	144	0,88	4,76
28.	Petrila 32	2,66	8,00	90	7,20	21,28	144	0,88	2,34
29.	Petrila 33	17,89	8,00	90	7,20	143,12	144	0,88	15,71
30.	Petrila 34+35+104+197+54	109,95	8,00	90	7,20	879,6	144	0,88	96,54
31.	Petrila 36	0,51	8,00	90	7,20	4,08	144	0,88	0,45
32.	Petrila 37	85,76	8,00	90	7,20	686,08	144	0,88	75,30
33.	Petrila 38	29,08	8,00	90	7,20	232,64	144	0,88	25,53
34.	Petrila 39	1,49	8,00	90	7,20	11,92	144	0,88	1,31
35.	Petrila 40	1,63	8,00	90	7,20	13,04	144	0,88	1,43
36.	Petrila 41	1,43	8,00	90	7,20	11,44	144	0,88	1,26
37.	Petrila 42	6,74	8,00	90	7,20	53,92	144	0,88	5,92
38.	Petrila 43	7,16	8,00	90	7,20	57,28	144	0,88	6,29
39.	Petrila 44	75,84	8,00	90	7,20	606,72	144	0,88	66,59
40.	Petrila 45+69	10,34	8,00	90	7,20	82,72	144	0,88	9,08
41.	Petrila 46+51	33,34	8,00	90	7,20	266,72	144	0,88	29,27
42.	Petrila 47	0,39	8,00	90	7,20	3,12	144	0,88	0,34
43.	Petrila 48	1,05	8,00	90	7,20	8,4	144	0,88	0,92
44.	Petrila 49	2,75	8,00	90	7,20	22	144	0,88	2,41
45.	Petrila 50	0,42	8,00	90	7,20	3,36	144	0,88	0,37
46.	Petrila 52	0,18	8,00	90	7,20	1,44	144	0,88	0,16
47.	Petrila 53	12,1	8,00	90	7,20	96,8	144	0,88	10,62

48.	Petrila 55+142+145	73,03	8,00	90	7,20	584,24	144	0,88	64,12
49.	Petrila 56	2,91	8,00	90	7,20	23,28	144	0,88	2,56
50.	Petrila 57	1,68	8,00	90	7,20	13,44	144	0,88	1,48
51.	Petrila 58	0,76	8,00	90	7,20	6,08	144	0,88	0,67
52.	Petrila 59+91+101	99,56	8,00	90	7,20	796,48	144	0,88	87,42
53.	Petrila 60+151	146,76	8,00	90	7,20	1174,08	144	0,88	128,86
54.	Petrila 61	0,79	8,00	90	7,20	6,32	144	0,88	0,69
55.	Petrila 63	163,98	8,00	90	7,20	1311,84	144	0,88	143,98
56.	Petrila 64+141+135	389,77	8,00	90	7,20	3118,16	144	0,88	342,24
57.	Petrila 65	246,7	8,00	90	7,20	1973,6	144	0,88	216,61
58.	Petrila 66	0,55	8,00	90	7,20	4,4	144	0,88	0,48
59.	Petrila 67	3,26	8,00	90	7,20	26,08	144	0,88	2,86
60.	Petrila 68	0,56	8,00	90	7,20	4,48	144	0,88	0,49
61.	Petrila 70	19,33	8,00	90	7,20	154,64	144	0,88	16,97
62.	Petrila 71	6,01	8,00	90	7,20	48,08	144	0,88	5,28
63.	Petrila 72	4,51	8,00	90	7,20	36,08	144	0,88	3,96
64.	Petrila 73	8,29	8,00	90	7,20	66,32	144	0,88	7,28
65.	Petrila 74	0,49	8,00	90	7,20	3,92	144	0,88	0,43
66.	Petrila 75	1,02	8,00	90	7,20	8,16	144	0,88	0,90
67.	Petrila 76	1,31	8,00	90	7,20	10,48	144	0,88	1,15
68.	Petrila 77	0,72	8,00	90	7,20	5,76	144	0,88	0,63
69.	Petrila 78	1,07	8,00	90	7,20	8,56	144	0,88	0,94
70.	Petrila 79	5,58	8,00	90	7,20	44,64	144	0,88	4,90
71.	Petrila 80	27,08	8,00	90	7,20	216,64	144	0,88	23,78
72.	Petrila 81	5,15	8,00	90	7,20	41,2	144	0,88	4,52
73.	Petrila 82	88,08	8,00	90	7,20	704,64	144	0,88	77,34
74.	Petrila 83+102+194+120+129+127	280,61	8,00	90	7,20	2244,88	144	0,88	246,39
75.	Petrila 84	0,18	8,00	90	7,20	1,44	144	0,88	0,16
76.	Petrila 85	1,88	8,00	90	7,20	15,04	144	0,88	1,65
77.	Petrila 86	0,22	8,00	90	7,20	1,76	144	0,88	0,19
78.	Petrila 87	13,89	8,00	90	7,20	111,12	144	0,88	12,20
79.	Petrila 89	6,45	8,00	90	7,20	51,6	144	0,88	5,66
80.	Petrila 90	242,9	8,00	90	7,20	1943,2	144	0,88	213,28
81.	Petrila 92	6,68	8,00	90	7,20	53,44	144	0,88	5,87
82.	Petrila 93	11,06	8,00	90	7,20	88,48	144	0,88	9,71
83.	Petrila 95	6,66	8,00	90	7,20	53,28	144	0,88	5,85
84.	Petrila 96	30,18	8,00	90	7,20	241,44	144	0,88	26,50
85.	Petrila 97	3,93	8,00	90	7,20	31,44	144	0,88	3,45
86.	Petrila 98	1,84	8,00	90	7,20	14,72	144	0,88	1,62
87.	Petrila 99	41,41	8,00	90	7,20	331,28	144	0,88	36,36
88.	Petrila 103	3,11	8,00	90	7,20	24,88	144	0,88	2,73
89.	Petrila 105	37,32	8,00	90	7,20	298,56	144	0,88	32,77
90.	Petrila 106	27,57	8,00	90	7,20	220,56	144	0,88	24,21
91.	Petrila 107	68,28	8,00	90	7,20	546,24	144	0,88	59,95
92.	Petrila 108	68,74	8,00	90	7,20	549,92	144	0,88	60,36
93.	Petrila 109	45,14	8,00	90	7,20	361,12	144	0,88	39,64

94.	Petrila 110	124,38	8,00	90	7,20	995,04	144	0,88	109,21
95.	Petrila 111	183,97	8,00	90	7,20	1471,76	144	0,88	161,53
96.	Petrila 112	20,82	8,00	90	7,20	166,56	144	0,88	18,28
97.	Petrila 113	2,11	8,00	90	7,20	16,88	144	0,88	1,85
98.	Petrila 114	1,57	8,00	90	7,20	12,56	144	0,88	1,38
99.	Petrila 115	2,18	8,00	90	7,20	17,44	144	0,88	1,91
100.	Petrila 116	2,33	8,00	90	7,20	18,64	144	0,88	2,05
101.	Petrila 117	4,71	8,00	90	7,20	37,68	144	0,88	4,14
102.	Petrila 118	0,59	8,00	90	7,20	4,72	144	0,88	0,52
103.	Petrila 119	2,27	8,00	90	7,20	18,16	144	0,88	1,99
104.	Petrila 121	4,95	8,00	90	7,20	39,6	144	0,88	4,35
105.	Petrila 122	0,28	8,00	90	7,20	2,24	144	0,88	0,25
106.	Petrila 123	1,26	8,00	90	7,20	10,08	144	0,88	1,11
107.	Petrila 124	6,24	8,00	90	7,20	49,92	144	0,88	5,48
108.	Petrila 125	48,78	8,00	90	7,20	390,24	144	0,88	42,83
109.	Petrila 126	0,22	8,00	90	7,20	1,76	144	0,88	0,19
110.	Petrila 128	2,38	8,00	90	7,20	19,04	144	0,88	2,09
111.	Petrila 130	6,17	8,00	90	7,20	49,36	144	0,88	5,42
112.	Petrila 131	0,16	8,00	90	7,20	1,28	144	0,88	0,14
113.	Petrila 132	15,15	8,00	90	7,20	121,2	144	0,88	13,30
114.	Petrila 133	0,80	8,00	90	7,20	6,4	144	0,88	0,70
115.	Petrila 134	3,82	8,00	90	7,20	30,56	144	0,88	3,35
116.	Petrila 136	67,67	8,00	90	7,20	541,36	144	0,88	59,42
117.	Petrila 137	4,77	8,00	90	7,20	38,16	144	0,88	4,19
118.	Petrila 138	86,75	8,00	90	7,20	694	144	0,88	76,17
119.	Petrila 139	4,4	8,00	90	7,20	35,2	144	0,88	3,86
120.	Petrila 140	75,32	8,00	90	7,20	602,56	144	0,88	66,13
121.	Petrila 143	266,23	8,00	90	7,20	2129,84	144	0,88	233,76
122.	Petrila 144	30,0	8,00	90	7,20	240	144	0,88	26,34
123.	Petrila 146	0,07	8,00	90	7,20	0,56	144	0,88	0,06
124.	Petrila 147	7,71	8,00	90	7,20	61,68	144	0,88	6,77

125	Petrila 148	0,19	8,00	90	7,20	1,52	144	0,88	0,17
126	Petrila 149	0,13	8,00	90	7,20	1,04	144	0,88	0,11
127	Petrila 150	1,89	8,00	90	7,20	15,12	144	0,88	1,66
128	Petrila 152	0,69	8,00	90	7,20	5,52	144	0,88	0,61
129	Petrila 153	4,47	8,00	90	7,20	35,76	144	0,88	3,92
130	Petrila 154	2,02	8,00	90	7,20	16,16	144	0,88	1,77
131	Petrila 155	4,61	8,00	90	7,20	36,88	144	0,88	4,05
132	Petrila 156	0,31	8,00	90	7,20	2,48	144	0,88	0,27
133	Petrila 157	1,36	8,00	90	7,20	10,88	144	0,88	1,19
134	Petrila 158	2,50	8,00	90	7,20	20	144	0,88	2,20
135	Petrila 159	8,87	8,00	90	7,20	70,96	144	0,88	7,79
136	Petrila 160	0,11	8,00	90	7,20	0,88	144	0,88	0,10
137	Petrila 161	0,60	8,00	90	7,20	4,8	144	0,88	0,53
138	Petrila 162	1,83	8,00	90	7,20	14,64	144	0,88	1,61
139	Petrila 163	0,24	8,00	90	7,20	1,92	144	0,88	0,21
140	Petrila 164	0,55	8,00	90	7,20	4,4	144	0,88	0,48
141	Petrila 165	0,04	8,00	90	7,20	0,32	144	0,88	0,04
142	Petrila 166	2,78	8,00	90	7,20	22,24	144	0,88	2,44
143	Petrila 167	1,75	8,00	90	7,20	14	144	0,88	1,54
144	Petrila 168	4,08	8,00	90	7,20	32,64	144	0,88	3,58
145	Petrila 169	1,51	8,00	90	7,20	12,08	144	0,88	1,33
146	Petrila 170	0,77	8,00	90	7,20	6,16	144	0,88	0,68
147	Petrila 171	1,07	8,00	90	7,20	8,56	144	0,88	0,94
148	Petrila 172	1,20	8,00	90	7,20	9,6	144	0,88	1,05
149	Petrila 174	5,80	8,00	90	7,20	46,4	144	0,88	5,09
150	Petrila 175	7,53	8,00	90	7,20	60,24	144	0,88	6,61
151	Petrila 176	26,79	8,00	90	7,20	214,32	144	0,88	23,52
152	Petrila 177	19,0	8,00	90	7,20	152	144	0,88	16,68
153	Petrila 178	1,56	8,00	90	7,20	12,48	144	0,88	1,37
154	Petrila 179	12,54	8,00	90	7,20	100,32	144	0,88	11,01

