



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

**Nr. 7947/16.12.2019**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 112 /16.12.2019**

Ca urmare a notificării adresate de **MUNICIPIUL URICANI** cu sediul în Uricani, Str.1 Mai, nr.6, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr.7947 din 13.09.2019, cu privire la emiterea avizului de mediu pentru: **"PROIECT DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE PROPRIETARILOR SI/SAU DETINATORILOR LEGALI AI MUNICIPIULUI URICANI"**, în baza:

- O.U.G nr.68 /2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special constituit în data de 08.09.2019 și a documentelor anexate la planul depus spre avizare;
- în conformitate cu prevederile art. 13 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat

**decide:**

**"PROIECT DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE PROPRIETARILOR SI/SAU DETINATORILOR LEGALI AI MUNICIPIULUI URICANI "**, nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Pajiștea luată în studiu se află în Euroregiunea 5 Vest, Județul Hunedoara, Orasul Uricani.

Suprafata totala de pajisti rezultata din titlurile de proprietate si documentele justificative este de 7065,588 ha și aparține bazinului hidrografic Jiul de Vest.

Nr.crt	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Suprafața
1	2	3	4	5
1	Uricani	Trup 1	Jiul de Vest	699,5551
2	Uricani	Trup 2	Jiul de Vest	25,4161
3	Uricani	Trup 3	Jiul de Vest	764,8838
4	Uricani	Trup 4	Jiul de Vest	68,4058
5	Uricani	Trup 5	Jiul de Vest	15,6743
6	Uricani	Trup 6	Jiul de Vest	19,3598
7	Uricani	Trup 7	Jiul de Vest	6,2925
8	Uricani	Trup 8	Jiul de Vest	1,0865
9	Uricani	Trup 9	Jiul de Vest	0,4504
10	Uricani	Trup 10	Jiul de Vest	9,7002
11	Uricani	Trup 11	Jiul de Vest	40,9598
12	Uricani	Trup 12	Jiul de Vest	2,0475
13	Uricani	Trup 13	Jiul de Vest	10,8095
14	Uricani	Trup 14	Jiul de Vest	1,7318
15	Uricani	Trup 15	Jiul de Vest	2,9213
16	Uricani	Trup 16	Jiul de Vest	8,2746
17	Uricani	Trup 17	Jiul de Vest	16,4658
18	Uricani	Trup 18	Jiul de Vest	6,1483
19	Uricani	Trup 19	Jiul de Vest	333,579
20	Uricani	Trup 20	Jiul de Vest	14,4089
21	Uricani	Trup 21	Jiul de Vest	2,8427
22	Uricani	Trup 22	Jiul de Vest	0,6944
23	Uricani	Trup 23	Jiul de Vest	3,9949
24	Uricani	Trup 24	Jiul de Vest	21,1669
25	Uricani	Trup 25	Jiul de Vest	6,5232
26	Uricani	Trup 26	Jiul de Vest	1,4632
27	Uricani	Trup 27	Jiul de Vest	3,2664
28	Uricani	Trup 28	Jiul de Vest	105,5588
29	Uricani	Trup 29	Jiul de Vest	32,8513
30	Uricani	Trup 30	Jiul de Vest	16,9424
31	Uricani	Trup 31	Jiul de Vest	0,7452
32	Uricani	Trup 32	Jiul de Vest	45,8466
33	Uricani	Trup 33	Jiul de Vest	7,0166
34	Uricani	Trup 34	Jiul de Vest	6,3520
35	Uricani	Trup 35	Jiul de Vest	1,1715
36	Uricani	Trup 36	Jiul de Vest	128,4244
37	Uricani	Trup 37	Jiul de Vest	15,4980



