



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr.933/03.01.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 2 / 03.01.2023

Ca urmare a notificării adresate de U.A.T ORAS PETRILA cu sediul în localitatea Petrila , str.Republicii, nr.196, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 933 din 01.02.2022, cu privire la emiterea avizului de mediu pentru: **"AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJISTILE PROPRIETARILOR SI/SAU DETINATORILOR LEGALI AI ORASULUI PETRILA"**, în baza:

- *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 ședinței Comitetului Special Constituit din data de 22.02.2022;
- Aviz favorabil emis de Regia Nationala a Padurilor – Romsilva, Administratia Parcului Natural Gradistea Muncelului – Cioclovina ;
- Aviz favorabil nr.48 din 14.12.2022 emis de ANANP ;
- în conformitate cu prevederile art.13 și a anexei nr. 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 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 DETINATORILOR LEGALI AI ORASULUI PETRILA", nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.

Deținătorul legal al pășunii este Primăria Orașului Petrila , cu sediul în localitatea Petrila , strada Republicii, nr.196, județul Hunedoara, conform titlurilor de proprietate eliberate de Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenului.



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 Petrila, la care se ajunge din DN 66, urmând Jiul de Est, este situat la 675 m altitudine, la confluența Jiului de Est cu pârâul Taia și cu Jietul.

Suprafața totală de pajisti luată în studiu este de 5636,7 ha, prezentul amenajament s-a întocmit pentru suprafața de 5636,7 ha (112.45 ha + 5524.25 ha)

Tabelul 1.1

Nr.	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Suprafața	Observații
1	2	3	4	5	5
1	Petrila	1	Jiet	90 ha	Pășune
2	Petrila	2	Jiet	22.45 ha	Pășune
	TOTAL:			112.45 ha	

Tabelul 1.2

Nr.	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Suprafața	Observații
1	2	3	4	5	5
1.	Petrila	Petrila 1+2+3+6	Râul Jiul de Est	25,79	Pășune
2.	Petrila	Petrila 4	Râul Jiul de Est	238,12	Pășune
3.	Petrila	Petrila 5	Râul Jiul de Est	13,2	Pășune
4.	Petrila	Petrila 7	Râul Jiul de Est	3,27	Pășune
5.	Petrila	Petrila 8	Râul Jiul de Est	87,96	Pășune
6.	Petrila	Petrila 9	Râul Jiul de Est	0,32	Pășune
7.	Petrila	Petrila 10	Râul Jiul de Est	19,75	Pășune
8.	Petrila	Petrila 11	Râul Jiul de Est	0,64	Pășune
9.	Petrila	Petrila 12	Râul Jiul de Est	36,22	Pășune
10.	Petrila	Petrila 13+173	Râul Jiul de Est	45,35	Pășune
11.	Petrila	Petrila 14	Râul Jiul de Est	0,28	Pășune
12.	Petrila	Petrila 15	Râul Jiul de Est	36,51	Pășune
13.	Petrila	Petrila 16	Râul Jiul de Est	19,3	Pășune
14.	Petrila	Petrila 17+88	Râul Jiul de Est	108,58	Pășune
15.	Petrila	Petrila 18+62+100	Râul Jiul de Est	427,94	Pășune