155	Petrila 180	0,48	8,00	90	7,20	3,84	144	0,88	0,42
156	Petrila 181	0,86	8,00	90	7,20	6,88	144	0,88	0,76
157	Petrila 182	0,08	8,00	90	7,20	0,64	144	0,88	0,07
158	Petrila 183	2,66	8,00	90	7,20	21,28	144	0,88	2,34
159	Petrila 184	2,77	8,00	90	7,20	22,16	144	0,88	2,43
160	Petrila 185	2,20	8,00	90	7,20	17,6	144	0,88	1,93
161	Petrila 186	1,09	8,00	90	7,20	8,72	144	0,88	0,96
162	Petrila 187	0,62	8,00	90	7,20	4,96	144	0,88	0,54
163	Petrila 188	15,38	8,00	90	7,20	123,04	144	0,88	13,50
164	Petrila 190	7,71	8,00	90	7,20	61,68	144	0,88	6,77
165	Petrila 191	2,05	8,00	90	7,20	16,4	144	0,88	1,80
166	Petrila 192	1,63	8,00	90	7,20	13,04	144	0,88	1,43
167	Petrila 193	0,59	8,00	90	7,20	4,72	144	0,88	0,52
168	Petrila 195	6,02	8,00	90	7,20	48,16	144	0,88	5,29
169	Petrila 196	45,17	8,00	90	7,20	361,36	144	0,88	39,66
170	Petrila 198	0,48	8,00	90	7,20	3,84	144	0,88	0,42
171	Petrila 199	2,34	8,00	90	7,20	18,72	144	0,88	2,05
172	Petrila 200	0,13	8,00	90	7,20	1,04	144	0,88	0,11
173	Petrila 201	2,23	8,00	90	7,20	17,84	144	0,88	1,96
174	Petrila 202	0,60	8,00	90	7,20	4,8	144	0,88	0,53
175	Petrila 203	4,17	8,00	90	7,20	33,36	144	0,88	3,66
176	Petrila 204	2,94	8,00	90	7,20	23,52	144	0,88	2,58
177	Petrila 206	0,14	8,00	90	7,20	1,12	144	0,88	0,12
178	Petrila 210	0,37	8,00	90	7,20	2,96	144	0,88	0,32
179	Petrila 212	4,05	8,00	90	7,20	32,4	144	0,88	3,56
180	Petrila 213	6,76	8,00	90	7,20	54,08	144	0,88	5,94
181	Petrila 214	1,83	8,00	90	7,20	14,64	144	0,88	1,61
Total		5524,25							4850,56

*ZAF- număr zile animal furajat pe pășune; DSP – durată sezon pășunat

0,05 – cantitatea de masă verde, în tone, consumată efectiv de un UVM/zi

Se observă că și încărcătura cu animale pe hectar și total suprafață crește în același ritm cu producția, realizându-se o încărcătură de 0,82 UVM/ha, iar producția ar putea ajunge la 8000 kg/ha sau chiar mai mult, iar procentul de consumabilitate crește pînă la 90%, în funcție de realizarea lucrărilor agrotehnice propuse prin angajament.

6.5 Organizarea pășunatului pentru diferitele specii de animale

După ce s-au aplicat toate metodele de îmbunătățire a covorului ierbos a unei pajiști, după caz prin curățire de vegetație dăunătoare, fertilizare organică și chimică, supraînsămânțare, reînsămânțare, amendare, etc., problema cea mai importantă rămâne valorificarea producției de iarbă prin cosire și / sau păscut cu animalele (Marușca T. și colab., 2014). De aceea trebuie să se acorde o atenție la fel de mare metodelor de folosire ca și metodelor de îmbunătățire a producției unei pajiști, pentru a se obține rezultatele scontate. Metodele de pășunat se clasifică în două categorii: pășunatul liber (continuu sau nerațional) și pășunatul rațional. Ambele metode au variante pentru exploatarea intensivă și extensivă

Pășunatul continuu (liber) este sistemul de pășunat practicat, în zonă, din cele mai vechi timpuri, fiind un sistem extensiv. Conform acestui sistem, animalele sunt lăsate să pască pe pășune de primăvara devreme și pînă toamna târziu - sistem practicat în zonă, unde producția pajiștilor permanente este mică și neuniform repartizată pe cicluri de pășunat. Perioada de secetă din vară duce la diminuarea producției în ciclurile trei și patru. În următorii ani, după ce se vor face toate lucrările de ameliorare a pajiștilor, unele pajiști pot fi tarlalizate (în mod special blocurile fizice – cu subvenții APIA) și se va putea trece la pășunatul rațional cu garduri electrice.

Recomandări:

Practicarea unor variante de raționalizare a pășunatului continuu:

- 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 aceiași zi și în zile diferite; - pășunatul în front. În acest caz 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 cu efect direct asupra diminuării cheltuielilor ocazionale de parcelare și alimentare cu apă. În momentul în care producția pajiștii se va îmbunătăți considerabil se va putea trece la organizarea unui pășunat rațional, pe anumite unități de exploatare.

Pășunatul rațional (prin rotație). Are ca principiu împărțirea pășunii în tarlale și intrarea succesivă cu animalele pe tarlale. Organizarea unui pășunat rațional (prin rotație) presupune stabilirea numărului de parcele (tarlale) în care se împarte pajiștea, suprafața acestora și durata de timp cât stau animalele pe tarla. În această metodă pășunea este păscută doar pentru anumite perioade, intercalate cu pauze care permit refacerea plantelor din pajiști (25-30 de zile). Ciclul de pășunat se referă la durata de refacere a pajiștii și durata pășunatului pe o tarla. Astfel în intervalul de pășunat de 180 de zile (25.04.-20.10.), avem 4-6 cicluri de pășunat în funcție de evoluția factorilor climatici. În general în zonă pe timpul verii vegetația pajiștilor suferă foarte mult. Și această metodă prezintă mai multe variante:

O primă variantă – pășunatul dozat, pe care o recomandăm pentru pajiștile permanente, cu producții mai mici de 8 t/ha m.v. utilizate în mod special cu oile, se referă la atribuirea unei suprafețe mai mari de pășune, pe care animalele stau o perioadă mai lungă de timp. Suprafața tarlalei se calculează în funcție de producția pășunii și de numărul de animale. Tarlalele sunt utilizate în succesiune.

Varianta intensivă - a pășunatului rațional constă în împărțirea pășunii în 8-12 tarlale și intrarea succesivă cu animalele pe tarlale. Această variantă este deja mai pretențioasă și se recomandă acolo unde producția pășunii depășește 13-15 t/ha masă verde. Conform Ordinului 544/2013 și a literaturii de specialitate, pentru stabilirea numărului de tarlale se face raportul între durata de refacere a vegetației pajiștii și durata pășunatului pe o tarla:

$N.t. = D.r. \div D.p.$

în care: Ø N.t. - numărul de tarlale; Ø D.r. - durata de refacere a pajiștii (pentru regenerarea plantelor), cu variații cuprinse între 24 și 50 zile, în funcție de numărul ciclului de pășunat, condițiile meteorologice, altitudine, tipuri de plante etc.; Ø D.p. - durata de pășunat pe o tarla cu variații cuprinse între 3 și 6 zile.

Numărul de tarlale se majorează cu 1-2, reprezentând tarlalele care se scot anual prin rotație de la pășunat, pentru aplicarea metodelor de îmbunătățire. După stabilirea numărului de tarlale și a suprafețelor acestora se trece la delimitarea tarlalelor. Delimitarea tarlalelor – se realizează prin formele naturale ale reliefului (râuri, văi) vegetația lemnoasă existentă (liziere, pâlcuri de arbori), drumuri, semne convenționale sau prin garduri. Gardurile fixe sunt formate din stâlpi înalți de 1,5 m de la suprafața solului, cu distanța între ei de 3-4 m, pe care se fixează 3-4 rânduri de sârmă ghimpată sau șipci. 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. Delimitarea între parcele se poate face și prin garduri vii formate din foioase. Gardurile sunt indispensabile din punct de vedere tehnologic, economic și ecologic. Ele reduc viteza vânturilor, asigură umbra pentru animale în zilele toride, păstrează umiditatea solului, produc oxigen. Se recomandă următorii arbuști: soc, lemn câinesc, gledice, sălcioară, cătină albă, păducel, alun, etc.

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

- se limitează timpul petrecut de animale pe un anumit teritoriu;
- sporește producția pășunilor ca urmare a faptului că plantele după folosire au timp pentru refacere;
- ciclurile de pășunat determină o mai bună uniformizare a producțiilor în decursul perioadei de vegetație;
- înlăturarea pășunatului selectiv prin faptul că animalele sunt obligate să consume toate speciile, adică atât 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.

6.6 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 la și de la pășune.

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 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; să solicite un cost redus pe fiecare kilometru.

6.7 Construcții zoopastorale și surse de apă

O lucrare de deosebită importanță se referă la asigurarea apei pe pășune. Modul de amenajare depinde de sursa de apă. Cel mai indicat este folosirea surselor de apă naturale (râuri, izvoare, fântâni) dar, care să nu fie poluate. Se cunoaște că producțiile obținute de la animale sunt mult influențate de calitatea și cantitatea apei. În general, animalele beau multă apă, cantitățile consumate fiind condiționate de mai mulți factori. Astfel, cu cât animalele sunt mai grele și dau producții mai mari de lapte, vor consuma mai multă apă.

De asemenea, consumul de apă este în strânsă legătură cu conținutul de substanță uscată ingerată. În mod obișnuit, pentru 1kg SU ingerată, bovinele au nevoie de 4-5 l apă, iar ovinele și cabalinele de 2-3 l apă. Când adăpatul se face în râuri trebuie amenajată o porțiune de râu unde animalele să aibă acces fără a fi periclitare de accidentări.

Recomandăm pietruirea porțiunilor respective pentru a preîntâmpina înmlăștinarea. Tot adăpători (jgheaburi) se fac și atunci când adăpatul se face din fântâni. La construirea adăpătorilor trebuie să se țină seama de câteva elemente pentru ca adăpatul să se desfășoare în bune condiții și cât mai repede.

Recomandări:

- Verificarea anuală a sursei de apă: fântâni, surse de apă naturale -izvoare, ape curgătoare;
- Înainte de a intra cu animalele pe pășune trebuie reparate și dezinfectate adăpătorile (jgheaburile);
- Amenajarea locurilor de adăpat, în cazul în care adăpatul se face din râuri, • Verificarea anuală a sursei de apă (fântâni), ce deservește stânele;

- Forarea unor fântâni acolo unde este cazul.

7. DESCRIERE PARCELARĂ

Prezentarea tabelară a fiecărei parcele descriptive care compun pajiștile amenajate

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 1+2+3+6	Petrila 1+2+3+6	25,79	Pășune	Munte	Versant
<p>Altitudine: 1020-1340 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: – Festuca rubra- Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 80% - Festuca rubra, Nardus stricta, Deschampsia caespitosa, Deschampsia flexuosa , Festuca sp. Poa alpina</p>						
<p>Leguminoase: 15,0% - Trifolium sp., Lathyrus tuberosum</p>						
<p>Diverse plante: 3% - Achillea millefolia , Rumex acetosa, Plantagos sp., Taraxacum officinalis</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 2,0 % - Ranunculus arvensis, Politrichum commune</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p style="text-align: center;">perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						
<p>Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, molid</p>						
<p>Vegetația arbustivă: afin, zmeur, jnepeni, lăstăriș</p>						

Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire,
 reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren
 curățarea vegetației arbustive
 combatere plante dăunătoare
 ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara
 fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
 Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a
 Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 4	Petrila 4 a Petrila 4 b Petrila 4 c	238,12	Pășune	Deal	Versant

Altitudine: 660-750 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: *Agrostis tenuis* – *Festuca pratensis*

Graminee: 60% - *Agrostis tenuis* 25%, *Festuca pratensis* 15%, *Lolium perenne* 10%, *Festuca* sp. 5%, *Nardus stricta* 5%

Leguminoase: 35% - *Trifolium repens* 25%, *Lotus corniculatus* 5%, *Onobrichis viciifolia* 3%, *medicago sativa* 2%

Diverse plante: 4% - *Achillea millefolia* 2%, *Plantagos* sp. 1%, *Taraxacum officinalis* 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% *Euphorbia cyparissias* 0,2%, *Carex* sp. 0,2%, *Onopordon acontium* 0,2%, *Carduus acantoides* 0,2% , *Eryngium campestre* 0,2%,

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 98%

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a

perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b

Vegetația lemnoasă: Arboret fag, mesteacăn

Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș

Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră,
 reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren
 curățarea arbustivă
 combatere plante dăunătoare
 ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara
 fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
 Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a
 Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 5	Petrila 5	13,2	Pășune	Munte	Versant

Altitudine: 1060-1250 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%

Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%

Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a

perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b

Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn

Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin tărnire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 7	Petrila 7	3,27	Pășune	Munte, Deal	Versant
<p>Altitudine: 960-1060 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p style="text-align: center;">perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						
<p>Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn</p>						

Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 8	Petrila 8	87,96	Pășune	Munte	Versant
<p>Altitudine: 1040-1300 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p style="text-align: center;">perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						
<p>Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn</p>						

Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 9	Petrila 9	0,32	Pășune	Deal	Versant

Altitudine: 860-870 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: *Agrostis tenuis* – *Festuca pratensis*

Graminee: 60% - *Agrostis tenuis* 25%, *Festuca pratensis* 15%, *Lolium perenne* 10%, *Festuca sp.* 5%, *Nardus stricta* 5%

Leguminoase: 35% - *Trifolium repens* 25%, *Lotus corniculatus* 5%, *Onobrichis viciifolia* 3%, *medicago sativa* 2%

Diverse plante: 4% - *Achillea millefolia* 2%, *Plantagos sp.* 1%, *Taraxacum officinalis* 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% *Euphorbia cyparissias* 0,2%, *Carex sp.* 0,2%, *Onopordon acontium* 0,2%, *Carduus acantoides* 0,2% , *Eryngium campestre* 0,2%.