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

38	Uricani	Trup 38	Jiul de Vest	3,3466
39	Uricani	Trup 39	Jiul de Vest	1,1052
40	Uricani	Trup 40	Jiul de Vest	0,4778
41	Uricani	Trup 41	Jiul de Vest	28,9307
42	Uricani	Trup 42	Jiul de Vest	74,2189
43	Uricani	Trup 43	Jiul de Vest	10,1821
44	Uricani	Trup 44	Jiul de Vest	13,6961
45	Uricani	Trup 45	Jiul de Vest	1268,1203
46	Uricani	Trup 46	Jiul de Vest	10,1379
47	Uricani	Trup 47	Jiul de Vest	2,9799
48	Uricani	Trup 48	Jiul de Vest	70,5937
49	Uricani	Trup 49	Jiul de Vest	21,5937
50	Uricani	Trup 50	Jiul de Vest	53,3836
51	Uricani	Trup 51	Jiul de Vest	7,6008
52	Uricani	Trup 52	Jiul de Vest	0,8345
53	Uricani	Trup 53	Jiul de Vest	1,7891
54	Uricani	Trup 54	Jiul de Vest	24,6536
55	Uricani	Trup 55	Jiul de Vest	113,5208
56	Uricani	Trup 56	Jiul de Vest	7,2121
57	Uricani	Trup 57	Jiul de Vest	46,4486
58	Uricani	Trup 58	Jiul de Vest	15,7316
59	Uricani	Trup 59	Jiul de Vest	5,3113
60	Uricani	Trup 60	Jiul de Vest	2,3079
61	Uricani	Trup 61	Jiul de Vest	7,9497
62	Uricani	Trup 62	Jiul de Vest	5,5694
63	Uricani	Trup 63	Jiul de Vest	4,9070
64	Uricani	Trup 64	Jiul de Vest	19,6383
65	Uricani	Trup 65	Jiul de Vest	234,9501
66	Uricani	Trup 66	Jiul de Vest	1,4956
67	Uricani	Trup 67	Jiul de Vest	2,2418
68	Uricani	Trup 68	Jiul de Vest	1,0394
69	Uricani	Trup 69	Jiul de Vest	5,5787
70	Uricani	Trup 70	Jiul de Vest	72,5497
71	Uricani	Trup 71	Jiul de Vest	1,0942
72	Uricani	Trup 72	Jiul de Vest	13,0201
73	Uricani	Trup 73	Jiul de Vest	0,8021
74	Uricani	Trup 74	Jiul de Vest	7,2118
75	Uricani	Trup 75	Jiul de Vest	0,7638
76	Uricani	Trup 76	Jiul de Vest	0,9559
77	Uricani	Trup 77	Jiul de Vest	0,1804
78	Uricani	Trup 78	Jiul de Vest	4,1036
79	Uricani	Trup 79	Jiul de Vest	16,3120
80	Uricani	Trup 80	Jiul de Vest	1,9964
81	Uricani	Trup 81	Jiul de Vest	0,4830
82	Uricani	Trup 82	Jiul de Vest	1,7160
83	Uricani	Trup 83	Jiul de Vest	1,2234
84	Uricani	Trup 84	Jiul de Vest	9,7758
85	Uricani	Trup 85	Jiul de Vest	0,5386



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

86	Uricani	Trup 86	Jiul de Vest	5,5069
87	Uricani	Trup 87	Jiul de Vest	1,0406
88	Uricani	Trup 88	Jiul de Vest	15,6750
89	Uricani	Trup 89	Jiul de Vest	0,3342
90	Uricani	Trup 90	Jiul de Vest	0,3231
91	Uricani	Trup 91	Jiul de Vest	7,7300
92	Uricani	Trup 92	Jiul de Vest	0,4862
93	Uricani	Trup 93	Jiul de Vest	18,4992
94	Uricani	Trup 94	Jiul de Vest	3,5057
95	Uricani	Trup 95	Jiul de Vest	50,3076
96	Uricani	Trup 96	Jiul de Vest	11,2638
97	Uricani	Trup 97	Jiul de Vest	5,0100
98	Uricani	Trup 98	Jiul de Vest	65,1919
99	Uricani	Trup 99	Jiul de Vest	0,4351
100	Uricani	Trup 100	Jiul de Vest	0,5596
101	Uricani	Trup 101	Jiul de Vest	3,9681
102	Uricani	Trup 102	Jiul de Vest	1,5087
103	Uricani	Trup 103	Jiul de Vest	13,5222
104	Uricani	Trup 104	Jiul de Vest	2,7294
105	Uricani	Trup 105	Jiul de Vest	180,2759
106	Uricani	Trup 106	Jiul de Vest	3,5256
107	Uricani	Trup 107	Jiul de Vest	9,2503
108	Uricani	Trup 108	Jiul de Vest	11,9879
109	Uricani	Trup 109	Jiul de Vest	6,8130
110	Uricani	Trup 110	Jiul de Vest	1,7247
111	Uricani	Trup 111	Jiul de Vest	1,1993
112	Uricani	Trup 112	Jiul de Vest	62,4003
113	Uricani	Trup 113	Jiul de Vest	6,9282
114	Uricani	Trup 114	Jiul de Vest	17,0169
115	Uricani	Trup 115	Jiul de Vest	4,2233
116	Uricani	Trup 116	Jiul de Vest	1,0105
117	Uricani	Trup 117	Jiul de Vest	0,5035
118	Uricani	Trup 118	Jiul de Vest	63,4054
119	Uricani	Trup 119	Jiul de Vest	1,1949
120	Uricani	Trup 120	Jiul de Vest	4,3370
121	Uricani	Trup 121	Jiul de Vest	7,9043
122	Uricani	Trup 122	Jiul de Vest	0,6813
123	Uricani	Trup 123	Jiul de Vest	1,9424
124	Uricani	Trup 124	Jiul de Vest	3,1622
125	Uricani	Trup 125	Jiul de Vest	5,3287
126	Uricani	Trup 126	Jiul de Vest	6,7367
127	Uricani	Trup 127	Jiul de Vest	1,3399
128	Uricani	Trup 128	Jiul de Vest	1,9659
129	Uricani	Trup 129	Jiul de Vest	4,3404
130	Uricani	Trup 130	Jiul de Vest	20,2107
131	Uricani	Trup 131	Jiul de Vest	18,7755
132	Uricani	Trup 132	Jiul de Vest	0,8742
133	Uricani	Trup 133	Jiul de Vest	3,6250