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

16.	Petrila	Petrila 19	Râul Jiul de Est	1,87	Pășune
17.	Petrila	Petrila 20	Râul Jiul de Est	67,37	Pășune
18.	Petrila	21+26+205+207 +211+209+208+ 189	Râul Jiul de Est	290,51	Pășune
19.	Petrila	Petrila 22+94	Râul Jiul de Est	42,58	Pășune
20.	Petrila	Petrila 23	Râul Jiul de Est	14,59	Pășune
21.	Petrila	Petrila 24	Râul Jiul de Est	12,58	Pășune
22.	Petrila	Petrila 25	Râul Jiul de Est	0,79	Pășune
23.	Petrila	Petrila 27	Râul Jiul de Est	72,21	Pășune
24.	Petrila	Petrila 28	Râul Jiul de Est	115,24	Pășune
25.	Petrila	Petrila 29	Râul Jiul de Est	29,54	Pășune
26.	Petrila	Petrila 30	Râul Jiul de Est	0,41	Pășune
27.	Petrila	Petrila 31	Râul Jiul de Est	5,42	Pășune
28.	Petrila	Petrila 32	Râul Jiul de Est	2,66	Pășune
29.	Petrila	Petrila 33	Râul Jiul de Est	17,89	Pășune
30.	Petrila	Petrila 34+35+104+197 +54	Râul Jiul de Est	109,95	Pășune
31.	Petrila	Petrila 36	Râul Jiul de Est	0,51	Pășune
32.	Petrila	Petrila 37	Râul Jiul de Est	85,76	Pășune
33.	Petrila	Petrila 38	Râul Jiul de Est	29,08	Pășune
34.	Petrila	Petrila 39	Râul Jiul de Est	1,49	Pășune
35.	Petrila	Petrila 40	Râul Jiul de Est	1,63	Pășune
36.	Petrila	Petrila 41	Râul Jiul de Est	1,43	Pășune
37.	Petrila	Petrila 42	Râul Jiul de Est	6,74	Pășune
38.	Petrila	Petrila 43	Râul Jiul de Est	7,16	Pășune
39.	Petrila	Petrila 44	Râul Jiul de Est	75,84	Pășune
40.	Petrila	Petrila 45+69	Râul Jiul de Est	10,34	Pășune



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

41.	Petrila	Petrila 46+51	Râul Jiul de Est	33,34	Pășune
42.	Petrila	Petrila 47	Râul Jiul de Est	0,39	Pășune
43.	Petrila	Petrila 48	Râul Jiul de Est	1,05	Pășune
44.	Petrila	Petrila 49	Râul Jiul de Est	2,75	Pășune
45.	Petrila	Petrila 50	Râul Jiul de Est	0,42	Pășune
46.	Petrila	Petrila 52	Râul Jiul de Est	0,18	Pășune
47.	Petrila	Petrila 53	Râul Jiul de Est	12,1	Pășune
48.	Petrila	Petrila 55+142+145	Râul Jiul de Est	73,03	Pășune
49.	Petrila	Petrila 56	Râul Jiul de Est	2,91	Pășune
50.	Petrila	Petrila 57	Râul Jiul de Est	1,68	Pășune
51.	Petrila	Petrila 58	Râul Jiul de Est	0,76	Pășune
52.	Petrila	Petrila 59+91+101	Râul Jiul de Est	99,56	Pășune
53.	Petrila	Petrila 60+151	Râul Jiul de Est	146,76	Pășune
54.	Petrila	Petrila 61	Râul Jiul de Est	0,79	Pășune
55.	Petrila	Petrila 63	Râul Jiul de Est	163,98	Pășune
56.	Petrila	Petrila 64+141+135	Râul Jiul de Est	389,77	Pășune
57.	Petrila	Petrila 65	Râul Jiul de Est	246,7	Pășune
58.	Petrila	Petrila 66	Râul Jiul de Est	0,55	Pășune
59.	Petrila	Petrila 67	Râul Jiul de Est	3,26	Pășune
60.	Petrila	Petrila 68	Râul Jiul de Est	0,56	Pășune
61.	Petrila	Petrila 70	Râul Jiul de Est	19,33	Pășune
62.	Petrila	Petrila 71	Râul Jiul de Est	6,01	Pășune
63.	Petrila	Petrila 72	Râul Jiul de Est	4,51	Pășune
64.	Petrila	Petrila 73	Râul Jiul de Est	8,29	Pășune
65.	Petrila	Petrila 74	Râul Jiul de Est	0,49	Pășune