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 98%

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a

perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b

Vegetația lemnoasă: Arboret fag, cer, mesteacăn

Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș

Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră,
 reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren
 curățarea arbustivă
 combatere plante dăunătoare
 ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara
 fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
 Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a
 Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila 10	Petrila 10	Petrila 10	19,75	Pășune	Deal, Munte	Versant

Altitudine: 750-1060 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: *Agrostis tenuis* – *Festuca pratensis*

Graminee: 60% - *Agrostis tenuis* 25%, *Festuca pratensis* 15%, *Lolium perenne* 10%, *Festuca sp.* 5%, *Nardus stricta* 5%

Leguminoase: 35% - *Trifolium repens* 25%, *Lotus corniculatus* 5%, *Onobrichis viciifolia* 3%, *medicago sativa* 2%

Diverse plante: 4% - *Achillea millefolia* 2%, *Plantagos sp.* 1%, *Taraxacum officinalis* 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% *Euphorbia cyparissias* 0,2%, *Carex sp.* 0,2%, *Onopordon acontium* 0,2%, *Carduus acantoides* 0,2% , *Eryngium campestre* 0,2%.

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a

perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b

Vegetația lemnoasă: Arboret fag, cer, mesteacăn

Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș

Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră,
 reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren
 curățarea arbustivă
 combatere plante dăunătoare
 ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara
 fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
 Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a
 Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 11	Petrila 11	0,64	Pășune	Munte	Versant

Altitudine: 1090-1095 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%

Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%

Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2%, Eryngium campestre 0,2%,

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a

perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b

Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn

Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 12	Petrila 12	87,96	Pășune	Munte	Versant
<p>Altitudine: 1080-1470 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p style="text-align: center;">perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						
<p>Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn</p>						

Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 13+173	Petrila 13+173	45,35	Pășune	Deal, Munte	Versant
<p>Altitudine: 930-1260 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p style="text-align: center;">perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						
<p>Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn</p>						

Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 14	Petrila 14	0,28	Pășune	Deal	Versant

Altitudine: 830-840 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: *Agrostis tenuis* – *Festuca pratensis*

Graminee: 60% - *Agrostis tenuis* 25%, *Festuca pratensis* 15%, *Lolium perenne* 10%, *Festuca* sp. 5%, *Nardus stricta* 5%

Leguminoase: 35% - *Trifolium repens* 25%, *Lotus corniculatus* 5%, *Onobrichis viciifolia* 3%, *Medicago sativa* 2%

Diverse plante: 4% - *Achillea millefolia* 2%, *Plantago* sp. 1%, *Taraxacum officinalis* 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% *Euphorbia cyparissias* 0,2%, *Carex* sp. 0,2%, *Onopordon acontium* 0,2%, *Carduus acantoides* 0,2% , *Eryngium campestre* 0,2%.

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a

perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b

Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 15	Petrila 15	36,51	Pășune	Deal, Munte	Versant

Altitudine: 880-1140 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%

Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%

Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a

perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b

Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 16	Petrila 16	19,30	Pășune	Munte	Versant
<p>Altitudine: 1800-2040 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p style="text-align: center;">perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						

Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, jnepeni
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 17+88	Petrila 17 Petrila 88	108,58	Pășune	Deal	Versant

Altitudine: 800-860 Expoziție: Toate direcțiile Încălțare: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: *Agrostis tenuis* – *Festuca pratensis*

Graminee: 60% - *Agrostis tenuis* 25%, *Festuca pratensis* 15%, *Lolium perenne* 10%, *Festuca sp.* 5%, *Nardus stricta* 5%

Leguminoase: 35% - *Trifolium repens* 25%, *Lotus corniculatus* 5%, *Onobrichis viciifoia* 3%, *medicago sativa* 2%

Diverse plante: 4% - *Achillea millefolia* 2%, *Plantagos sp.* 1%, *Taraxacum officinalis* 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% *Euphorbia cyparissias* 0,2%, *Carex sp.* 0,2%, *Onopordon acontium* 0,2%, *Carduus acantoides* 0,2% , *Eryngium campestre* 0,2%.

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a

perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b

Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, brad, mesteacăn

Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, afiniș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Pui 18+62+100	Petrila 18a Petrila 18b Petrila 18c Petrila 62 Petrila 100a Petrila 100b	427,94	Pășune	Deal, Munte	Versant
<p>Altitudine: 670-1160 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i></p>						
<p>Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%</p>						
<p>Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acontium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p style="text-align: center;">perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						
<p>Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn</p>						
<p>Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș</p>						

Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire,
 reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren
 curățarea arbustivă
 combatere plante dăunătoare
 reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase
 ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara
 fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
 Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a
 Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 19	Petrila 19	1,87	Pășune	Deal	Versant

Altitudine: 770-870 Expoziție: Toate direcțiile Încălziție: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: *Agrostis tenuis* – *Festuca pratensis*

Graminee: 60% - *Agrostis tenuis* 25%, *Festuca pratensis* 15%, *Lolium perenne* 10%, *Festuca sp.* 5%, *Nardus stricta* 5%

Leguminoase: 35% - *Trifolium repens* 25%, *Lotus corniculatus* 5%, *Onobrichis viciifolia* 3%, *medicago sativa* 2%

Diverse plante: 4% - *Achillea millefolia* 2%, *Plantagos sp.* 1%, *Taraxacum officinalis* 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% *Euphorbia cyparissias* 0,2%, *Carex sp.* 0,2%, *Onopordon acontium* 0,2%, *Carduus acantoides* 0,2% , *Eryngium campestre* 0,2%,

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 98%

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a

perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b

Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn

Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 20	Petrila 20	67,37	Pășune	Munte	Versant
<p>Altitudine: 1140-1600 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						
<p>Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn</p>						

Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 21+26+205+207+ 211+209+208+18 9	Petrila 21 Petrila 26 Petrila 189 Petrila 205 Petrila 207 Petrila 208 Petrila 209 Petrila 205	290,51	Pășune	Deal, Munte	Versant
<p>Altitudine: 710-1020 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i></p>						
<p>Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%</p>						
<p>Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acontium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%,</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 98%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p style="text-align: center;">perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						

Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 22+94	Petrila 22+94	42,58	Pășune	Deal	Versant
<p>Altitudine: 740-990 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis</p>						
<p>Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%</p>						
<p>Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p>						
<p>perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						
<p>Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn</p>						

Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 23	Petrila 23	14,59	Pășune	Deal	Versant

Altitudine: 820-950 Expoziție: Toate direcțiile Încălziție: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: *Agrostis tenuis* – *Festuca pratensis*

Graminee: 60% - *Agrostis tenuis* 25%, *Festuca pratensis* 15%, *Lolium perenne* 10%, *Festuca sp.* 5%, *Nardus stricta* 5%

Leguminoase: 35% - *Trifolium repens* 25%, *Lotus corniculatus* 5%, *Onobrichis viciifoia* 3%, *medicago sativa* 2%

Diverse plante: 4% - *Achillea millefolia* 2%, *Plantagos sp.* 1%, *Taraxacum officinalis* 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% *Euphorbia cyparissias* 0,2%, *Carex sp.* 0,2%, *Onopordon acontium* 0,2%, *Carduus acantoides* 0,2% , *Eryngium campestre* 0,2%.

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a

perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b

Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn

Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 24	Petrila 24	12,58	Pășune	Munte	Versant
<p>Altitudine: 1030-1350 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						
<p>Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b</p>						

Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 25	Petrila 25	0,79	Pășune	Deal	Versant
<p>Altitudine: 890-950 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i></p>						
<p>Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%</p>						
<p>Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifoia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acontium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%,</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 98%</p>						

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 27	Petrila 27	72,21	Pășune	Deal, Munte	Versant
<p>Altitudine: 950-1380 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 28	Petrila 28a Petrila 28b	115,24	Pășune	Deal, Munte	Versant
<p>Altitudine: 840-1350 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 29	Petrila 29	29,54	Pășune	Munte	Versant
<p>Altitudine: 1420-1550 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 30	Petrila 30	0,41	Pășune	Munte	Versant
<p>Altitudine: 1020-1040 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 31	Petrila 31	5,42	Pășune	Deal, Munte	Versant
<p>Altitudine: 900-1060 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 32	Petrila 32	2,66	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 820-860 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						
Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%						
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifoia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%						
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%						
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acontium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%,						

Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 98%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 33	Petrila 33	17,89	Pășune	Deal, Munte	Versant
Altitudine: 870-1070 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						
Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%						
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifoia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%						
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%						
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon aconium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% . <i>Eryngium campestre</i> 0,2%.						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 98%						

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 34+35+104+197 +54	Petrila 34 Petrila 35+104+197+54	109,95	Pășune	Deal, Munte	Versant
Altitudine: 920-1060 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						
Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%						
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%						
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%						
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acontium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%.						
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 98%						

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 36	Petrila 36	0,51	Pășune	Munte	Versant
<p>Altitudine: 1400-1415 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate</p>						
<p>Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos</p>						
<p>Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta</p>						
<p>Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%</p>						
<p>Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%</p>						
<p>Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%</p>						
<p>Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.</p>						
<p>Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%</p>						

Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
<p>Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren</p> <p>curățarea arbustivă</p> <p>combatere plante dăunătoare</p> <p>ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara</p> <p>fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire</p> <p>Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a</p> <p>Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b</p>

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 37	Petrila 37	85,76	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 720-770 Expoziție: Toate direcțiile Încălziție: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%						
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%						
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%						

Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex</i> sp. 0,2%, <i>Onopordon acontium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 38	Petrila 38	29,08	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 730-860 Expoziție: Toate direcțiile Încălziție: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						
Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca</i> sp. 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%						
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifoia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%						
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos</i> sp. 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%						

Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex</i> sp. 0,2%, <i>Onopordon acontium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 98%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 39	Petrila 39	1,49	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 710-730 Expoziție: Toate direcțiile Încălziție: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						
Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca</i> sp. 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%						
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifoia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%						
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos</i> sp. 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%						

Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%, Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 40	Petrila 40	1,63	Pășune	Munte	Versant

Altitudine: 1040-1080 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%

Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%

Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%

Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 41	Petrila 41	1,43	Pășune	Deal, Munte	Versant
Altitudine: 930-1020 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%						
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%						
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%						

Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 42	Petrila 42	6,74	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 780-900 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						
Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%						

Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon aconitium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%.
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 98%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 43	Petrila 43	7,16	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 970-1090 Expoziție: Toate direcțiile Încălziție: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Festuca rubra</i> – <i>Nardus stricta</i>						
Graminee: 75% - <i>Festuca rubra</i> 40%, <i>Nardus stricta</i> 25%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Po asp.</i> 5%						
Leguminoase: 20% - <i>Trifolium repens</i> 10%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 5%						

Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 44	Petrila 44	75,84	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 710-800 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						
Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%						

Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos</i> sp. 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex</i> sp. 0,2%, <i>Onopordon aconitium</i> 0.2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%.
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 45+69	Petrila 45+69	10,34	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 750-790 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						
Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca</i> sp. 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%						

Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0.2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 46+51	Petrila 46+51	33,34	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1010-1230 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%						

Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 47	Petrila 47	0,39	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 970-990 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%						

Leguminoase: 20% - <i>Trifolium repens</i> 10%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 5%
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos</i> sp. 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex</i> sp. 0,2%, <i>Onopordon acontium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%.
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 48	Petrila 48	1,05	Pășune	Deal	Versant

Altitudine: 820-870 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: *Agrostis tenuis* – *Festuca pratensis*

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstariș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 49	Petrila 49	2,75	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 830-920 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 50	Petrila 50	0,42	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 970-980 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 52	Petrila 52	0,18	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 980-990 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acontium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 53	Petrila 53	12,1	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 860-940 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstariș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 55+142+145	Petrila 55+142+145	73,03	Pășune	Munte	Versant

Altitudine: 910-1300 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate

Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 56	Petrila 56	2,91	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 900-950 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						

Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>
Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acontium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%.
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 57	Petrila 57	1,68	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1110-1160 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Festuca rubra</i> – <i>Nardus stricta</i>						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 58	Petrila 58	0,76	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1010-1020 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 59+91+101	Petrila 59+91+101	99,56	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 900-1100 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 60+151	Petrila 60 Petrila 151a Petrila 151b	146,76	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 880-1230 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 61	Petrila 61	0,79	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 740-760 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 63	Petrila 63a Petrila 63b	163,98	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1690-2080 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, jnepen
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 64+141+135	Petrila 64 Petrila 141a Petrila 141b Petrila 141c Petrila 141d Petrila 135	389,77	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1500-1890 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 65	Petrila 65	246,7	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 880-1320 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 66	Petrila 66	0,55	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 920-940 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstariș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 67	Petrila 67	3,26	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 770-830 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 68	Petrila 68	0,56	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 810-820 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 70	Petrila 70	19,33	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 980-1190 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 71	Petrila 71	6,01	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 990-1040 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 72	Petrila 72	4,51	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1830-2050 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, jnepen
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 73	Petrila 73	8,29	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 890-1020 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstariș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 74	Petrila 74	0,49	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 870-880 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acotium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 75	Petrila 75	1,02	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 850-870 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 76	Petrila 76	1,31	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 780-790 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 77	Petrila 77	0,72	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 740-800 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstariș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 78	Petrila 78	1,07	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 760-820 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acotium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 79	Petrila 79	5,58	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 830-870 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstariș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 80	Petrila 80	27,08	Pășune	Deal, Munte	Versant
Altitudine: 910-1180 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstariș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 81	Petrila 81	5,15	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1000-1050 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstariș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 82	Petrila 82	88,08	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 720-830 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 83+102+194+120 +129+127	Petrila 83 Petrila 102 Petrila 194 Petrila 120a Petrila 120b Petrila 129 Petrila 127	280,61	Pășune	Deal, Munte	Versant
Altitudine: 810-1470 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstariș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 84	Petrila 84	0,18	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 780-790 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrichis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acotium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 85	Petrila 85	1,88	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 780-800 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 86	Petrila 86	0,22	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 980-1000 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 87	Petrila 87	13,89	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 950-1050 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecan
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstariș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 89	Petrila 89	6,45	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 820-930 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 90	Petrila 90a Petrila 90b Petrila 90c	242,9	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1620-1940 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, jnepen
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 92	Petrila 92	6,68	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 950-1050 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 93	Petrila 93	11,06	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1830-2180 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, jnepen
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 95	Petrila 95	6,66	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 880-900 Expoziție: Toate directiile Încălnație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 96	Petrila 96	30,18	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1680-2070 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, jnepen
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 97	Petrila 97	3,93	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 2080-2190 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, jnepen
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 98	Petrila 98	1,84	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1990-2050 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, jnepen
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 99	Petrila 99	41,41	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1000-1210 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 103	Petrila 103	3,11	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 980-1010 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 105	Petrila 105	37,32	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 750-790 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 106	Petrila 106	27,57	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1400-1450 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						

Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta
Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifolia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%.
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, jnepen, lastaris
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 107	Petrila 107	68,28	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1040-1250 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 108	Petrila 108	68,74	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1250-1570 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 109	Petrila 109	45,14	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 900-990 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 110	Petrila 110a Petrila 110b	124,38	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1140-1300 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, mesteacăn, brad, molid
Vegetația arbustivă: afîn, zmeur, păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 111	Petrila 111a Petrila 111b	183,97	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 880-1200 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 112	Petrila 112	20,82	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 850-900 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 113	Petrila 113	2,11	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1060-1160 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 114	Petrila 114	1,57	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 940-960 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 115	Petrila 115	2,18	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 800-850 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 116	Petrila 116	2,33	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1080-1110 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 117	Petrila 117	4,71	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 880-950 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 118	Petrila 118	0,59	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 950-960 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 119	Petrila 119	2,27	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 800-910 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 121	Petrila 121	4,95	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1460-1520 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 122	Petrila 122	0,28	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1120-1130 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 123	Petrila 123	1,26	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1030-1040 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 124	Petrila 124	6,24	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 910-1020 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 125	Petrila 125	48,78	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 900-1060 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 126	Petrila 126	0,22	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 885-895 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 128	Petrila 128	2,27	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 920-930 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 130	Petrila 130	6,17	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 840-990 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 131	Petrila 131	0,16	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1060-1065 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 132	Petrila 132	15,15	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 890-1040 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 133	Petrila 133	0,80	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 1360-1420 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 134	Petrila 134	3,82	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1380-1510 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 136	Petrila 136	67,67	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1260-1420 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 137	Petrila 137	4,77	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1080-1180 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 138	Petrila 138	86,75	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 960-1290 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 139	Petrila 139	4,4	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1650-1740 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 140	Petrila 140	75,32	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1470-1880 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 143	Petrila 143a Petrila 143b Petrila 143c	266,23	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1620-1910 m Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 144	Petrila 144	30,0	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1280-1410 m Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Festuca rubra– Nardus stricta						

Graminee: 75% - Festuca rubra 40%, Nardus stricta 25%, Festuca sp. 5%, Po asp. 5%
Leguminoase: 20% - Trifolium repens 10%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 5%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 146	Petrila 146	0,07	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1070-1075 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 147	Petrila 147	7,71	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1140-1200 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 148	Petrila 148	0,19	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 910-915 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 149	Petrila 149	15,15	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 940-945 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 150	Petrila 150	1,89	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 900-1010 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 152	Petrila 152	0,69	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1035-1050 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 153	Petrila 153	4,47	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1030-1140 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 154	Petrila 154	15,15	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1000-1050 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 155	Petrila 155	4,61	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1030-1120 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 156	Petrila 156	0,31	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 900-910 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 157	Petrila 157	1,36	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1050-1090 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 158	Petrila 158	2,50	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 940-950 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 159	Petrila 159	8,87	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 780-870 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 160	Petrila 160	0,11	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1030-1040 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 161	Petrila 161	0,60	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 980-1030 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 162	Petrila 162	1,83	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1040-1070 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 163	Petrila 163	0,24	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1000-1040 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 164	Petrila 164	0,55	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 950-1020 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 165	Petrila 165	0,04	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1030-1040 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 166	Petrila 166	2,78	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 950-1040 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 167	Petrila 167	1,75	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 780-840 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - <i>Agrostis tenuis</i> 25%, <i>Festuca pratensis</i> 15%, <i>Lolium perenne</i> 10%, <i>Festuca sp.</i> 5%, <i>Nardus stricta</i> 5%
Leguminoase: 35% - <i>Trifolium repens</i> 25%, <i>Lotus corniculatus</i> 5%, <i>Onobrychis viciifolia</i> 3%, <i>medicago sativa</i> 2%
Diverse plante: 4% - <i>Achillea millefolia</i> 2%, <i>Plantagos sp.</i> 1%, <i>Taraxacum officinalis</i> 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% <i>Euphorbia cyparissias</i> 0,2%, <i>Carex sp.</i> 0,2%, <i>Onopordon acotium</i> 0,2%, <i>Carduus acantoides</i> 0,2% , <i>Eryngium campestre</i> 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mesteacăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 168	Petrila 168	4,08	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 750-870 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: <i>Agrostis tenuis</i> – <i>Festuca pratensis</i>						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret cer, fag, mestecăn
Vegetația arbustivă: păducel, mur, măceș, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 169	Petrila 169	1,51	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 750-810 Expoziție: Toate direcțiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 170	Petrila 170	0,77	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 940-970 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 171	Petrila 171	1,07	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 860-890 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 172	Petrila 172	1,20	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 880-940 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 174	Petrila 174	5,80	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1280-1310 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 175	Petrila 175	7,53	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 980-1220 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 176	Petrila 176	26,79	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1120-1420 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 177	Petrila 177	19,0	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1120-1240 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 178	Petrila 178	1,56	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 980-1080 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 179	Petrila 179	12,54	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1070-1250 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 180	Petrila 180	0,48	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1020-1060 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 181	Petrila 181	0,86	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1085-1095 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 182	Petrila 182	0,08	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1040-1060 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 183	Petrila 183	2,66	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1040-1120 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 184	Petrila 184	2,77	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1060-1090 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 185	Petrila 185	2,20	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 990-1090 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 186	Petrila 186	1,09	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 750-760 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 187	Petrila 187	0,62	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 870-880 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 188	Petrila 188	15,38	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 920-1030 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 190	Petrila 190	7,71	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 730-850 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 191	Petrila 191	2,05	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 740-770 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 192	Petrila 192	1,63	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 780-790 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 193	Petrila 193	0,59	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1020-1040 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 195	Petrila 195	6,02	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 880-940 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 196	Petrila 196	45,17	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 740-860 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 198	Petrila 198	0,48	Pășune	Munte	Versant
Altitudine: 1020-1040 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 199	Petrila 199	2,34	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 800-950 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 200	Petrila 200	0,13	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 960-980 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 201	Petrila 201	2,23	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 820-880 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 202	Petrila 202	0,60	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 880-910 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 203	Petrila 203	4,17	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 790-860 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 204	Petrila 204	2,94	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 870-940 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 206	Petrila 206	0,14	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 800-805 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 210	Petrila 210	0,37	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 830-840 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 212	Petrila 212	4,05	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 830-940 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon aconium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosință	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 213	Petrila 213	6,76	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 830-920 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acontium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

U.A.T	Trupuri de pajiște	Parcele descriptive	Suprafața (ha)	Categorie de folosintă	Unitate de relief	Configurație
Petrila	Petrila 214	Petrila 214	1,83	Pășune	Deal	Versant
Altitudine: 840-900 Expoziție: Toate directiile Înclinație: 2-19% Sol: conform ortofotoplanuri anexate						
Date staționale suplimentare: Eroziune moderată, rezerva în humus moderată, textura lut mediu nisipos						
Tip de pajiște: Agrostis tenuis – Festuca pratensis						

Graminee: 60% - Agrostis tenuis 25%, Festuca pratensis 15%, Lolium perenne 10%, Festuca sp. 5%, Nardus stricta 5%
Leguminoase: 35% - Trifolium repens 25%, Lotus corniculatus 5%, Onobrichis viciifoia 3%, medicago sativa 2%
Diverse plante: 4% - Achillea millefolia 2%, Plantagos sp. 1%, Taraxacum officinalis 1%
Plante dăunătoare și toxice: 1% Euphorbia cyparissias 0,2%, Carex sp. 0,2%, Onopordon acotium 0,2%, Carduus acantoides 0,2% , Eryngium campestre 0,2%,
Grad de acoperire cu vegetație a parcelei: 90%
Încărcarea cu animale: actual – conform tabel pct 6.4 litera a
perspectivă – conform tabel pct 6.4 litera b
Vegetația lemnoasă: Arboret fag, brad, mesteacăn
Vegetația arbustivă: afiniș, zmeur, păducel, mur, măceș, jnepen, lăstăriș
Lucrări propuse: - arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire Producția actuală de masă verde - conform tabel pct 6.4 litera a Producția de masă verde în perspectivă - conform tabel pct 6.4 litera b

8. DIVERSE

Aspecte de ordin general

Prezentul studiu a urmărit să prezinte situația reală a pășunilor sub toate aspectele (suprafața, starea de folosință) și a precizat o serie de măsuri care să ducă la ameliorarea producției acestora prin mărirea suprafețelor de pășunat (curățare) și aplicarea unor măsuri agrotehnice. În acest sens și suprafețele cu vegetație arbustivă cu o consistență mai mare de 0,4 au fost scoase din circuitul pastoral și se vor exploata în regim silvic. Obligațiile Primăriei Orașului Petrila și ale proprietarilor/utilizatorilor pajiștilor:

- să efectueze ridicările topografice conform titlurilor de proprietate și să facă înscrierea în cartea funciară;
- să construiască și să întrețină bornele aferente pășunilor;
- să țină la zi evidența situației terenurilor de pajiști, cu precizarea actelor legale în vigoare;

sa urmareasca modul de intretinere a pasunilor de catre concesionari;
să completeze situația lucrărilor executate pe fiecare parcelă în parte (anul execuției, cantitate) – tabelul nr.8.1

8.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului; durata acestuia

Intrarea în vigoare a angajamentului pastoral este anul 2019, iar durata acestuia este de 10 ani.

