



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

**Nr.1605/13.04.2020**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr.23/13.04.2020**

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA VATA DE JOS** cu sediul în comuna Vata de Jos, str.Calea Crisului, nr.18, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr.1605 din 06.02.2020, cu privire la emiterea avizului de mediu pentru: **“AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJISTILE PROPRIETARILOR SI/ SAU DETINATORLOR LEGALI AI COMUNEI VATA DE JOS”**, 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 ulterioara;

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special constituit în data de 31.03.2020 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. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat

**decide:**

**” AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJISTILE PROPRIETARILOR SI/ SAU DETINATORLOR LEGALI AI COMUNEI VATA DE JOS”**, nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.

Comuna Vața de Jos, situată pe drumul dinspre Vața de Jos către Oradea este compusă din 13 așezări, acestea fiind centrul de comună și satele: Vața de Sus, Căzănești, Basarabasa, Prăvăleni,



**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*

Ciungani, Ociu, Ocișor, Brotuna, Târnava de Criș, Prihodiște, Tătăraștii de Criș, Vata de Jos și Birtin.

Comuna Vața de Jos este așezată la extremitatea nord-estică a județului Hunedoara.

În partea de nord și vest comuna se învecinează cu județul Arad, în partea de sud-vest și sud se învecinează cu comuna Tomești, la sud-est cu comuna Vorța, iar în partea de est cu comuna Baia de Criș.

Suprafata totala de pajisti rezultata ,conform Registrului Agricol este de 1840 ha, prezentul amenajament s-a intocmit pentru suprafata de 2569,02 ha.

Nr.	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Suprafata
1	2	3	4	5
1	Vața de Jos	trup 1	Crisul Alb	4,49
2	Vața de Jos	trup 2	Crisul Alb	1,50
3	Vața de Jos	trup 3	Crisul Alb	2,55
4	Vața de Jos	trup 4	Crisul Alb	2,35
5	Vața de Jos	trup 5	Crisul Alb	12,13
6	Vața de Jos	trup 6	Crisul Alb	0,69
7	Vața de Jos	trup 7	Crisul Alb	5,35
8	Vața de Jos	trup 8	Crisul Alb	24,88
9	Vața de Jos	trup 9	Crisul Alb	1,75
10	Vața de Jos	trup 10	Crisul Alb	0,82
11	Vața de Jos	trup 11	Crisul Alb	0,53
12	Vața de Jos	trup 12	Crisul Alb	3,01
13	Vața de Jos	trup 13	Crisul Alb	6,52
14	Vața de Jos	trup 14	Crisul Alb	1,14
15	Vața de Jos	trup 15	Crisul Alb	33,21
16	Vața de Jos	trup 16	Crisul Alb	3,31
17	Vața de Jos	trup 17	Crisul Alb	0,80
18	Vața de Jos	trup 18	Crisul Alb	11,36



**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*

19	Vața de Jos	trup 19	Crisul Alb	6,60
20	Vața de Jos	trup 20	Crisul Alb	0,40
21	Vața de Jos	trup 21	Crisul Alb	11,11
22	Vața de Jos	trup 22	Crisul Alb	7,05
23	Vața de Jos	trup 23	Crisul Alb	10,04
24	Vața de Jos	trup 24	Crisul Alb	139,43
25	Vața de Jos	trup 25	Crisul Alb	0,21
26	Vața de Jos	trup 26+28	Crisul Alb	7,96
27	Vața de Jos	trup 27	Crisul Alb	7,96
28	Vața de Jos	trup 29	Crisul Alb	3,43
29	Vața de Jos	trup 30	Crisul Alb	0,42
30	Vața de Jos	trup 31	Crisul Alb	0,75
31	Vața de Jos	trup 32	Crisul Alb	0,30
32	Vața de Jos	trup33+34+48	Crisul Alb	26,46
33	Vața de Jos	trup35	Crisul Alb	6,59
34	Vața de Jos	trup36	Crisul Alb	0,85
35	Vața de Jos	trup37	Crisul Alb	0,71
36	Vața de Jos	trup38	Crisul Alb	1,23
37	Vața de Jos	trup39	Crisul Alb	0,34
38	Vața de Jos	trup40	Crisul Alb	6,00
39	Vața de Jos	trup41	Crisul Alb	0,76
40	Vața de Jos	trup42	Crisul Alb	12,42
41	Vața de Jos	trup43	Crisul Alb	13,23
42	Vața de Jos	trup44	Crisul Alb	1,41
43	Vața de Jos	trup45	Crisul Alb	0,36
44	Vața de Jos	trup46	Crisul Alb	23,25
45	Vața de Jos	trup47	Crisul Alb	0,48