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

134	Uricani	Trup 134	Jiul de Vest	8,0432
135	Uricani	Trup 135	Jiul de Vest	198,0923
136	Uricani	Trup 136	Jiul de Vest	13,3717
137	Uricani	Trup 137	Jiul de Vest	0,3306
138	Uricani	Trup 138	Jiul de Vest	20,7154
139	Uricani	Trup 139	Jiul de Vest	3,9808
140	Uricani	Trup 140	Jiul de Vest	2,3912
141	Uricani	Trup 141	Jiul de Vest	80,1041
142	Uricani	Trup 142	Jiul de Vest	1,2736
143	Uricani	Trup 143	Jiul de Vest	2,3132
144	Uricani	Trup 144	Jiul de Vest	10,1055
145	Uricani	Trup 145	Jiul de Vest	11,3638
146	Uricani	Trup 146	Jiul de Vest	14,6609
147	Uricani	Trup 147	Jiul de Vest	15,8991
148	Uricani	Trup 148	Jiul de Vest	47,1258
149	Uricani	Trup 149	Jiul de Vest	1,5797
150	Uricani	Trup 150	Jiul de Vest	0,2434
151	Uricani	Trup 151	Jiul de Vest	19,3819
152	Uricani	Trup 152	Jiul de Vest	8,4901
153	Uricani	Trup 153	Jiul de Vest	1,9657
154	Uricani	Trup 154	Jiul de Vest	4,4243
155	Uricani	Trup 155	Jiul de Vest	21,9097
156	Uricani	Trup 156	Jiul de Vest	8,0420
157	Uricani	Trup 157	Jiul de Vest	32,1871
158	Uricani	Trup 158	Jiul de Vest	0,3070
159	Uricani	Trup 159	Jiul de Vest	1,1170
160	Uricani	Trup 160	Jiul de Vest	57,1324
161	Uricani	Trup 161	Jiul de Vest	0,7233
162	Uricani	Trup 162	Jiul de Vest	159,5332
163	Uricani	Trup 163	Jiul de Vest	3,9719
164	Uricani	Trup 164	Jiul de Vest	5,7811
165	Uricani	Trup 165	Jiul de Vest	0,8447
166	Uricani	Trup 166	Jiul de Vest	0,3014
167	Uricani	Trup 167	Jiul de Vest	0,2063
168	Uricani	Trup 168	Jiul de Vest	6,2887
169	Uricani	Trup 169	Jiul de Vest	10,0601
170	Uricani	Trup 170	Jiul de Vest	74,8624
171	Uricani	Trup 171	Jiul de Vest	10,0201
172	Uricani	Trup 172	Jiul de Vest	0,2023
173	Uricani	Trup 173	Jiul de Vest	1,0145
174	Uricani	Trup 174	Jiul de Vest	15,1016
175	Uricani	Trup 175	Jiul de Vest	168,3760
176	Uricani	Trup 176	Jiul de Vest	617,1357
177	Uricani	Trup 177	Jiul de Vest	95,5291
		TOTAL		7065,5882