8.2 Colectivul de elaborare a prezentei lucrării

Ing. Marian Călin Petru
Ing.Găină Doinel Trandafir
Ing. Tripon Iulian
Ec.Schmid Cocoș Crenguța
Ing. Achim Nicoleta Tania

8.3.1 Hărțile ce se atașează amenajamentului

hărți topografice;

ortofotoplanuri;

schițe pe fiecare trup și parcelă de pășune.

8.3.2 Anexe atasate amenajamentului

- Anexa 1 – Plan de fertilizare
- Anexa 2 – Date privind principalele însusiri chimice ale solului
- Anexa 3 - Evidenta lucrarilor executate anual pe fiecare parcela.

8.4 Evidența lucrărilor executate anual pe fiecare parcelă

Tabelul 8.1 (Anexa 3) se va completa la începutul fiecărui an, cu lucrările executate în anul precedent, pe fiecare parcelă în parte. După înscrierea datelor, se totalizează pentru a se cunoaște situația realizărilor pe întregul an.

BIBLIOGRAFIE

1. Anghel Gh. – 1981 – Scheme de clasificare a vegetației pajiștilor permanente din RSR – Lucrări științifice – Stațiune Măgurele Brașov
2. Anghel Gh. – 1984 – Pajiști intensive – Realizări și perspective, Editura Ceres
3. Bărbulescu C. – 1970 – Aplicații agrotehnice ale cercetărilor floristice efectuate pe pajiștile permanente – Probleme agricole
4. Bărbulescu Gh. și colaboratorii – 1980 – Determinator pentru flora pajiștilor, Editura Ceres
5. Chiriță N. și Răceanu V. – 1976 – Sub cerul purpuriu al Hunedoarei.
6. Chiriță C. și colaboratorii - 1977 – Stațiuni forestiere, Editura Academiei RSR
7. Dinescu St. și Ștefănescu Gh. - 1996 – Hrănirea animalelor în ferme mici și mijlocii, Editura Ceres

8. ICDP Braşov - 2014 – Ghid instruire amenajament pastoral, Editura Capolavoro Braşov
9. Maruşca T. şi colaboratorii – 2010 – Ghid de producere a furajelor pe pajişti, Editura Capolavoro Braşov
10. Maruşca T. şi colaboratorii – 2011 – Principalele soiuri de graminee şi leguminoase perene de pajişti, Editura Capolavoro Braşov
11. Motca Gh. Şi colaboratorii – 1994 – Pajiştile României, tipologie şi tehnologie, Editura Tehnologii agricole
12. Pârvu C. – 2005 – Enciclopedia plantelor – Plante din flora României, Editura Tehnică Bucureşti
13. Samuil C., Alina Trofin – 1995 – Modificarea covorului vegetal al pajiştilor, a compoziţiei chimice a furajului şi solului, sub influenţa fertilizării, Editura Cercetări agronomice în Moldova
14. Ştefan P. – 1980 - Pedologie
15. Ştefănescu Gh. şi colaboratorii – 2000 – Creşterea ovinelor în ferme mici şi mijlocii, Editura Corvin
16. Teaci D. – 1980 – Bonitarea terenurilor agricole, Editura Ceres
17. Vântu Şt., Haiduc şi colaboratorii – 2004 – Cultura pajiştilor şi plantelor furajere, Editura I.Ionescu – Iaşi

Anexa 1

**PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	SUPRAFATA	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Gunoii de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2114	19,91	1,31	4,90	2,80	26	7,0
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2115	19,91	1,30	4,60	2,83	26	8,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2116	19,91	1,22	4,75	2,60	26	7,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2117	19,91	1,17	4,60	2,78	27	8,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2118	19,91	1,50	5,49	2,50	25	4,0
		Mic	Moderat acid	Mic		

2119	19,91	1,50	5,12	2,90	25	5,5
		Mic	Moderat acid	Mijlociu		
2120	19,91	1,78	4,80	3,80	24	7,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2121	19,91	1,32	4,55	2,82	26	8,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2122	19,91	1,53	5,40	2,55	25	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2123	19,91	1,62	5,35	2,70	24	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2124	19,91	1,38	4,60	2,95	26	8,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2125	19,91	1,38	3,93	3,85	26	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2126	19,91	1,37	5,17	2,65	26	5,5
		Mic	Moderat acid	Mijlociu		
2127	19,91	1,33	3,99	3,70	26	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2128	18,58	1,42	4,44	2,96	25	9,0
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2129	18,58	1,40	4,56	2,99	26	8,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2130	18,58	0,52	3,75	1,35	29	12,5
		Mic	Puternic acid	Mic		
2131	18,58	1,18	4,63	2,45	27	8,0
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2132	18,58	1,44	4,92	3,00	25	6,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2133	18,58	1,40	5,33	2,65	26	4,5
		Mic	Moderat acid	Mijlociu		
2134	18,58	1,52	4,87	3,15	25	7,0
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2135	18,58	1,58	4,95	3,30	25	6,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2136	20,83	0,81	5,14	1,93	28	5,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2137	20,83	0,77	5,23	1,77	28	5,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2138	20,83	1,55	5,42	2,99	25	4,0
		Mic	Moderat acid	Mijlociu		

PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR

(U.A.T. PETRILA

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	SUPRAFATA	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Gunoi de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2139	20,83	1,23	4,77	2,63	26	7,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2140	20,83	1,35	4,48	2,88	26	9,0
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2141	20,83	0,81	5,52	1,60	28	3,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2142	19,67	0,90	5,47	1,77	28	4,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2143	19,67	0,45	4,97	1,35	30	6,5
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2144	19,67	0,48	4,85	1,39	30	7,0
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		

2145	19,67	0,96	5,60	1,90	28	3,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2146	19,67	0,45	4,88	1,22	30	7,0
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2147	17,46	0,79	5,42	1,55	28	4,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2148	17,46	0,45	4,60	1,25	30	8,5
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2149	19,75	0,82	5,19	1,98	28	5,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2150	17,91	0,73	5,35	1,80	28	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2151	17,91	0,80	5,48	1,96	28	4,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2152	17,91	1,17	5,75	2,80	27	3,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2153	17,91	0,61	5,66	1,50	29	3,6
		Mic	Moderat acid	Mic		
2154	17,91	0,86	5,40	2,07	28	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2155	20,22	0,79	5,22	1,89	28	5,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2156	20,22	0,86	5,25	2,10	28	5,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2157	20,22	0,48	4,90	1,44	30	7,0
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2158	13,90	0,83	5,30	1,99	28	5,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2159	20,28	0,61	5,09	1,30	29	6,0
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2160	20,28	0,85	4,15	2,14	28	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2161	20,28	0,52	5,02	1,11	29	6,0
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2162	20,28	0,95	5,32	1,88	28	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2163	18,86	1,19	3,92	3,70	27	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR

(U.A.T. PETRILA)

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	SUPRAFATA	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Gunoii de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2164	18,86	1,41	3,88	3,92	25	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2165	18,86	1,42	4,02	3,95	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2166	18,86	0,44	4,88	1,30	30	7,0
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2167	21,44	1,48	4,07	4,00	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2168	22,57	0,72	4,06	1,80	28	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2169	22,57	0,85	5,60	1,67	28	3,5
		Mic	Moderat acid	Mic		

2170	19,33	1,44	4,11	3,87	25	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2171	19,33	1,34	3,80	3,85	26	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2172	20,73	1,18	3,85	3,70	27	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2173	20,73	1,77	4,12	4,80	24	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2174	20,73	1,55	4,03	4,20	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2175	20,73	1,72	4,17	4,65	24	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2176	20,73	1,20	3,95	3,25	27	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2177	20,73	1,52	3,70	4,11	25	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2178	21,96	1,20	3,69	3,55	27	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2179	21,96	1,51	3,78	4,20	25	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2180	21,96	1,68	3,91	4,55	24	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2181	21,96	1,62	3,87	4,40	24	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2182	21,96	1,49	4,06	4,05	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2183	22,56	1,58	4,18	4,28	25	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2184	22,56	1,20	3,70	3,90	27	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2185	22,56	1,43	4,06	3,98	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2186	22,47	1,83	3,62	4,97	23	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2187	22,47	1,02	4,07	3,20	27	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2188	22,47	1,24	3,70	3,90	26	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR

(U.A.T. PETRILA)

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	SUPRAFATA	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Gunoi de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2189	22,47	1,75	4,10	4,73	24	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2190	22,47	1,16	3,73	3,65	27	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2191	22,47	1,35	4,25	3,77	26	10,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2192	22,47	1,26	3,68	3,95	26	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2193	22,28	1,48	4,09	4,02	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2194	22,28	1,23	3,90	3,44	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

2195	22,28	1,53	3,78	4,15	25	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2196	22,28	1,40	3,77	3,90	26	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2197	22,91	1,58	4,25	4,28	25	10,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2198	22,91	1,04	3,98	3,38	27	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2199	22,91	1,31	4,09	3,65	26	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2200	23,95	1,44	3,96	4,02	25	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2201	23,95	1,17	4,01	3,67	27	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2202	23,95	1,25	3,93	3,90	26	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2203	23,95	1,80	3,75	4,89	24	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2204	23,95	1,81	4,17	4,65	23	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2205	23,95	0,97	3,69	3,03	28	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2206	23,95	1,48	4,01	3,90	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2207	23,95	1,31	3,76	3,66	26	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2208	24,65	1,20	3,90	3,74	27	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2209	24,65	1,47	4,02	4,11	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2210	24,65	1,24	3,86	3,55	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2211	24,65	0,74	3,63	1,90	28	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2212	24,65	0,78	3,80	2,00	28	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2213	24,65	1,56	4,10	4,11	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

**PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	SUPRAFATA	Indice de azot (IN)	pH (H₂O)	Humus (%)	Gunoii de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2214	24,65	1,53	4,16	2,95	25	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2215	24,65	1,26	3,66	3,15	26	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2216	24,65	1,45	4,10	2,90	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2217	24,65	1,65	4,02	3,30	24	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2218	24,65	1,34	3,75	3,74	26	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2219	24,65	1,35	3,80	3,65	26	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

2220	24,65	1,27	3,86	3,55	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2221	24,65	1,40	4,07	2,80	26	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2222	24,65	1,33	3,75	4,05	26	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2223	24,65	1,50	3,97	4,19	25	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2224	22,42	0,92	5,31	2,25	28	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2225	22,42	0,81	5,21	1,84	28	5,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2226	16,79	0,84	4,13	2,10	28	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2227	16,60	0,86	4,19	2,15	28	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2228	16,60	1,86	3,88	4,77	23	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2229	16,60	1,64	4,17	4,23	23	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2230	15,20	1,93	4,17	4,95	23	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2231	14,89	1,27	3,96	3,42	26	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2232	15,26	1,56	4,17	4,00	25	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2233	15,26	1,04	4,11	3,25	27	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2234	15,26	1,55	4,17	3,99	25	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2235	22,10	0,81	5,33	1,79	28	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2236	22,10	1,12	3,98	3,50	27	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2237	22,10	1,32	3,97	3,68	26	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2238	22,10	0,88	5,39	2,15	28	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		

**PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. prob a	SUPRAFATA	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Gunoi de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2239	22,10	0,64	4,04	1,60	29	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2240	22,10	1,54	4,38	3,96	25	9,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2241	22,10	0,80	4,11	2,02	28	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2242	22,10	0,78	4,08	1,95	28	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2243	22,10	1,30	3,85	3,60	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2244	22,10	1,30	4,04	3,35	26	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

2245	22,10	1,15	3,70	3,21	27	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2246	22,10	1,35	3,79	3,75	26	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2247	22,10	1,27	3,99	3,55	26	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2248	24,18	1,55	3,70	4,50	25	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2249	24,18	1,26	4,09	3,50	26	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2250	24,18	1,91	4,04	4,89	23	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2251	24,18	1,33	4,12	3,60	26	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2252	24,18	1,13	3,87	3,63	27	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2253	24,18	1,36	3,92	3,80	26	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2254	24,18	1,33	3,89	3,72	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2255	24,18	1,20	3,81	3,75	27	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2256	24,18	1,44	3,77	3,70	25	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2257	24,18	1,28	3,85	3,99	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2258	24,18	1,36	3,85	3,50	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2259	24,18	1,39	3,77	3,88	26	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2260	24,18	1,42	3,59	3,95	25	13,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2261	24,18	1,86	3,78	4,78	23	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2262	24,18	1,43	4,12	3,69	25	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2263	24,18	1,75	4,05	4,50	24	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR

(U.A.T. PETRILA)

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. prob a	SUPRAFAT A	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Gunoi de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2264	24,18	1,16	4,29	2,98	27	10,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2265	24,18	1,49	3,66	4,15	25	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2266	24,18	1,45	3,92	3,72	25	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2267	24,18	1,61	3,86	4,15	24	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2268	24,29	1,30	3,90	2,60	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2269	24,29	1,05	3,95	2,11	27	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

2270	24,29	1,05	3,70	3,20	27	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2271	24,29	1,35	4,10	2,70	26	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2272	24,29	1,25	4,19	2,50	26	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2273	24,29	1,50	3,92	4,19	25	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2274	24,29	1,31	3,95	3,76	26	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2275	24,29	1,60	4,04	3,21	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2276	24,29	1,71	3,55	4,75	24	13,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2277	24,29	1,44	3,70	4,00	25	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2278	23,81	1,64	4,75	3,50	24	7,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2279	23,81	1,07	4,05	2,55	27	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2280	23,81	1,30	3,90	3,26	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2281	23,81	1,24	3,83	3,11	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2282	23,81	1,02	4,20	2,51	27	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2283	23,81	1,52	3,95	3,80	25	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2284	23,81	0,94	4,25	2,25	28	10,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2285	23,81	1,94	4,46	4,09	23	9,0
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2286	23,81	1,71	4,55	3,65	24	8,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2287	23,81	1,61	4,98	3,44	25	6,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2288	23,55	1,33	4,60	2,85	26	8,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		

**PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. prob a	SUPRAFAT A	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Gunoi de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2289	23,55	0,61	5,07	1,23	29	6,0
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2290	23,55	1,66	3,86	4,15	24	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2291	23,55	1,56	3,70	3,90	25	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2292	23,55	1,31	4,52	2,80	26	8,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2293	23,55	1,70	4,20	4,26	24	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2294	23,55	0,56	3,98	1,45	29	11,5
		Mic	Puternic acid	Mic		

2295	24,48	1,14	5,50	2,60	27	4,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2296	24,48	0,84	4,25	2,10	28	10,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2297	24,48	0,81	4,06	2,04	28	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2298	24,48	1,33	4,56	2,90	26	8,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2299	24,48	0,70	4,00	1,75	29	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mic		
2300	19,70	1,17	5,70	2,86	27	3,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2301	19,70	0,51	4,92	1,50	29	6,5
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2302	19,70	0,56	4,61	1,65	29	8,0
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2303	19,70	1,46	5,45	2,80	25	4,0
		Mic	Moderat acid	Mijlociu		
2304	17,89	1,13	5,51	2,76	27	3,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2305	18,13	1,47	4,35	3,25	25	9,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2306	18,13	1,50	4,80	3,40	25	7,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2307	18,13	1,58	4,40	3,50	25	9,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2308	19,66	0,45	4,49	1,62	30	9,0
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2309	18,94	0,98	5,36	2,40	28	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2310	18,94	1,44	4,05	3,81	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2311	18,94	0,78	5,41	1,90	28	4,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2312	18,94	0,55	4,44	1,70	29	9,0
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2313	14,77	1,36	4,19	3,70	26	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR

(U.A.T. PETRILA)

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	SUPRAFAT A	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Gunoi de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2314	14,77	1,10	4,05	2,90	27	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2315	25,29	0,85	5,27	2,03	28	5,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2316	25,29	0,83	5,39	1,99	28	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2317	25,29	0,47	5,00	1,02	30	6,5
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2318	25,29	0,60	4,99	1,79	29	6,5
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2319	25,79	1,82	3,63	4,67	23	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

2320	20,07	1,78	3,76	4,70	24	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2321	20,07	1,05	3,70	3,26	27	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2322	21,41	1,66	4,78	3,55	24	7,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2323	21,41	1,78	4,91	3,80	24	6,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2324	21,41	1,34	4,33	2,90	26	9,5
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2325	21,41	1,18	4,00	3,35	27	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2326	21,41	1,27	4,10	3,10	26	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2327	21,41	1,26	4,46	2,74	26	9,0
		Mic	Puternic acid	Mijlociu		
2328	20,37	0,44	4,80	0,95	30	7,5
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2329	20,37	0,88	5,70	2,11	28	3,0
		Mic	Moderat acid	Mic		
2330	20,37	0,91	5,53	2,17	28	3,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2331	20,37	0,37	4,97	0,80	30	6,5
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2332	20,37	0,56	4,35	1,63	29	9,5
		Mic	Puternic acid	Foarte mic		
2333	20,41	0,89	5,37	2,19	28	4,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2334	20,41	1,36	3,85	3,77	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2335	20,41	1,24	3,70	3,10	26	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2336	20,41	1,22	3,70	3,40	26	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2337	19,13	1,20	5,78	2,95	27	2,5
		Mic	Moderat acid	Mic		
2338	17,35	1,26	3,50	3,60	26	14,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR

(U.A.T. PETRILA)

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. prob a	SUPRAFAT A	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Gunoi de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2339	17,35	1,30	3,90	3,27	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2340	16,83	1,47	4,09	4,11	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2341	23,43	1,44	3,99	4,00	25	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2342	23,43	1,65	3,70	4,60	24	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2343	23,43	1,55	3,77	3,10	25	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2344	23,43	1,75	4,12	3,50	24	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

2345	23,43	1,43	4,18	2,85	25	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2346	23,43	1,34	3,98	3,83	26	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2347	23,43	1,36	3,65	3,90	26	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2348	25,11	1,28	3,90	3,18	26	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2349	25,11	1,21	4,27	3,19	26	10,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2350	25,11	1,24	3,77	3,10	26	12,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2351	24,21	1,24	4,10	3,28	26	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2352	24,21	2,02	4,22	3,95	22	10,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2353	24,21	1,66	4,27	3,25	24	10,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

PLAN DE FERTILIZARE SI AMENDARE A SOLURILOR

(U.A.T. PETRILA)

Beneficiar : DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	SUPRAFAT A	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Gunoi de grajd t/Ha	Doze de amendament calcaros t/Ha
2354	24,21	1,47	4,08	4,10	25	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2355	24,21	1,33	4,16	2,60	26	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2356	24,21	1,54	3,92	4,29	25	11,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2357	24,21	2,08	3,81	4,08	22	12,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2358	24,21	1,99	4,14	3,90	23	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2359	24,21	2,04	4,09	4,00	22	11,0

		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2360	24,21	1,53	4,23	3,00	25	10,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2361	24,21	1,64	3,67	3,20	24	13,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2362	14,04	1,69	4,05	4,46	24	11,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2363	14,04	1,83	4,19	4,83	23	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2364	17,48	1,59	4,12	4,10	25	10,5
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		
2365	17,48	1,52	4,21	3,90	25	10,0
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu		