**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*

46	Vața de Jos	trup49	Crisul Alb	1,16
47	Vața de Jos	trup50	Crisul Alb	40,28
48	Vața de Jos	trup51	Crisul Alb	23,82
49	Vața de Jos	trup 52	Crisul Alb	2,43
50	Vața de Jos	trup53	Crisul Alb	13,93
51	Vața de Jos	trup54	Crisul Alb	31,96
52	Vața de Jos	trup55	Crisul Alb	4,40
53	Vața de Jos	trup56	Crisul Alb	1,14
54	Vața de Jos	trup57	Crisul Alb	6,59
55	Vața de Jos	trup58	Crisul Alb	1,85
56	Vața de Jos	trup59	Crisul Alb	3,33
57	Vața de Jos	trup60	Crisul Alb	1,07
58	Vața de Jos	trup61	Crisul Alb	5,28
59	Vața de Jos	trup62	Crisul Alb	22,07
60	Vața de Jos	trup63	Crisul Alb	1,65
61	Vața de Jos	trup64	Crisul Alb	41,42
62	Vața de Jos	trup65	Crisul Alb	0,88
63	Vața de Jos	trup66	Crisul Alb	7,47
64	Vața de Jos	trup67	Crisul Alb	0,84
65	Vața de Jos	trup68	Crisul Alb	9,88
66	Vața de Jos	trup69	Crisul Alb	7,08
67	Vața de Jos	trup70	Crisul Alb	1,90
68	Vața de Jos	trup71	Crisul Alb	3,18
69	Vața de Jos	trup72+73	Crisul Alb	14,40
70	Vața de Jos	trup74	Crisul Alb	0,30
71	Vața de Jos	trup75	Crisul Alb	0,41
72	Vața de Jos	trup76	Crisul Alb	6,14



**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*

73	Vața de Jos	trup77	Crisul Alb	1,27
74	Vața de Jos	trup78	Crisul Alb	10,40
75	Vața de Jos	trup79	Crisul Alb	5,39
76	Vața de Jos	trup 80	Crisul Alb	1,15
77	Vața de Jos	trup 81	Crisul Alb	0,67
78	Vața de Jos	trup82	Crisul Alb	1,20
79	Vața de Jos	trup83+84	Crisul Alb	3,24
80	Vața de Jos	trup85	Crisul Alb	0,55
81	Vața de Jos	trup86	Crisul Alb	3,23
82	Vața de Jos	trup87	Crisul Alb	5,83
83	Vața de Jos	trup88	Crisul Alb	2,53
84	Vața de Jos	trup89	Crisul Alb	0,56
85	Vața de Jos	trup90	Crisul Alb	2,17
85	Vața de Jos	trup91	Crisul Alb	2,17
86	Vața de Jos	trup92	Crisul Alb	1,25
87	Vața de Jos	trup93	Crisul Alb	3,63
88	Vața de Jos	trup94	Crisul Alb	2,50
89	Vața de Jos	trup95	Crisul Alb	0,22
90	Vața de Jos	trup96	Crisul Alb	1,35
91	Vața de Jos	trup97	Crisul Alb	0,85
92	Vața de Jos	trup98	Crisul Alb	1,13
93	Vața de Jos	trup99	Crisul Alb	1,88
94	Vața de Jos	trup100	Crisul Alb	0,46
95	Vața de Jos	trup101	Crisul Alb	0,55
96	Vața de Jos	trup102	Crisul Alb	21,51
97	Vața de Jos	trup 103	Crisul Alb	0,39
98	Vața de Jos	trup104	Crisul Alb	0,86



**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*

99	Vața de Jos	trup105	Crisul Alb	0,28
100	Vața de Jos	trup106	Crisul Alb	21,59
101	Vața de Jos	trup107	Crisul Alb	2,04
102	Vața de Jos	trup108	Crisul Alb	0,30
103	Vața de Jos	trup109	Crisul Alb	0,40
104	Vața de Jos	trup110	Crisul Alb	0,72
105	Vața de Jos	trup111	Crisul Alb	14,38
106	Vața de Jos	trup112	Crisul Alb	2,98
107	Vața de Jos	trup113	Crisul Alb	1,41
108	Vața de Jos	trup114	Crisul Alb	0,30
109	Vața de Jos	trup115	Crisul Alb	3,31
110	Vața de Jos	trup116	Crisul Alb	3,04
111	Vața de Jos	trup117	Crisul Alb	46,53
112	Vața de Jos	trup118	Crisul Alb	1,46
113	Vața de Jos	trup119	Crisul Alb	1,35
114	Vața de Jos	trup120	Crisul Alb	2,64
115	Vața de Jos	trup121	Crisul Alb	4,21
116	Vața de Jos	trup122	Crisul Alb	24,07
117	Vața de Jos	trup123	Crisul Alb	0,64
118	Vața de Jos	trup124	Crisul Alb	2,85
119	Vața de Jos	trup125	Crisul Alb	10,93
120	Vața de Jos	trup126	Crisul Alb	6,60
121	Vața de Jos	trup127	Crisul Alb	0,66
122	Vața de Jos	trup128	Crisul Alb	1,74
123	Vața de Jos	trup129+130	Crisul Alb	15,06
124	Vața de Jos	trup131	Crisul Alb	3,93
125	Vața de Jos	trup132	Crisul Alb	3,13