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

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

**a) EROZIUNEA DE SUPRAFATA** afectează **7033,54 Ha (99,55 %)**, din perimetru, fiind determinată de pantă. Eroziunea de suprafața slabă prin apă ocupă o suprafață de 12,08 Ha (0,17%), moderată 4357,74 Ha (61,68%), puternică de 1249,52 Ha (17,68 %), foarte puternică de 836,63 Ha (11,84%) și excesivă de 577,57 Ha, (8,17%).

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 **212,51 Ha – 3,01 %** din perimetrul studiat. În funcție de originea excesului de umiditate s-au diferențiat :

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

Terenurile afectate de stagnogelizare slabă ocupă o suprafață de 151,48 Ha – 2,14 %, stagnogelizarea moderată afectează 28,98 Ha reprezentând 0,41 %, iar cea puternică 32,05 Ha - 0,45% din perimetrul studiat.

Lucrările agrotehnice pentru prevenirea avansării procesului de stagnogelizare se impun pe suprafața de 180,46 Ha – 2,55 %, 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 suprafață de 32,05 Ha – 0,45 %.

**d) REACTIA SOLULUI**

În cadrul teritoriului studiat suprafața ocupată de soluri cu reacție acidă, care necesită lucrări de corectare a reacției acide este de 7065,59 Ha – 100 %.

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

**Obiective social-economice și ecologice**

Prezentul amenajament pastoral are ca obiectiv principal gestionarea corespunzătoare a pajiștilor din cadrul U.A.T. Uricani 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);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- stoparea extinderii vegetației arbustive;
- creșterea producției (calitativă și cantitativă) și implicit a încărcăturii cu animale la ha.

Prin sporirea producției pășiștilor 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.

### **Stabilirea categoriilor de folosință a pășiștilor**

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

### **Fundamentarea amenajamentului pastoral**

Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pășiști 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 pășiștea .

### **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-animale. 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 Uricani, este de cca. 180 de zile – depinde de fiecare an în parte. Animalele pot fi introduse în pășiști după data de 20 aprilie, în anii secetoși, în zonele de joase și după 1 mai în zonele mai înalte. Animalele trebuie scoase din pășune la sfârșitul lunii octombrie. 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 salivație 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 pășiștilor prin pășunat mai târziu de 1 noiembrie. 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

### **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.

### **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. 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.

**Capacitatea de pășunat** reprezintă numărul de animale repartizate pe o pășune în funcție de producția acesteia și calitatea nutrețului; necesarul de masă verde/cap/zi pentru Unitate Vita Mare (U.M.V) este de 65 kg, din care efectiv consumata este de 50 kg/cap/zi.

Pentru îmbunătățirea calității pajiștilor se propun:

- Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști
  - Lucrări de mărire și recuperare a suprafețelor pășunabile;
  - Lucrări de protecție a vegetației și solului;
  - Lucrări de refacere a covorului ierbos
- Lucrări preliminare obligatorii
  - Combaterea eroziunii solului
  - Eliminarea excesului de umiditate;
  - Corectarea reacției extreme;
  - Combaterea vegetației lemnoase;
  - Combaterea plantelor daunatoare;
  - Combaterea musuroaielor;
  - Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști.

Amenajamentul pastoral recomandă practicarea unei variante de raționalizare a pășunatului și anume:

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 până 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:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- conducerea turmelor pe un anumit traseu, care din când în când este modificat. Astfel animalele nu stau în același loc, ci pășunează pe locuri diferite și în aceeași zi și în zile diferite; - pășunatul în front. 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.

**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.

**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, nemaieștând 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 calitate 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.

### **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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

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.

### **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 periclitate 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.