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata (Ha)	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2114	19,91	1,31	4,90	2,80	17	220	11,32	12,40	23,72	47	0,133
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2115	19,91	1,30	4,60	2,83	12	275	8,81	10,30	19,11	46	0,114
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2116	19,91	1,22	4,75	2,60	15	222	11,30	12,25	23,55	47	0,125
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2117	19,91	1,17	4,60	2,78	14	245	12,25	16,35	28,60	42	0,134
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2118	19,91	1,50	5,49	2,50	22	255	14,74	9,60	24,34	60	0,162
		Mic	Moderat acid	Mic	Mijlociu	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mijlociu
2119	19,91	1,50	5,12	2,90	17	240	11,50	10,25	21,75	52	0,135
		Mic	Moderat acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2120	19,91	1,78	4,80	3,80	13	215	11,31	12,28	23,59	47	0,117
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2121	19,91	1,32	4,55	2,82	11	245	11,35	12,44	23,72	47	0,109
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2122	19,91	1,53	5,40	2,55	24	280	14,65	9,55	24,20	60	0,176
		Mic	Moderat acid	Mic	Mijlociu	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mijlociu
2123	19,91	1,62	5,35	2,70	28	255	14,60	9,63	24,23	60	0,204
		Mic	Moderat acid	Mic	Mijlociu	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mijlociu
2124	19,91	1,38	4,60	2,95	18	240	11,28	12,48	23,76	47	0,137
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2125	19,91	1,38	3,93	3,85	15	130	10,42	17,85	28,27	36	0,127
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2126	19,91	1,37	5,17	2,65	14	211	11,44	10,22	21,66	52	0,122
		Mic	Moderat acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2127	19,91	1,33	3,99	3,70	12	138	10,40	17,88	28,28	36	0,119
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2128	18,58	1,42	4,44	2,96	15	202	11,29	12,22	23,51	48	0,125
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICEALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2129	18,58	1,40	4,56	2,99	10	212	11,34	12,40	23,74	47	0,105
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2130	18,58	0,52	3,75	1,35	11	58	9,75	14,88	24,63	39	0,110
		Mic	Puternic acid	Mic	Mic	Foarte mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2131	18,58	1,18	4,63	2,45	9	201	11,22	12,35	23,57	48	0,100
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2132	18,58	1,44	4,92	3,00	12	209	11,27	12,37	23,64	48	0,113
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2133	18,58	1,40	5,33	2,65	13	220	11,80	10,12	21,92	53	0,118
		Mic	Moderat acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2134	18,58	1,52	4,87	3,15	16	213	11,30	12,29	23,59	48	0,129
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2135	18,58	1,58	4,95	3,30	14	218	11,25	12,34	23,59	48	0,121
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2136	20,83	0,81	5,14	1,93	16	119	8,73	11,60	20,33	42	0,131
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2137	20,83	0,77	5,23	1,77	12	111	8,70	11,65	20,35	43	0,118
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2138	20,83	1,55	5,42	2,99	18	235	11,48	10,33	21,81	52	0,138
		Mic	Moderat acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2139	20,83	1,23	4,77	2,63	15	208	11,25	12,43	23,68	47	0,126
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2140	20,83	1,35	4,48	2,88	11	211	11,27	12,41	23,68	47	0,110
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2141	20,83	0,81	5,52	1,60	18	128	12,35	11,46	23,81	51	0,138
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2142	19,67	0,90	5,47	1,77	17	123	12,38	11,49	23,87	51	0,134
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2143	19,67	0,45	4,97	1,35	12	99	6,45	12,22	18,67	34	0,115
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICEALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2144	19,67	0,48	4,85	1,39	10	88	6,49	12,21	18,70	34	0,110
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic	Mic
2145	19,67	0,96	5,60	1,90	15	116	12,33	11,40	23,74	51	0,126
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2146	19,67	0,45	4,88	1,22	11	91	6,41	12,20	18,61	34	0,111
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic	Mic
2147	17,46	0,79	5,42	1,55	9	71	12,38	11,43	23,81	51	0,102
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2148	17,46	0,45	4,60	1,25	13	103	6,50	12,28	18,78	34	0,119
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic	Mic
2149	19,75	0,82	5,19	1,98	14	119	8,77	11,67	20,43	42	0,124
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2150	17,91	0,73	5,35	1,80	17	103	7,50	10,36	17,86	41	0,136
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2151	17,91	0,80	5,48	1,96	10	87	7,44	10,30	17,74	41	0,108
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2152	17,91	1,17	5,75	2,80	13	100	7,62	10,41	18,01	42	0,117
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2153	17,91	0,61	5,66	1,50	9	70	7,35	10,46	17,81	41	0,104
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2154	17,91	0,86	5,40	2,07	11	91	7,65	10,25	17,90	42	0,109
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2155	20,22	0,79	5,22	1,89	18	123	7,53	10,39	17,92	42	0,137
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2156	20,22	0,86	5,25	2,10	15	117	7,48	10,48	17,96	41	0,128
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2157	20,22	0,48	4,90	1,44	15	103	6,57	12,27	18,84	34	0,115
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic	Mic
2158	13,90	0,83	5,30	1,99	9	79	8,70	11,55	20,25	42	0,103
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. prob a	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2159	20,28	0,61	5,09	1,30	18	129	11,23	12,50	23,73	47	0,138
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2160	20,28	0,85	4,15	2,14	17	100	11,20	16,65	27,85	40	0,133
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2161	20,28	0,52	5,02	1,11	12	104	11,11	12,42	23,53	47	0,116
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2162	20,28	0,95	5,32	1,88	10	100	12,25	11,25	23,50	51	0,107
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2163	18,86	1,19	3,92	3,70	17	124	7,33	15,92	23,25	32	0,135
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2164	18,86	1,41	3,88	3,92	10	88	10,35	17,75	28,10	36	0,106
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2165	18,86	1,42	4,02	3,95	9	76	10,49	17,70	28,19	36	0,101
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2166	18,86	0,44	4,88	1,30	11	96	6,45	12,28	18,74	34	0,112
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligobazic	Mic
2167	21,44	1,48	4,07	4,00	10	109	10,25	17,15	27,40	37	0,105
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2168	22,57	0,72	4,06	1,80	10	94	11,23	16,50	27,73	40	0,105
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2169	22,57	0,85	5,60	1,67	16	117	12,30	11,44	23,74	51	0,132
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2170	19,33	1,44	4,11	3,87	9	73	10,21	17,10	27,31	37	0,101
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2171	19,33	1,34	3,80	3,85	8	65	12,83	23,25	36,08	35	0,090
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Foarte mare	Mare	Oligobazic	Foarte mic
2172	20,73	1,18	3,85	3,70	16	122	7,65	16,50	24,15	32	0,131
		Mic	Foarte putenic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2173	20,73	1,77	4,12	4,80	9	84	10,20	17,19	27,39	37	0,100
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2174	20,73	1,55	4,03	4,20	12	105	10,18	17,23	27,42	37	0,116
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2175	20,73	1,72	4,17	4,65	10	91	10,11	17,17	27,28	37	0,108
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2176	20,73	1,20	3,95	3,25	116	119	10,34	17,18	27,53	37	0,132
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2177	20,73	1,52	3,70	4,11	13	120	10,45	17,10	27,55	37	0,120
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2178	21,96	1,20	3,69	3,55	13	119	7,30	15,95	23,25	32	0,119
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2179	21,96	1,51	3,78	4,20	13	112	10,37	17,80	28,17	36	0,120
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2180	21,96	1,68	3,91	4,55	18	127	10,03	17,09	27,11	37	0,140
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2181	21,96	1,62	3,87	4,40	14	121	10,10	17,30	27,40	37	0,124
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2182	21,96	1,49	4,06	4,05	9	68	10,11	17,13	27,24	37	0,104
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2183	22,56	1,58	4,18	4,28	17	127	10,21	17,20	27,41	37	0,136
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2184	22,56	1,20	3,70	3,90	14	118	7,25	15,75	23,00	31	0,123
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2185	22,56	1,43	4,06	3,98	17	126	10,44	17,85	28,29	36	0,136
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2186	22,47	1,83	3,62	4,97	15	113	10,06	17,10	27,16	37	0,128
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2187	22,47	1,02	4,07	3,20	16	109	7,39	15,90	23,29	32	0,131
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2188	22,47	1,24	3,70	3,90	14	113	7,60	16,52	24,12	32	0,124
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2189	22,47	1,75	4,10	4,73	10	109	10,23	17,09	27,32	37	0,106
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2190	22,47	1,16	3,73	3,65	15	125	7,29	15,90	23,19	32	0,127
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2191	22,47	1,35	4,25	3,77	16	121	10,30	17,81	28,11	36	0,130
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2192	22,47	1,26	3,68	3,95	18	129	7,36	15,82	23,18	32	0,139
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2193	22,28	1,48	4,09	4,02	12	97	10,00	17,10	27,10	37	0,113
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2194	22,28	1,23	3,90	3,44	13	100	10,48	17,87	28,35	36	0,115
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2195	22,28	1,53	3,78	4,15	9	80	10,07	17,25	27,32	37	0,102
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2196	22,28	1,40	3,77	3,90	18	129	10,33	17,80	28,13	36	0,139
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2197	22,91	1,58	4,25	4,28	14	108	10,13	17,19	27,32	37	0,121
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2198	22,91	1,04	3,98	3,38	9	70	7,15	15,63	22,78	31	0,13
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2199	22,91	1,31	4,09	3,65	11	80	10,40	17,84	28,24	36	0,111
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2200	23,95	1,44	3,96	4,02	12	85	10,37	17,89	28,36	36	0,116
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2201	23,95	1,17	4,01	3,67	16	128	7,70	16,55	24,25	32	0,132
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2202	23,95	1,25	3,93	3,90	17	121	7,54	16,42	23,96	32	0,136
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2203	23,95	1,80	3,75	4,89	11	85	10,24	17,37	27,61	37	0,112
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2204	23,95	1,81	4,17	4,65	9	69	11,20	17,00	28,20	39	0,102
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2205	23,95	0,97	3,69	3,03	10	103	7,27	15,88	23,15	32	0,108
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2206	23,95	1,48	4,01	3,90	14	86	11,10	18,35	29,45	38	0,121
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2207	23,95	1,31	3,76	3,66	13	99	10,40	17,80	28,20	36	0,117
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2208	24,65	1,20	3,90	3,74	11	104	7,62	16,53	24,15	32	0,112
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2209	24,65	1,47	4,02	4,11	14	107	10,15	17,30	27,45	36	0,114
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2210	24,65	1,24	3,86	3,55	13	117	9,45	17,25	26,70	35	0,117
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2211	24,65	0,74	3,63	1,90	14	59	9,70	14,85	24,55	39	0,124
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Foarte mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2212	24,65	0,78	3,80	2,00	16	63	9,85	14,90	24,75	39	0,130
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Foarte mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2213	24,65	1,56	4,10	4,11	17	118	11,23	18,30	29,53	38	0,133
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2214	24,65	1,53	4,16	2,95	15	123	14,23	13,92	27,25	52	0,125
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2215	24,65	1,26	3,66	3,15	11	66	11,05	16,38	27,43	40	0,109
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2216	24,65	1,45	4,10	2,90	13	110	14,25	13,84	28,09	50	0,118
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2217	24,65	1,65	4,02	3,30	18	130	14,21	13,90	28,01	50	0,137
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2218	24,65	1,34	3,75	3,74	11	95	10,30	17,66	27,96	36	0,112
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2219	24,65	1,35	3,80	3,65	16	110	10,44	17,75	28,19	37	0,131
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2220	24,65	1,27	3,86	3,55	17	119	10,22	17,82	28,04	36	0,133
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2221	24,65	1,40	4,07	2,80	14	111	14,16	13,85	28,01	50	0,123
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2222	24,65	1,33	3,75	4,05	17	121	9,53	18,50	28,03	33	0,135
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2223	24,65	1,50	3,97	4,19	8	91	9,95	17,00	26,95	36	0,090
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Foarte mic
2224	22,42	0,92	5,31	2,25	16	110	7,42	10,46	17,88	41	0,129
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2225	22,42	0,81	5,21	1,84	15	103	8,69	11,63	20,32	42	0,125
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2226	16,79	0,84	4,13	2,10	18	99	11,30	16,75	28,05	40	0,138
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2227	16,60	0,86	4,19	2,15	16	95	11,34	16,70	28,04	40	0,133
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2228	16,60	1,86	3,88	4,77	11	89	11,24	17,06	28,30	39	0,110
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2229	16,60	1,64	4,17	4,23	18	129	11,11	17,00	28,11	39	0,138
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2230	15,20	1,93	4,17	4,95	14	109	11,27	17,13	28,40	39	0,122
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2231	14,89	1,27	3,96	3,42	15	115	10,25	17,04	27,29	37	0,128
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2232	15,26	1,56	4,17	4,00	12	84	11,09	17,03	28,11	39	0,114
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2233	15,26	1,04	4,11	3,25	18	119	7,77	16,57	24,34	32	0,140
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2234	15,26	1,55	4,17	3,99	9	70	11,25	17,09	28,34	39	0,103
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2235	22,10	0,81	5,33	1,79	18	127	8,62	11,55	20,17	42	0,137
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2236	22,10	1,12	3,98	3,50	13	108	7,44	16,48	23,92	32	0,120
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2237	22,10	1,32	3,97	3,68	16	120	10,15	17,78	27,93	36	0,132
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2238	22,10	0,88	5,39	2,15	14	111	7,36	10,40	17,76	41	0,124
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2239	22,10	0,64	4,04	1,60	17	121	11,11	16,55	27,67	40	0,134
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2240	22,10	1,54	4,38	3,96	15	119	11,16	17,18	28,34	39	0,125
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2241	22,10	0,80	4,11	2,02	14	110	11,24	16,61	27,85	40	0,121
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2242	22,10	0,78	4,08	1,95	9	83	11,22	16,56	27,78	40	0,102
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2243	22,10	1,30	3,85	3,60	15	129	10,16	17,70	27,86	36	0,120
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2244	22,10	1,30	4,04	3,35	13	106	11,20	17,16	28,36	39	0,117
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2245	22,10	1,15	3,70	3,21	12	106	10,28	17,90	28,18	36	0,113
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2246	22,10	1,35	3,79	3,75	9	81	10,20	17,80	28,00	36	0,102
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2247	22,10	1,27	3,99	3,55	10	87	10,29	17,77	28,06	36	0,107
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2248	24,18	1,55	3,70	4,50	9	70	11,09	17,09	28,34	39	0,103
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2249	24,18	1,26	4,09	3,50	12	100	10,31	17,71	28,02	36	0,114
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2250	24,18	1,91	4,04	4,89	13	109	11,17	17,04	28,21	39	0,119
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2251	24,18	1,33	4,12	3,60	16	91	10,44	17,62	28,06	37	0,129
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2252	24,18	1,13	3,87	3,63	17	121	7,50	16,69	24,19	31	0,135
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2253	24,18	1,36	3,92	3,80	10	79	10,30	17,81	28,11	36	0,108
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2254	24,18	1,33	3,89	3,72	14	98	10,39	17,72	28,11	36	0,123
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2255	24,18	1,20	3,81	3,75	12	94	7,67	16,53	24,20	32	0,116
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2256	24,18	1,44	3,77	3,70	13	115	11,13	17,19	28,32	39	0,118
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2257	24,18	1,28	3,85	3,99	15	115	7,52	16,48	24,00	32	0,128
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2258	24,18	1,36	3,85	3,50	15	70	11,21	17,10	28,31	39	0,125
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2259	24,18	1,39	3,77	3,88	18	125	10,20	17,86	28,06	36	0,140
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2260	24,18	1,42	3,59	3,95	13	117	10,39	17,77	28,16	36	0,118
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2261	24,18	1,86	3,78	4,78	17	120	11,29	17,16	28,45	39	0,133
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2262	24,18	1,43	4,12	3,69	11	101	11,13	17,13	28,26	39	0,109
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2263	24,18	1,75	4,05	4,50	16	122	11,15	17,07	28,34	39	0,129
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H₂O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2264	24,18	1,16	4,29	2,98	9	72	11,07	17,05	28,34	39	0,104
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2265	24,18	1,49	3,66	4,15	11	89	10,45	17,70	28,15	36	0,109
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2266	24,18	1,45	3,92	3,72	12	95	11,29	17,19	28,34	39	0,115
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2267	24,18	1,61	3,86	4,15	14	103	11,35	17,11	28,34	39	0,123
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2268	24,29	1,30	3,90	2,60	16	105	14,19	13,87	27,16	50	0,130
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2269	24,29	1,05	3,95	2,11	11	109	14,26	13,95	27,21	50	0,110
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2270	24,29	1,05	3,70	3,20	17	119	9,33	17,21	26,54	33	0,134
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2271	24,29	1,35	4,10	2,70	18	125	14,20	13,97	27,25	50	0,138
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2272	24,29	1,25	4,19	2,50	15	113	14,29	13,85	28,14	50	0,126
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2273	24,29	1,50	3,92	4,19	6	70	9,93	17,08	27,01	36	0,051
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Foarte mic
2274	24,29	1,31	3,95	3,76	14	110	9,55	17,20	26,75	35	0,122
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2275	24,29	1,60	4,04	3,21	12	100	14,15	13,82	27,97	50	0,114
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2276	24,29	1,71	3,55	4,75	7	69	9,85	16,85	26,70	36	0,070
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Foarte mic
2277	24,29	1,44	3,70	4,00	5	84	9,90	17,10	27,00	36	0,030
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Foarte mic
2278	23,81	1,64	4,75	3,50	22	190	5,60	6,08	11,68	47	0,163
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mijlociu	Mijlociu	Foarte mic	Mijlociu	Mic	Oligomezobazic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2279	23,81	1,07	4,05	2,55	16	260	6,70	9,38	16,08	42	0,129
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2280	23,81	1,30	3,90	3,26	22	245	6,50	9,95	16,45	40	0,164
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu
2281	23,81	1,24	3,83	3,11	27	258	6,52	9,80	16,32	40	0,197
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu
2282	23,81	1,02	4,20	2,51	12	275	6,73	9,54	16,27	41	0,116
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2283	23,81	1,52	3,95	3,80	25	240	6,50	9,71	16,21	40	0,184
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu
2284	23,81	0,94	4,25	2,25	14	261	6,75	9,32	16,07	42	0,121
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2285	23,81	1,94	4,46	4,09	28	188	5,64	6,11	11,75	47	0,205
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mijlociu	Foarte mic	Mijlociu	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu
2286	23,81	1,71	4,55	3,65	21	156	5,44	6,01	11,45	47	0,155
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mijlociu	Foarte mic	Mijlociu	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu
2287	23,81	1,61	4,98	3,44	24	160	5,50	6,16	11,66	47	0,177
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mijlociu	Foarte mic	Mijlociu	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu
2288	23,55	1,33	4,60	2,85	14	145	12,30	13,38	25,68	47	0,122
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mijlociu	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2289	23,55	0,61	5,07	1,23	9	79	11,20	12,54	23,74	47	0,101
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2290	23,55	1,66	3,86	4,15	26	275	6,46	9,75	16,21	40	0,190
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu
2291	23,55	1,56	3,70	3,90	22	230	6,50	9,80	16,30	40	0,165
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu
2292	23,55	1,31	4,52	2,80	11	149	12,22	13,30	25,52	47	0,112
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mijlociu	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2293	23,55	1,70	4,20	4,26	29	260	6,62	9,84	16,46	40	0,211
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2294	23,55	0,56	3,98	1,45	14	65	9,66	14,80	24,44	39	0,121
		Mic	Puternic acid	Mic	Mic	Foarte mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2295	24,48	1,14	5,50	2,60	12	109	7,69	10,43	18,11	44	0,113
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2296	24,48	0,84	4,25	2,10	10	90	11,14	16,60	27,74	40	0,107
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2297	24,48	0,81	4,06	2,04	12	98	11,08	16,52	27,60	40	0,115
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2298	24,48	1,33	4,56	2,90	75	360	6,85	8,27	15,12	46	0,580
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Foarte mare	Foarte mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mare
2299	24,48	0,70	4,00	1,75	11	100	11,30	16,68	27,98	40	0,111
		Mic	Foarte puternic acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2300	19,70	1,17	5,70	2,86	9	93	7,54	10,43	17,97	41	0,100
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2301	19,70	0,51	4,92	1,50	18	99	6,51	12,27	18,78	34	0,131
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic	Mic
2302	19,70	0,56	4,61	1,65	9	99	6,48	12,20	18,68	34	0,103
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic	Mic
2303	19,70	1,46	5,45	2,80	17	230	11,40	10,30	21,70	52	0,137
		Mic	Moderat acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2304	17,89	1,13	5,51	2,76	13	101	7,37	10,42	17,79	41	0,118
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2305	18,13	1,47	4,35	3,25	22	312	9,60	12,10	21,70	45	0,200
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mijlociu	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mijlociu
2306	18,13	1,50	4,80	3,40	10	150	9,55	12,16	21,71	44	0,102
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mic	Mijlociu	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2307	18,13	1,58	4,40	3,50	26	330	9,68	12,15	21,83	45	0,210
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mijlociu	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mijlociu
2308	19,66	0,45	4,49	1,62	17	121	6,36	12,27	18,63	34	0,135
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2309	18,94	0,98	5,36	2,40	15	107	7,55	10,45	18,00	41	0,125
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2310	18,94	1,44	4,05	3,81	10	89	11,06	18,00	29,06	38	0,107
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2311	18,94	0,78	5,41	1,90	11	95	7,52	10,50	18,02	41	0,110
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2312	18,94	0,55	4,44	1,70	14	113	6,49	12,25	18,74	34	0,123
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic	Mic
2313	14,77	1,36	4,19	3,70	9	73	11,15	18,32	29,47	37	0,101
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2314	14,77	1,10	4,05	2,90	11	80	11,24	18,25	29,49	38	0,109
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2315	25,29	0,85	5,27	2,03	10	70	8,55	11,50	20,05	42	0,105
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2316	25,29	0,83	5,39	1,99	9	68	8,66	11,60	20,26	42	0,104
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2317	25,29	0,47	5,00	1,02	15	118	11,18	12,40	23,58	47	0,126
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2318	25,29	0,60	4,99	1,79	13	125	6,55	12,29	18,84	34	0,120
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic	Mic
2319	25,79	1,82	3,63	4,67	16	125	11,13	18,05	28,18	39	0,130
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2320	20,07	1,78	3,76	4,70	10	76	11,05	17,98	29,03	38	0,108
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2321	20,07	1,05	3,70	3,26	11	108	7,25	15,83	23,08	32	0,111
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2322	21,41	1,66	4,78	3,55	24	175	5,45	6,10	11,55	47	0,178
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mijlociu	Foarte mic	Mijlociu	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu
2323	21,41	1,78	4,91	3,80	25	183	5,50	6,18	11,68	47	0,183
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Mijlociu	Mijlociu	Foarte mic	Mijlociu	Mic	Oligomezobazic	Mijlociu