**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*

126	Vața de Jos	trup133	Crisul Alb	21,17
127	Vața de Jos	trup134	Crisul Alb	21,01
128	Vața de Jos	trup135	Crisul Alb	2,08
129	Vața de Jos	trup136	Crisul Alb	3,36
130	Vața de Jos	trup137	Crisul Alb	0,37
131	Vața de Jos	trup138	Crisul Alb	7,86
132	Vața de Jos	trup139	Crisul Alb	19,11
133	Vața de Jos	trup140	Crisul Alb	17,18
134	Vața de Jos	trup141	Crisul Alb	2,01
135	Vața de Jos	trup142	Crisul Alb	0,30
136	Vața de Jos	trup143	Crisul Alb	0,32
137	Vața de Jos	trup144	Crisul Alb	2,75
138	Vața de Jos	trup 145	Crisul Alb	2,00
139	Vața de Jos	trup146	Crisul Alb	0,45
140	Vața de Jos	trup147	Crisul Alb	2,46
141	Vața de Jos	trup148	Crisul Alb	3,82
142	Vața de Jos	trup149	Crisul Alb	16,89
143	Vața de Jos	trup150	Crisul Alb	1,12
144	Vața de Jos	trup151	Crisul Alb	7,61
145	Vața de Jos	trup152	Crisul Alb	7,31
146	Vața de Jos	trup153	Crisul Alb	5,59
147	Vața de Jos	trup154	Crisul Alb	4,30
148	Vața de Jos	trup155	Crisul Alb	7,45
149	Vața de Jos	trup156	Crisul Alb	10,30
150	Vața de Jos	trup157	Crisul Alb	2,35
151	Vața de Jos	trup158	Crisul Alb	0,74
152	Vața de Jos	trup159	Crisul Alb	2,09



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

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

E-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro); Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

153	Vața de Jos	trup160	Crisul Alb	0,42
154	Vața de Jos	trup161	Crisul Alb	2,78
155	Vața de Jos	trup162	Crisul Alb	3,50
156	Vața de Jos	trup163	Crisul Alb	0,66
157	Vața de Jos	trup164	Crisul Alb	1,29
158	Vața de Jos	trup165	Crisul Alb	2,43
159	Vața de Jos	trup166	Crisul Alb	0,59
160	Vața de Jos	trup167	Crisul Alb	12,09
161	Vața de Jos	trup168	Crisul Alb	1,85
162	Vața de Jos	trup169	Crisul Alb	1,53
163	Vața de Jos	trup170	Crisul Alb	2,36
164	Vața de Jos	trup171	Crisul Alb	4,35
165	Vața de Jos	trup172	Crisul Alb	0,95
166	Vața de Jos	trup173	Crisul Alb	3,80
167	Vața de Jos	trup174	Crisul Alb	1,17
168	Vața de Jos	trup175	Crisul Alb	1,12
169	Vața de Jos	trup176	Crisul Alb	1,02
170	Vața de Jos	trup177	Crisul Alb	0,60
171	Vața de Jos	trup178	Crisul Alb	4,52
172	Vața de Jos	trup179	Crisul Alb	0,73
173	Vața de Jos	trup180	Crisul Alb	4,73
174	Vața de Jos	trup181	Crisul Alb	17,04
175	Vața de Jos	trup182	Crisul Alb	0,39
176	Vața de Jos	trup183	Crisul Alb	0,38
177	Vața de Jos	trup184	Crisul Alb	12,04
178	Vața de Jos	trup185	Crisul Alb	85,70
179	Vața de Jos	trup186	Crisul Alb	3,43