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

66.	Petrila	Petrila 75	Râul Jiul de Est	1,02	Pășune
67.	Petrila	Petrila 76	Râul Jiul de Est	1,31	Pășune
68.	Petrila	Petrila 77	Râul Jiul de Est	0,72	Pășune
69.	Petrila	Petrila 78	Râul Jiul de Est	1,07	Pășune
70.	Petrila	Petrila 79	Râul Jiul de Est	5,58	Pășune
71.	Petrila	Petrila 80	Râul Jiul de Est	27,08	Pășune
72.	Petrila	Petrila 81	Râul Jiul de Est	5,15	Pășune
73.	Petrila	Petrila 82	Râul Jiul de Est	88,08	Pășune
74.	Petrila	Petrila 83+102+194+120+129+127	Râul Jiul de Est	280,61	Pășune
75.	Petrila	Petrila 84	Râul Jiul de Est	0,18	Pășune
76.	Petrila	Petrila 85	Râul Jiul de Est	1,88	Pășune
77.	Petrila	Petrila 86	Râul Jiul de Est	0,22	Pășune
78.	Petrila	Petrila 87	Râul Jiul de Est	13,89	Pășune
79.	Petrila	Petrila 89	Râul Jiul de Est	6,45	Pășune
80.	Petrila	Petrila 90	Râul Jiul de Est	242,9	Pășune
81.	Petrila	Petrila 92	Râul Jiul de Est	6,68	Pășune
82.	Petrila	Petrila 93	Râul Jiul de Est	11,06	Pășune
83.	Petrila	Petrila 95	Râul Jiul de Est	6,66	Pășune
84.	Petrila	Petrila 96	Râul Jiul de Est	30,18	Pășune
85.	Petrila	Petrila 97	Râul Jiul de Est	3,93	Pășune
86.	Petrila	Petrila 98	Râul Jiul de Est	1,84	Pășune
87.	Petrila	Petrila 99	Râul Jiul de Est	41,41	Pășune
88.	Petrila	Petrila 103	Râul Jiul de Est	3,11	Pășune
89.	Petrila	Petrila 105	Râul Jiul de Est	37,32	Pășune
90.	Petrila	Petrila 106	Râul Jiul de Est	27,57	Pășune



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

91.	Petrila	Petrila 107	Râul Jiul de Est	68,28	Pășune
92.	Petrila	Petrila 108	Râul Jiul de Est	68,74	Pășune
93.	Petrila	Petrila 109	Râul Jiul de Est	45,14	Pășune
94.	Petrila	Petrila 110	Râul Jiul de Est	124,38	Pășune
95.	Petrila	Petrila 111	Râul Jiul de Est	183,97	Pășune
96.	Petrila	Petrila 112	Râul Jiul de Est	20,82	Pășune
97.	Petrila	Petrila 113	Râul Jiul de Est	2,11	Pășune
98.	Petrila	Petrila 114	Râul Jiul de Est	1,57	Pășune
99.	Petrila	Petrila 115	Râul Jiul de Est	2,18	Pășune
100.	Petrila	Petrila 116	Râul Jiul de Est	2,33	Pășune
101.	Petrila	Petrila 117	Râul Jiul de Est	4,71	Pășune
102.	Petrila	Petrila 118	Râul Jiul de Est	0,59	Pășune
103.	Petrila	Petrila 119	Râul Jiul de Est	2,27	Pășune
104.	Petrila	Petrila 121	Râul Jiul de Est	4,95	Pășune
105.	Petrila	Petrila 122	Râul Jiul de Est	0,28	Pășune
106.	Petrila	Petrila 123	Râul Jiul de Est	1,26	Pășune
107.	Petrila	Petrila 124	Râul Jiul de Est	6,24	Pășune
108.	Petrila	Petrila 125	Râul Jiul de Est	48,78	Pășune
109.	Petrila	Petrila 126	Râul Jiul de Est	0,22	Pășune
110.	Petrila	Petrila 128	Râul Jiul de Est	2,38	Pășune
111.	Petrila	Petrila 130	Râul Jiul de Est	6,17	Pășune
112.	Petrila	Petrila 131	Râul Jiul de Est	0,16	Pășune
113.	Petrila	Petrila 132	Râul Jiul de Est	15,15	Pășune
114.	Petrila	Petrila 133	Râul Jiul de Est	0,80	Pășune
115.	Petrila	Petrila 134	Râul Jiul de Est	3,82	Pășune
116.	Petrila	Petrila 136	Râul Jiul de Est	67,67	Pășune