Lucrări propuse pentru fiecare parcelă descriptivă:

Nr. Crt.	Trup de pajiște( Parcela descriptiva)	Suprafața (ha)	Lucrări propuse
1.	Trup 1: (142.1,142.2,142.3,142.4, 142.5,142.6,142,7,142.8)	699,5551	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
2.	Trup 2 si Trup 3 (138,139,140,143.1,143.2,	25,4161	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

	143.3,143.4,143.5,143.6, 143.7,143.8)	764,8838	alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
3.	Trup 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15, 16,17,18,152 (141,136,137,144,145,146,120, 117,122,121,99,103,104,105, 108,109,110,135)	68,4058 15,6743 19,3598 6,2925 1,0865 0,4504 9,7002 40,9598 2,0475 10,8095 1,7318 2,9213 8,2746 16,4658 6,1483 8,4901	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
4.	Trup 19,20,21,22,23,24,25,26, 27,28,29,30,31,32,33,34,35,36, 37,38,39,40,41,42,43,44 (169.1,169.2,169.3,169.4,1,2,3,4, 5,6,7,8,9,1,9.2,10,11,12,21,23,24 40,41.1,41.2,53,65,66,74,75,76, 77,94)	333,579 14,4089 2,8427 0,6944 3,9949 21,1669 6,5232 1,4632 3,2664 105,5588 32,8513 16,9424 0,7452 45,8466 7,0166 6,3520 1,1715 128,4244 15,4980 3,3466 1,1052 0,4778 28,9307 74,2189 10,1821 13,6961	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
5.	Trup 45,46,47,48 (125.1,125.2,125.3,125.4,125.5,1 25.6,125.7,125.8,125.9,125.10,1 25.11,125.12,125.13,123,124, 126)	1268,1203, 10,1379, 2,9799, 70,5937	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

			-suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
6.	Trup 49,50,51,52,53,54,55,56 57,58,59,60 (28,100,101,111,112,113,114.1, 114.2,115,116,180,147,178,179)	21,5937 53,3836 7,6008 0,8345 1,7891 24,6536 113,5208 7,2121 46,4486 15,7316 5,3113 2,3079	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
7	Trup 61,62,63 (102,118,119)	7,9497 5,5694 4,9070	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
8	Trup 64,65,66,67,68 (107,26.1,26.2,26.3,31,35,36)	19,6383 234,9501 1,4956 2,2418 1,0394	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
9	Trup 69,70,71,72,73,74,75,76,77 78,79,80,81,82,83,84 (106,172,173,175,176,181,192, 174,177,171,182,183,189,149, 150,193,194,166,195,152,158,	5,5787 72,5497 1,0942 13,0201 0,8021	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

	167,168,186)	7,2118 0,7638 0,9559 0,1804 4,1036 16,3120 1,9964 0,4830 1,7160 1,2234 9,7758	-combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
10	Trup 85,86,87,88,89,90,91,92,93 94,95,96,97,98,99,100,101 (25,29,32,33,98,160,161,163,164 165,151,148,185,156,157,159, 162,187,188,154,155,184)	0,5386 5,5069 1,0406 15,6750 0,3342 0,3231 7,7300 0,4862 18,4992 3,4057 50,3076 11,2638 5,0100 65,1919 0,4351 2,5596 3,9681	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
11	Trup 102,103,104,105 (153,190,191,170.1,170.2)	1,5087 13,5222 2,7294 180,2759	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
12	Trup 106,107,108,109,110,111 112,113,114,115,116,117,118 119,120,121,122 (13,14,15,16,17,18,19,20,22,49 62,80,81,82,83,84,85)	3,5256 9,2503 11,9879 6,8130 1,7247 1,1993 62,4003 6,9282 17,0169 4,2233 1,0105 0,5035 63,4054 1,1949 4,3370 7,9043 0,6813	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13	Trup 123,124,125,126,127,128 129,130,131,132,133,134,135 136,153 (37,38,39,42,43,44,46,47,48,127 128,132,133.1,133.2,133.3,134, 45)	1,9424 3,1622 5,3287 6,7367 1,3399 1,9659 4,3404 20,2107 18,7755 0,8742 3,6250 8,0432 198,0923 13,3717 1,9657	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
14	Trup 137,138,139,140,141,142, 143,144,145,146,147,148,149 150,151 (27,30,34,50,51,55,63,64,67,68 69,70,71,72,73)	0,3306 20,7154 3,9808 2,3912 80,1041 1,2736 2,3132 10,1055 11,3638 14,6609 15,8991 47,1258 1,5797 0,2434 19,3819	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
15	Trup 154,155,156,157,158,159 160,161,162,163,164,165,166 167,168,169,170,171,172,173 174 (52,54,56,57,58,59,60,61,78.1, 78.2,79,86,87,88,89,90,91,92,93 95,96,97)	4,4243 21,9097 8,0420 32,1871 0,3070 1,1170 57,1324 0,7233 159,5332 3,9719 5,7811 0,8447 0,3014 0,2063 6,2887 10,0601 74,8624 10,0201 0,2023 1,0145 15,1016	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
16	Trup 175,176,177 (129.1,129.2,131.1,131.2,131.3, 131.4,131.5,131.6,131.7,130)	168,3760 617,1357 95,5291	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -suprainsamantari si reinsamantari cu amestec de graminee perene si