**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*



180	Vața de Jos	trup187	Crisul Alb	81,62
181	Vața de Jos	trup188	Crisul Alb	20,35
182	Vața de Jos	trup189	Crisul Alb	4,73
183	Vața de Jos	trup190	Crisul Alb	3,85
184	Vața de Jos	trup191	Crisul Alb	6,56
185	Vața de Jos	trup192	Crisul Alb	17,27
186	Vața de Jos	trup193	Crisul Alb	15,25
187	Vața de Jos	trup194	Crisul Alb	18,94
188	Vața de Jos	trup195	Crisul Alb	23,93
189	Vața de Jos	trup196	Crisul Alb	3,84
190	Vața de Jos	trup197	Crisul Alb	5,03
191	Vața de Jos	trup198	Crisul Alb	0,92
192	Vața de Jos	trup199	Crisul Alb	0,59
193	Vața de Jos	trup200	Crisul Alb	3,04
194	Vața de Jos	trup201+202	Crisul Alb	0,83
195	Vața de Jos	trup203	Crisul Alb	2,01
196	Vața de Jos	trup204	Crisul Alb	3,20
197	Vața de Jos	trup205	Crisul Alb	17,35
198	Vața de Jos	trup206	Crisul Alb	61,14
199	Vața de Jos	trup207	Crisul Alb	22,36
200	Vața de Jos	trup208	Crisul Alb	0,73
201	Vața de Jos	trup209	Crisul Alb	3,60
202	Vața de Jos	trup210	Crisul Alb	0,30
203	Vața de Jos	trup211	Crisul Alb	4,72
204	Vața de Jos	trup212	Crisul Alb	0,61
205	Vața de Jos	trup213	Crisul Alb	11,53
206	Vața de Jos	trup214	Crisul Alb	3,39



**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*

207	Vața de Jos	trup215	Crisul Alb	0,83
208	Vața de Jos	trup216	Crisul Alb	0,63
209	Vața de Jos	trup217	Crisul Alb	0,77
210	Vața de Jos	trup218	Crisul Alb	5,29
211	Vața de Jos	trup219+220	Crisul Alb	7,02
212	Vața de Jos	trup221	Crisul Alb	1,77
213	Vața de Jos	trup222	Crisul Alb	6,73
214	Vața de Jos	trup223	Crisul Alb	1,03
215	Vața de Jos	trup224	Crisul Alb	4,03
216	Vața de Jos	trup225	Crisul Alb	1,25
217	Vața de Jos	trup226	Crisul Alb	3,28
218	Vața de Jos	trup227	Crisul Alb	0,39
219	Vața de Jos	trup228	Crisul Alb	0,57
220	Vața de Jos	trup229	Crisul Alb	0,72
221	Vața de Jos	trup230	Crisul Alb	2,03
222	Vața de Jos	trup231	Crisul Alb	12,76
223	Vața de Jos	trup232	Crisul Alb	2,94
224	Vața de Jos	trup233	Crisul Alb	0,28
225	Vața de Jos	trup234+235	Crisul Alb	6,18
226	Vața de Jos	trup236	Crisul Alb	4,68
227	Vața de Jos	trup237	Crisul Alb	6,49
228	Vața de Jos	trup238	Crisul Alb	0,55
229	Vața de Jos	trup239	Crisul Alb	2,55
230	Vața de Jos	trup240	Crisul Alb	42,70
231	Vața de Jos	trup241+242	Crisul Alb	1,55
232	Vața de Jos	trup243	Crisul Alb	0,86
233	Vața de Jos	trup244	Crisul Alb	12,22



**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*

234	Vața de Jos	trup245	Crisul Alb	0,52
235	Vața de Jos	trup246	Crisul Alb	0,38
236	Vața de Jos	trup247	Crisul Alb	1,06
237	Vața de Jos	trup248	Crisul Alb	0,24
238	Vața de Jos	trup249	Crisul Alb	1,80
239	Vața de Jos	trup250	Crisul Alb	1,43
240	Vața de Jos	trup251	Crisul Alb	0,90
241	Vața de Jos	trup252	Crisul Alb	3,56
242	Vața de Jos	trup253	Crisul Alb	0,59
243	Vața de Jos	trup254	Crisul Alb	6,78
244	Vața de Jos	trup255	Crisul Alb	5,39
245	Vața de Jos	trup256	Crisul Alb	0,17
246	Vața de Jos	trup257	Crisul Alb	7,01
247	Vața de Jos	trup258	Crisul Alb	18,36
248	Vața de Jos	trup259	Crisul Alb	1,24
249	Vața de Jos	trup260	Crisul Alb	2,67
250	Vața de Jos	trup261	Crisul Alb	5,63
251	Vața de Jos	trup262	Crisul Alb	1,99
252	Vața de Jos	trup263	Crisul Alb	0,73
253	Vața de Jos	trup264	Crisul Alb	1,01
254	Vața de Jos	trup265	Crisul Alb	3,60
255	Vața de Jos	trup266	Crisul Alb	2,92
256	Vața de Jos	trup267	Crisul Alb	0,34
257	Vața de Jos	trup268	Crisul Alb	0,76
258	Vața de Jos	trup269	Crisul Alb	1,10
259	Vața de Jos	trup270	Crisul Alb	11,07
260	Vața de Jos	trup271	Crisul Alb	0,49