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

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



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.	Petrila	Petrila 167	Râul Jiul de Est	1,75	Pășune
144.	Petrila	Petrila 168	Râul Jiul de Est	4,08	Pășune
145.	Petrila	Petrila 169	Râul Jiul de Est	1,51	Pășune
146.	Petrila	Petrila 170	Râul Jiul de Est	0,77	Pășune
147.	Petrila	Petrila 171	Râul Jiul de Est	1,07	Pășune
148.	Petrila	Petrila 172	Râul Jiul de Est	1,20	Pășune
149.	Petrila	Petrila 174	Râul Jiul de Est	5,80	Pășune
150.	Petrila	Petrila 175	Râul Jiul de Est	7,53	Pășune
151.	Petrila	Petrila 176	Râul Jiul de Est	26,79	Pășune
152.	Petrila	Petrila 177	Râul Jiul de Est	19,0	Pășune
153.	Petrila	Petrila 178	Râul Jiul de Est	1,56	Pășune
154.	Petrila	Petrila 179	Râul Jiul de Est	12,54	Pășune
155.	Petrila	Petrila 180	Râul Jiul de Est	0,48	Pășune
156.	Petrila	Petrila 181	Râul Jiul de Est	0,86	Pășune
157.	Petrila	Petrila 182	Râul Jiul de Est	0,08	Pășune
158.	Petrila	Petrila 183	Râul Jiul de Est	2,66	Pășune
159.	Petrila	Petrila 184	Râul Jiul de Est	2,77	Pășune
160.	Petrila	Petrila 185	Râul Jiul de Est	2,20	Pășune
161.	Petrila	Petrila 186	Râul Jiul de Est	1,09	Pășune
162.	Petrila	Petrila 187	Râul Jiul de Est	0,62	Pășune
163.	Petrila	Petrila 188	Râul Jiul de Est	15,38	Pășune
164.	Petrila	Petrila 190	Râul Jiul de Est	7,71	Pășune
165.	Petrila	Petrila 191	Râul Jiul de Est	2,05	Pășune
166.	Petrila	Petrila 192	Râul Jiul de Est	1,63	Pășune
167.	Petrila	Petrila 193	Râul Jiul de Est	0,59	Pășune
168.	Petrila	Petrila 195	Râul Jiul de Est	6,02	Pășune



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

169.	Petrila	Petrila 196	Râul Jiul de Est	45,17	Pășune
170.	Petrila	Petrila 198	Râul Jiul de Est	0,48	Pășune
171.	Petrila	Petrila 199	Râul Jiul de Est	2,34	Pășune
172.	Petrila	Petrila 200	Râul Jiul de Est	0,13	Pășune
173.	Petrila	Petrila 201	Râul Jiul de Est	2,23	Pășune
174.	Petrila	Petrila 202	Râul Jiul de Est	0,60	Pășune
175.	Petrila	Petrila 203	Râul Jiul de Est	4,17	Pășune
176.	Petrila	Petrila 204	Râul Jiul de Est	2,94	Pășune
177.	Petrila	Petrila 206	Râul Jiul de Est	0,14	Pășune
178.	Petrila	Petrila 210	Râul Jiul de Est	0,37	Pășune
179.	Petrila	Petrila 212	Râul Jiul de Est	4,05	Pășune
180.	Petrila	Petrila 213	Râul Jiul de Est	6,76	Pășune
181.	Petrila	Petrila 214	Râul Jiul de Est	1,83	Pășune
	TOTAL:			5524,25	

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

În același timp cu constituirea parcelelor descriptive s-au stabilit și puncte reprezentative pentru prelevare probe de iarbă îngrădite, pentru stabilirea potențialului de producție al fiecărei parcele.

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

Ridicări în plan

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

Suprafața pajiștilor. Determinarea suprafețelor

Suprafața pajiștilor s-a determinat prin măsurători cu GPS-ul în urma deplasărilor în teren cu reprezentantul beneficiarului, pentru a indica limitele fiecărei parcele. Suprafața totală a pajiștii măsurate este de 5636,7 ha.