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2324	21,41	1,34	4,33	2,90	74	355	6,70	8,20	14,90	46	0,585
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Foarte mare	Foarte mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mare
2325	21,41	1,18	4,00	3,35	11	240	6,75	9,44	16,19	41	0,110
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2326	21,41	1,27	4,10	3,10	9	210	6,60	9,35	15,95	41	0,100
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2327	21,41	1,26	4,46	2,74	70	365	6,90	8,21	15,11	46	0,589
		Mic	Puternic acid	Mijlociu	Foarte mare	Foarte mare	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mare
2328	20,37	0,44	4,80	0,95	14	116	11,33	12,46	23,79	47	0,122
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2329	20,37	0,88	5,70	2,11	9	127	8,62	11,55	20,17	42	0,100
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2330	20,37	0,91	5,53	2,17	10	127	8,62	11,55	20,17	42	0,106
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2331	20,37	0,37	4,97	0,80	10	82	11,15	12,33	23,48	47	0,106
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2332	20,37	0,56	4,35	1,63	18	128	6,40	12,20	18,60	34	0,140
		Mic	Puternic acid	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Oligobazic	Mic
2333	20,41	0,89	5,37	2,19	12	105	7,33	10,40	17,73	41	0,114
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2334	20,41	1,36	3,85	3,77	6	61	12,80	23,33	36,13	36	0,050
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Foarte mic	Mic	Foarte mare	Mare	Oligobazic	Foarte mic
2335	20,41	1,24	3,70	3,10	9	69	11,00	16,35	27,35	40	0,103
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2336	20,41	1,22	3,70	3,40	7	90	9,99	17,05	27,04	36	0,071
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Foarte mic
2337	19,13	01,20	5,78	2,95	16	119	7,52	10,44	17,96	41	0,130
		Mic	Moderat acid	Mic	Mic	Mic	Foarte mic	Foarte mare	Mic	Oligomezobazic	Mic
2338	17,35	1,26	3,50	3,60	12	106	9,42	17,27	26,69	35	0,113
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2339	17,35	1,30	3,90	3,27	18	119	11,09	16,35	27,44	40	0,139
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2340	16,83	1,47	4,09	4,11	7	87	9,91	17,10	27,01	36	0,072
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Foarte mic
2341	23,43	1,44	3,99	4,00	8	93	9,97	17,03	27,00	36	0,091
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Foarte mic
2342	23,43	1,65	3,70	4,60	5	74	9,88	16,87	27,75	36	0,031
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Foarte mic
2343	23,43	1,55	3,77	3,10	16	123	14,15	13,91	28,06	50	0,131
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2344	23,43	1,75	4,12	3,50	14	123	14,20	13,98	28,18	50	0,124
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2345	23,43	1,43	4,18	2,85	12	123	14,11	13,85	27,96	50	0,115
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2346	23,43	1,34	3,98	3,83	16	97	9,40	17,24	26,64	35	0,129
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2347	23,43	1,36	3,65	3,90	10	88	9,60	17,23	26,83	35	0,105
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2348	25,11	1,28	3,90	3,18	9	78	11,09	16,36	27,45	40	0,104
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2349	25,11	1,21	4,27	3,19	18	126	11,17	17,80	28,97	38	0,139
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2350	25,11	1,24	3,77	3,10	10	78	11,01	16,32	27,33	40	0,107
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2351	24,21	1,24	4,10	3,28	13	100	11,01	17,78	28,79	38	0,119
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2352	24,21	2,02	4,22	3,95	11	103	14,29	13,97	28,25	51	0,112
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2353	24,21	1,66	4,27	3,25	13	110	14,22	13,95	28,17	51	0,120
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic

**DATE PRIVIND PRINCIPALELE INSUSIRI CHIMICE ALE SOLULUI
(U.A.T. PETRILA)**

Beneficiar: DIRECTIA PENTRU AGRICULTURA JUDETEANA HUNEDOARA

Nr. proba	Suprafata	Indice de azot (IN)	pH (H ₂ O)	Humus (%)	Fosfor mobil (ppm)	Potasiu mobil (ppm)	SB (me/100g sol)	Ah (me/100g sol)	T (me/100g sol)	V (%)	Azot total (%)
2354	24,21	1,47	4,08	4,10	5	85	9,94	17,11	27,05	36	0,032
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Foarte mic
2355	24,21	1,33	4,16	2,60	16	123	14,18	13,90	28,08	51	0,132
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2356	24,21	1,54	3,92	4,29	7	90	9,90	17,07	26,97	36	0,073
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Foarte mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Foarte mic
2357	24,21	2,08	3,81	4,08	18	130	14,23	13,95	28,18	51	0,140
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2358	24,21	1,99	4,14	3,90	10	102	14,17	13,95	28,12	51	0,108
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2359	24,21	2,04	4,09	4,00	9	68	14,20	13,87	28,07	51	0,102
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2360	24,21	1,53	4,23	3,00	11	75	14,25	13,93	28,18	51	0,111
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2361	24,21	1,64	3,67	3,20	10	90	14,13	13,99	28,12	51	0,106
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligomezobazic	Mic
2362	14,04	1,69	4,05	4,46	11	94	10,99	17,23	28,22	38	0,111
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2363	14,04	1,83	4,19	4,83	15	112	10,75	17,09	27,84	38	0,127
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2364	17,48	1,59	4,12	4,10	9	67	11,20	17,09	28,29	39	0,100
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic
2365	17,48	1,52	4,21	3,90	17	127	11,09	17,14	28,23	39	0,1134
		Mic	Foarte puternic acid	Mijlociu	Mic	Mic	Mic	Foarte mare	Mijlociu	Oligobazic	Mic

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