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

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

E-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro); Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

261	Vața de Jos	trup272	Crisul Alb	0,69
262	Vața de Jos	trup273	Crisul Alb	0,41
263	Vața de Jos	trup274	Crisul Alb	11,07
264	Vața de Jos	trup275	Crisul Alb	2,04
265	Vața de Jos	trup276	Crisul Alb	0,38
266	Vața de Jos	trup277	Crisul Alb	4,32
267	Vața de Jos	trup278	Crisul Alb	1,31
268	Vața de Jos	trup279	Crisul Alb	5,27
269	Vața de Jos	trup280	Crisul Alb	46,13
270	Vața de Jos	trup281	Crisul Alb	0,21
271	Vața de Jos	trup282	Crisul Alb	0,60
272	Vața de Jos	trup283	Crisul Alb	0,35
273	Vața de Jos	trup284	Crisul Alb	0,44
274	Vața de Jos	trup285	Crisul Alb	9,88
275	Vața de Jos	trup286	Crisul Alb	1,32
276	Vața de Jos	trup287	Crisul Alb	0,45
277	Vața de Jos	trup288	Crisul Alb	0,59
278	Vața de Jos	trup289	Crisul Alb	5,05
279	Vața de Jos	trup290	Crisul Alb	0,46
280	Vața de Jos	trup291	Crisul Alb	0,56
281	Vața de Jos	trup292	Crisul Alb	0,65
282	Vața de Jos	trup293	Crisul Alb	1,00
283	Vața de Jos	trup294	Crisul Alb	0,80
284	Vața de Jos	trup295	Crisul Alb	5,43
285	Vața de Jos	trup296	Crisul Alb	0,53
286	Vața de Jos	trup297	Crisul Alb	1,34
287	Vața de Jos	trup298	Crisul Alb	1,44



**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*

288	Vața de Jos	trup299	Crisul Alb	5,50
289	Vața de Jos	trup300	Crisul Alb	3,58
290	Vața de Jos	trup301	Crisul Alb	5,90
291	Vața de Jos	trup302	Crisul Alb	14,69
292	Vața de Jos	trup303	Crisul Alb	2,95
293	Vața de Jos	trup304	Crisul Alb	3,81
294	Vața de Jos	trup305	Crisul Alb	3,20
295	Vața de Jos	trup306	Crisul Alb	2,91
296	Vața de Jos	trup307	Crisul Alb	3,31
297	Vața de Jos	trup308	Crisul Alb	3,03
298	Vața de Jos	trup309	Crisul Alb	1,21
299	Vața de Jos	trup310+314	Crisul Alb	20,91
300	Vața de Jos	trup311	Crisul Alb	0,37
301	Vața de Jos	trup312	Crisul Alb	3,96
302	Vața de Jos	trup313	Crisul Alb	1,45
303	Vața de Jos	trup315	Crisul Alb	2,78
304	Vața de Jos	trup316	Crisul Alb	14,67
305	Vața de Jos	trup317	Crisul Alb	0,05
306	Vața de Jos	trup318	Crisul Alb	15,04
307	Vața de Jos	trup319	Crisul Alb	0,93
308	Vața de Jos	trup320	Crisul Alb	5,38
309	Vața de Jos	trup321	Crisul Alb	8,39
310	Vața de Jos	trup322	Crisul Alb	24,71
311	Vața de Jos	trup323	Crisul Alb	34,13
312	Vața de Jos	trup324	Crisul Alb	0,51
313	Vața de Jos	trup325	Crisul Alb	2,67
314	Vața de Jos	trup326	Crisul Alb	5,52



**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*

315	Vața de Jos	trup327	Crisul Alb	0,64
316	Vața de Jos	trup328	Crisul Alb	28,40
317	Vața de Jos	trup329	Crisul Alb	5,83
318	Vața de Jos	trup330	Crisul Alb	0,40
319	Vața de Jos	trup331+332	Crisul Alb	20,59
320	Vața de Jos	trup333+334	Crisul Alb	11,29
321	Vața de Jos	trup335+336	Crisul Alb	2,85
322	Vața de Jos	trup337+338	Crisul Alb	34,90
323	Vața de Jos	trup339	Crisul Alb	0,51
324	Vața de Jos	trup340	Crisul Alb	1,34
325	Vața de Jos	trup341	Crisul Alb	12,64
326	Vața de Jos	trup342	Crisul Alb	8,48
327	Vața de Jos	trup343	Crisul Alb	2,08
328	Vața de Jos	trup344	Crisul Alb	2,05
329	Vața de Jos	trup345+346+347	Crisul Alb	32,59
330	Vața de Jos	trup348	Crisul Alb	30,76
331	Vața de Jos	trup349	Crisul Alb	1,13
332	Vața de Jos	trup350	Crisul Alb	2,99
333	Vața de Jos	trup351	Crisul Alb	2,96
334	Vața de Jos	trup352	Crisul Alb	71,35
335	Vața de Jos	trup353	Crisul Alb	13,42
336	Vața de Jos	trup354	Crisul Alb	2,00
337	Vața de Jos	trup355	Crisul Alb	8,68
338	Vața de Jos	trup356	Crisul Alb	6,14
339	Vața de Jos	trup357	Crisul Alb	3,33
340	Vața de Jos	trup358	Crisul Alb	20,50
341	Vața de Jos	trup359	Crisul Alb	23,89