Suprafața pajiștii pe categorii de folosință

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



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

Organizarea administrativă

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

Pentru fiecare trup de pășune există amenajate căi de acces prin drumuri județene, drumuri forestiere, drumuri de exploatare, drumuri agricole care permit deplasarea animalelor la locurile de pășunat. Sursa de apă este asigurată prin izvoare și micile văi care străbat pășunea.

PRETABILITATEA TERENULUI PENTRU MODUL DE FOLOSINTA PASUNE

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

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

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

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

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

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

A.CLASE DE PRETABILITATE A TERENURILOR PENTRU PAJISTI

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

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

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

Clasa II - terenuri cu limitări sau pericole de degradare reduse în cazul utilizării ca pajiști.

Clasa III - terenuri cu limitări sau pericole de degradare moderate.

Clasa IV - terenuri cu limitări sau pericole de degradare severe în cazul utilizării ca pajiști.

Clasa V - terenuri cu limitări sau pericole de degradare foarte severe .
Terenurile incluse în această clasă, nu pot fi utilizate în prezent ca pajiști.

Clasa VI - terenuri improprie pentru folosința ca pajiște.

Repartiția pe clase de pretabilitate și pe trupuri a celor **5636,7 Ha** de pășuni din perimetrul cadastral al UAT Petrița

GRUPAREA AMELIORATIVA A TERENURILOR CE APARTIN UAT PETRITZA

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

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

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

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



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

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

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

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

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

Amenajările impuse:

➤ desecare

Lucrări agropedoameliorative:

- drenaj superficial
- corectarea reacției acide
- fertilizarea curentă
- distrugerea vegetației higrofile
- distrugerea musuroaielor
- supraînsămânțarea

Ca lucrări agropedoameliorative se recomandă:

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

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

Obiective social-economice și ecologice

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

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

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

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

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



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

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

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-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 Petrila, este de 164 de zile. Animalele pot fi introduse în pajiști după data de 20 mai, Animalele trebuie scoase din pășune la sfârșitul lunii octombrie. 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 pajiștilor prin pășunat mai târziu de 30 octombrie. Ultimul pășunat trebuie să se realizeze cel mai târziu cu 20 - 30 zile înainte de instalarea înghețurilor permanente. Astfel plantele au posibilitatea să acumuleze glucide, să-și refacă masa vegetativă, ceea ce determină o mai bună suportare a înghețurilor pe de o parte, iar pe de altă parte pornirea timpurie în vegetație.

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.



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

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);

□ Cositul se poate efectua cu utilaje mecanizate de mică capacitate (utilaje cu lama scurtă și viteză mică de deplasare), fiind interzisă folosirea utilajelor grele;

□ 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.

ORGANIZAREA, ÎMBUNĂTĂȚIREA, DOTAREA ȘI FOLOSIREA PAJIȘTIILOR

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, mesteacăn și plop, precum și tufele de păducel, mur, măceș și porumbar);
- distrugerea și împrăștierea mușuroaielor.

Lucrări de protecție a vegetației și solului:

- combaterea buruienilor, ierburilor 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.



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

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.

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

- fertilizarea cu îngrășăminte naturale și târlire

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

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

Lucrări de refacere a covorului ierbos:

- însămânțări și supraînsămânțări.

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

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 rarit;
- respectarea încărcăturii de animale;
- amplasarea pe pășuni a unor perdele de protecție pe curbele de nivel.

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.

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

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



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

Combaterea vegetației lemnoase

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

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

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

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

Curățarea arboretelor de pe pășune se face manual și cu ferăstraie mecanice, sau prin 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

Mușuroaiele 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 mușuroaiele 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 pe trupuri de pășune.

Oganizarea pășunatului pentru diferitele specii de animale

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

Pășunatul continuu (liber) este sistemul de pășunat practicat, în zonă, din cele mai vechi timpuri, fiind un sistem extensiv. Conform acestui sistem, animalele sunt lăsate să pască pe pășune de primăvara devreme și 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



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

la diminuarea producției în ciclurile trei și patru. În următorii ani, după ce se vor face toate lucrările de ameliorare a pajiștilor, unele pajiști pot fi tarlalizate (în mod special blocurile fizice – cu subvenții APIA) și se va putea trece la pășunatul rațional cu garduri electrice.