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

			leguminoase valoroase pe parcelele unde nu exista restrictii APIA; - ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
--	--	--	---

**Se vor respecta:**

- O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 86/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1064/2013 privind Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 544/2013 privind metodologia de calcul al încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște;
- Legea nr. 46/2008 privind Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Legislația în vigoare din domeniul protecției mediului;

**Se vor respecta condițiile impuse de Administrația Parcului National Retezat in avizul favorabil Nr.1544/27.11.2019 :**

➤ Lucrarile de ameliorare propuse in studiu – curatirea de vegetatie lemnoasa, indepartarea prin orice metoda (dar mai ales prin erbicidare) a plantelor considerate daunatoare, indepartarea pietrelor, pietrisului, cioatelor si musuroaielor, drenari si desecari, suprainsamantari de orice fel, folosirea ingrasamintelor – se pot efectua numai pe baza unei eventuale aprobări a APNR, ulterioara avizului, emisa pentru fiecare lucrare in parte;

➤ Lucrarile de ameliorare a pasunilor afectate de fenomene erozionale se pot face numai in conformitatecu prevederile art.22, alin.(6), lit.f si art.22, alin. (8), lit.f din OUG 57/2007 cu modificarile si completările ulterioare;

➤ Forarea de puturi pentru apa, construirea de stane, saivane, jgheaburi de adapare si altele asemenea se pot executa numai cu eventuala aprobare din partea APNR, emisa pentru fiecare lucrare in parte;

Nu sunt permise:

-folosirea refugiilor turistice pe post de stane;

-pasunatul in locurile de campare desemnate si in jurul refugiilor turistice (minimum 30 m);

-amplasarea locurilor de tarlire la mai putin de 100 m in jurul lacurilor glaciare, a cursurilor de apa permanente, a locurilor de campare desemnate si a refugiilor turistice.

Speciile si numarul animalelor domestice care pot fi introduse la pasunat pe pasunile sau trupurile de pasune de pe teritoriul Pacrului National Retezat – capacitatea de suport a acestor pasuni- vor fi comunicate tuturor celor interesati dupa finalizarea si aprobarea studiului privind serviciile ecosistemice din Parcul National Retezat (aproximativ luna martie 2021)

**Documentele care a stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare:**

- Memoriu general, piese desenate, elaborator proiect DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ HUNEDOARA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

### **Informarea și consultarea publicului:**

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 și ale Ord. nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe în procedura de emitere a avizului de mediu informarea publicului s-a realizat prin publicarea în mass-media și postare pe site:

- anunțurile publice privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a planului – 09.09.2019 și 12.09.2019 în cotidianul Ziarul Vaii Jiului;
- anunțul public privind decizia etapei de încadrare a planului din data de 06.12.2019 în cotidianul Ziarul Vaii Jiului.

### **Emiterea deciziei finale a etapei de încadrare s-a făcut avându-se în vedere:**

- ❖ Obiectivele de mediu relevante pentru plan;
- ❖ Informarea și consultarea publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004,
- ❖ La luarea deciziei de adoptare a planului fără aviz de mediu, Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara a avut în vedere punctele de vedere ale membrilor Comitetului Special, constituit în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004, din data de 08.09.2019;
- ❖ Se va notifica A.P.M. Hunedoara în situația în care intervin modificări de fond la documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
- ❖ Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului, conform Art. 26 din H.G. nr. 1076/2004.

Având în vedere faptul că, în urma anunțului public privind adoptarea planului fără aviz de mediu din cotidianul Ziarul Vaii Jiului din data de 06.12.2019 *nu au fost sesizări* din partea publicului interesat, *decizia devine definitivă.*

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Viorica Georgeta **BARABAS**



**ȘEF SERVICIU**  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Lucia Doina **COSTINAȘ**

**ÎNTOCMIT,**  
Diana Florina **OPREAN**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679