**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*

342	Vața de Jos	trup360	Crisul Alb	9,26
343	Vața de Jos	trup361	Crisul Alb	2,35
344	Vața de Jos	trup362	Crisul Alb	36,03
345	Vața de Jos	trup363	Crisul Alb	3,42
346	Vața de Jos	trup364	Crisul Alb	2,08
347	Vața de Jos	trup365	Crisul Alb	5,15
348	Vața de Jos	trup366	Crisul Alb	1,70
349	Vața de Jos	trup367+368	Crisul Alb	28,23
350	Vața de Jos	trup369	Crisul Alb	7,54
351	Vața de Jos	trup370	Crisul Alb	10,33
352	Vața de Jos	trup371	Crisul Alb	0,33
353	Vața de Jos	trup372	Crisul Alb	3,33
354	Vața de Jos	trup373	Crisul Alb	2,01
355	Vața de Jos	trup374	Crisul Alb	1,22
356	Vața de Jos	trup375	Crisul Alb	0,65
357	Vața de Jos	trup376	Crisul Alb	0,83
358	Vața de Jos	trup377	Crisul Alb	1,05
	TOTAL			2569,02

Pășunile care fac obiectul prezentului studiu au fost în trecut în proprietatea satelor și comunelor învecinate, fiind folosite de locuitorii acestora. După naționalizarea din anul 1948, pășunile au trecut în proprietatea statului, fiind administrate de comunele pe raza cărora se află. Până în prezent pajiștile din UAT Vața de Jos nu au fost gospodărite și utilizate rațional, au fost exploatate printr-un pășunat liber (continuu) de către crescătorii de animale din comună fără a exista o corelație corespunzătoare între producția reală a pășunilor și capacitatea de pășunat (încărcătura de animale la hectar).

Factorii limitativi ai producției pășunilor aparținătoare UAT Vața de Jos pot fi sintetizați astfel: - zone cu exces de umiditate; - perioade de secetă; - aciditate 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;



**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*

- 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.

### **Organizarea administrativă**

Până în prezent pășunea comunei Vața de Jos s-a folosit la pășunatul animalelor, fiind concesionată fermierilor deținători de animale (ovine, bovine) din zonă. 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 fântâni, prin izvoare și micile văi care străbat pășunea sau apa este asigurată prin deplasarea animalelor la cursurile de apă și lacurile de pe teritoriul UAT-ului.

### **PRETABILITATEA TERENULUI PENTRU MODUL DE FOLOSINTA PASUNE**

Încadrarea 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.

### **CLASE DE PRETABILITATE A TERENURILOR PENTRU PAJISTI**

Încadrarea 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 U.A.T. Vata de Jos, 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 impropii pentru folosința ca pajiște.

Repartiția pe clase de pretabilitate și pe trupuri a celor 2.569,02 Ha de pășuni din perimetrul cadastral al U.A.T Vata de Jos



**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*



## **GRUPAREA AMELIORATIVA A TERENURILOR CE APARTIN UNITATII ADMINISTRATIVE VATA DE JOS SUPRAFATA 2.569,02 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
- alunecări vechi stabilizate, semiactive și active
- eroziunea de adâncime

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.

### **CONCLUZII**

Capacitatea de producție a pasunilor ce aparțin U.A.T. Vata de Jos sunt afectate de următoarele procese de degradare.

**a) EROZIUNEA DE SUPRAFATA** afectează **2.381,33 Ha (92,69 %)** din perimetru, fiind determinată de pantă. Eroziunea de suprafața slabă prin apă ocupă o suprafață de 107,24 Ha (4,17 %), moderată prin apă ocupă o suprafață de 1.516,47 Ha (59,03 %), cea puternică 510,74 Ha (19,88%), foarte puternică 191,16 Ha (7,44%) și excesivă 55,72 Ha (2,17 %) din perimetrul studiat

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 ADÂNCIME** - 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 **188,45 Ha – 7,34 %** 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 179,56 Ha – 6,99 %. Stagnarea apei este favorizată de relieful microdepresionar.

Terenurile afectate de stagnogelizare slabă ocupă o suprafață de 29,92 Ha – 1,16 %, stagnogelizarea moderată afectează 146,59 Ha reprezentând 5,71 %, iar stagnogelizarea foarte puternică afectează 3,05 Ha reprezentând 0,12 %, din perimetrul studiat.

Lucrările agrotehnice pentru prevenirea avansării procesului de stagnogelizare se impun pe suprafața de 176,51 Ha – 6,87 %, are învelișul de sol afectat de procese de stagnogelizare slabă și moderată.

Terenurile cu soluri foarte puternic afectate de procesele de stagnogelizare, care necesită lucrări de desecare, ocupă o suprafață de 3,05 Ha – 0,12 %.

#### **2. Soluri cu exces de umiditate de natura freatică**

Excesul de umiditate de natură freatică afectează 8,89 Ha – 0,35 %.



**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*

Terenurile afectate de gleizarea moderata afecteaza Ha reprezentand %, din perimetrul studiat.

Lucrările agrotehnice pentru prevenirea avansării procesului de gelizare se impun pe suprafața de 8,89 Ha – 0,35 %, are învelișul de sol afectat de procese de gleizare moderată

**d) ALUNECARI DE TEREN** afectează 25,70 Ha – 1,00 % din perimetrul studiat.

In funcție de tipul de alunecare s-au diferențiat:

**a. vechi stabilizate** in valuri asociate cu eroziunea de suprafata moderata, si stagnogleizarea moderata afecteaza 11,10 Ha – 0,43 %, Lucrările care se impun pe aceste terenuri se diferențiază în funcție de tipul de alunecare, astfel:

**b. active si semiactive** in valuri asociate cu eroziunea de suprafata moderata, si stagnogleizarea moderata afecteaza 14,60 Ha – 0,57 %, Lucrările care se impun pe aceste terenuri se diferențiază în funcție de tipul de alunecare, astfel:

1) **lucrări complexe** – eliminarea excesului de umiditate, nivelare, plantarea de esențe silvice pe terenurile cu alunecări active si semiactive.

2) **lucrări simple** – pentru prevenirea reactivării alunecărilor vechi stabilizate si eliminarea excesului de umiditate.

#### **e) REACTIA SOLULUI**

In cadrul teritoriului studiat suprafața ocupată de soluri cu reacție acidă, care necesită lucrări de corectare a reacției acide este de 2.079,51 Ha – 80,95%.

Folosirea îngrășămintelor cu reacție fiziologică alcalină, pentru a nu favoriza procesul de acidifiere, se impune pe o suprafață de 489,51 Ha – 19,05 % care are învelișul de sol cu reacție slab acidă.

#### **f) GROSIMEA REDUSA A STRATULUI FIZIOLOGIC UTIL**

volum edafic util excesiv de mic (US: 1, cu o suprafata de 55,72 Ha – 2,17 %).

volum edafic util mic (US:5,7,10,15,16,30,33. cu o suprafata de 1.048,65 Ha – 40,82 %)

**g) 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 cadru U.A.T. Vața de Jos 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.

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.

#### **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).

#### **Fundamentarea amenajamentului pastoral**



**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*

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.

#### **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. Inceperea pășunatului se face în funcție de condițiile pedoclimatice și de gradul de dezvoltare a covorului ierbos. Se evită începerea pășunatului prea devreme, care poate afecta perioada de regenerare, sănătatea și supraviețuirea plantelor. Perioada de pășunat se va încheia în luna noiembrie, la o data stabilită în funcție de evoluția temperaturilor și regimul precipitațiilor.

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 Vața de Jos, este de cca. 180 de zile – depinde de fiecare an în parte. Animalele pot fi introduse în pajiști 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.

#### **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.

□ 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);



**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*

□ 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).

### **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.

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.

### **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.

#### **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, mestecăn și plop, precum și tufe de păducel, mur, măceș și porumbar);
- distrugerea și împrăștierea mușuroaielor.

#### **Lucrări de protecție a vegetației și solului:**

- combaterea buruienilor, ierburilor nevaloroase, precum și a plantelor toxice;

Existența buruienilor constituie o cerință în modul de exploatare a pajiștilor. În general, aceste plante la maturitate împrăștie 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.



**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*

Lucrări de corectare și menținere a fertilității solului 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.

Fertilizarea prin târlire este cea mai eficientă metodă pentru îmbunătățirea calității solului și productivității pajiștilor.

#### **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.

#### **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.

#### **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.

#### **Eroziunea de adâncime – nu este cazul**

#### **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

#### **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.

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.

#### **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.



**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*

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, mestecăn, 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 dezrădăcinare 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.

#### **Combaterea plantelor dăunătoare**

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

#### **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.

#### **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
- drenari și desecări, date prezentate în Tabelul 6.1.a pe trupuri de pășune.

#### **Organizarea pășunatului pentru diferitele specii de animale**

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 și se va putea trece la pășunatul rațional cu garduri electrice.

Recomandări:



**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*

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 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, 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 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



**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*

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 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.

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 adăpătorii (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.

### **DESCRIERE PARCELARĂ**

Lucrări propuse pentru fiecare parcelă descriptivă: U.A.T. Vata de Jos

Nr. Crt.	Trup de pajiște	Parcela descriptiva	Suprafața (ha)	Lucrări propuse
1.	Trupurile de la 1-14	Trupurile de la 1-14	Conform tabel 1.1	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 supraînsămânțări și 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



**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



2.	Trupurile de la 14-18 207-215	Trupurile de la 14-18 207-215	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - înlăturare vegetație arbustivă- 0,53 ha suprainsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase combatere eroziune sol combatere plante dăunătoare si toxice fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscriere în cartea funciara
3.	Trupurile de la 216- 225, 329-342	Trupurile de la 216- 225, 329-342	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - înlăturare vegetație arbustivă- 0,53 ha suprainsamantari cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase combatere eroziune sol combatere plante dăunătoare si toxice fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscriere în cartea funciara
4.	Trupurile de la 343,344-355	Trupurile de la 343,344-355	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - taiere arbuști și scoatere cioate combatere plante dăunătoare reinsamintari (1,10 ha)si suprainsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire administrare amendamente amenajare sursa de apa si confectionare jgheab de adapare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara
5.	Trupurile 18-48,194	Trupurile 18-48,194	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combatere plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor suprainsămânțare cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara recondiționare sursa de apă si confectionare jgheab de adapare
6.	Trupurile de la 240- 243 249-255 195-205 230,239,204,323,325	Trupurile de la 240- 243 249-255 195-205 230,239,204	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combatere plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor suprainsămânțare cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara recondiționare sursa de apă si confectionare jgheab de adapare
7.	Trupurile de la 311-322 297-309 328,327,326	Trupurile de la 311-322 297-309 328,327,326	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combatere plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor suprainsămânțare cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara



**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*

				recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adăpare
8.	Trupurile de la 41-81 190-191 187-188	Trupurile de la 41-81 190-191 187-188	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combatere plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor supraînsămânțare cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adăpare
9.	Trupurile de la 256-258 167-171 178-189 192	Trupurile de la 256-258 167-171 178-189 192	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combatere plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor supraînsămânțare cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adăpare
10.	Trupurile de la 290-300 261-290 360-362	Trupurile de la 290-300 261-290 360-362	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combatere plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor supraînsămânțare cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adăpare
11.	Trupurile de la 356-359 363-377	Trupurile de la 356-359 363-377	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combatere plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor supraînsămânțare cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adăpare
12.	Trupurile de la 82-101 135-150 165-167 172-177	Trupurile de la 82-101 135-150 165-167 172-177	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combatere plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor supraînsămânțare cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adăpare
13.	Trupurile de la 129-132 151-164 271-277	Trupurile de la 129-132 151-164 271-277	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combatere plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor



## 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*

				supraînsămânțare cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adapare
14.	Trupurile de la 102-105	Trupurile de la 102-105	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combateră plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor supraînsămânțare cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adapare
15.	Trupurile de la 106-107 126-135 119	Trupurile de la 106-107 126-135 119	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combateră plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor supraînsămânțare cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adapare
16.	Trupurile de la 123-125 151-154	Trupurile de la 123-125 151-154	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combateră plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor supraînsămânțare cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adapare
17.	Trupurile de la 126-128 119-122	Trupurile de la 126-128 119-122	Conform tabel 1.1	Lucrări propuse: - curățare vegetație arbustivă combateră plante toxice dăunătoare administrare amendamente nivelarea mușuroaielor supraînsămânțare cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase fertilizare cu îngrășăminte organice prin târlire ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara recondiționare sursa de apă și confecționare jgheab de adapare

**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



**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*

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.

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:**

- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă publicului spre consultare, la sediul A.P.M. Hunedoara, pe toată durata derulării procedurii de reglementare;
- anunțurile publice privind depunerea notificării au fost publicate în cotidianul Mesagerul Hunedorean în data de 02.03.2020 și 05.03.2020;
- anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost publicat în cotidianul Mesagerul Hunedorean în data de 03.04.2020 și pe pagina de internet a A.P.M. Hunedoara.

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

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

#### **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 31.03.2019;
- ❖ 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 Mesagerul Hunedorean din data de 03.04.2020 **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

2ex.



**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