Recomandări:

Practicarea unor variante de raționalizare a pășunatului continuu:

- conducerea turmelor pe un anumit traseu, care din când în când este modificat. Astfel animalele nu stau în același loc, ci pășunează pe locuri diferite și în 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. În momentul în care producția pajiștii se va îmbunătăți considerabil se va putea trece la organizarea unui pășunat rațional, pe anumite unități de exploatare.

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

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

Varianta intensivă - a pășunatului rațional constă în împărțirea pășunii în 8-12 tarlale și intrarea succesivă cu animalele pe tarlale. Această variantă este deja mai pretențioasă și se recomandă acolo unde producția pășunii depășește 13-15 t/ha masă verde.

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 acțiunea razelor solare; - posibilitatea grupării animalelor pe categorii omogene, ceea ce prezintă mari avantaje din punct de vedere tehnic, economic, și organizatoric.



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

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.

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 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.

Lucrări propuse pentru fiecare parcelă descriptivă:

Nr. Crt.	Trup de pajiște	Parcela descriptiva	Suprafața (ha)	Lucrări propuse
1.	Trupul 1+2	Trupul 1+2	90+22.45	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea vegetației arbustive combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin tărline
2.	Petrila 1+2+3+6	Petrila 1+2+3+6	25,79	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbră, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea vegetației arbustive combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin



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

				târlire
3.	Petrila 4	Petrila 4 a Petrila 4 b Petrila 4 c	238,12	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
4.	Petrila 5	Petrila 5	13,2	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
5.	Petrila 7	Petrila 7	3,27	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
6.	Petrila 8	Petrila 8	87,96	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
7.	Petrila 9	Petrila 9	0,32	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
8.	Petrila 10	Petrila 10	19,75	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
9.	Petrila 11	Petrila 11	0,64	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
10.	Petrila 12	Petrila 12	87,96	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante



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

				dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
11.	Petrila 13+173	Petrila 13+173	45,35	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
12.	Petrila 14	Petrila 14	0,28	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
13.	Petrila 15	Petrila 15	36,51	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
14.	Petrila 16	Petrila 16	19,30	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
15.	Petrila 17+88	Petrila 17 Petrila 88	108,58	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara
16.	Pui 18+62+100	Petrila 18a Petrila 18b Petrila 18c Petrila 62 Petrila 100a Petrila 100b	427,94	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
17.	Petrila 19	Petrila 19	1,87	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire



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

18.	Petrila 20	Petrila 20	67,37	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
19.	Petrila 21+26+205+207+211 +209+208+189	Petrila 21 Petrila 26 Petrila 189 Petrila 205 Petrila 207 Petrila 208 Petrila 209 Petrila 205	290,51	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
20.	Petrila 22+94	Petrila 22+94	42,58	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
21.	Petrila 23	Petrila 23	14,59	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
22.	Petrila 24	Petrila 24	12,58	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
23.	Petrila 25	Petrila 25	0,79	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
24.	Petrila 27	Petrila 27	72,21	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
25.	Petrila 28	Petrila 28a Petrila 28b	115,24	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante



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

				dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
26.	Petrila 29	Petrila 29	29,54	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
27.	Petrila 30	Petrila 30	0,41	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
28.	Petrila 31	Petrila 31	5,42	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
29.	Petrila 32	Petrila 32	2,66	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
30.	Petrila 33	Petrila 33	17,89	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
31.	Petrila 34+35+104+197+54	Petrila 34 Petrila 35+104+197+54	109,95	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
32.	Petrila 36	Petrila 36	0,51	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire



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

33.	Petrila 37	Petrila 37	85,76	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
34.	Petrila 38	Petrila 38	29,08	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
35.	Petrila 39	Petrila 39	1,49	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
36.	Petrila 40	Petrila 40	1,63	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
37.	Petrila 41	Petrila 41	1,43	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
38.	Petrila 42	Petrila 42	6,74	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
39.	Petrila 43	Petrila 43	7,16	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
40.	Petrila 44	Petrila 44	75,84	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii



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

				solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
41.	Petrila 45+69	Petrila 45+69	10,34	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
42.	Petrila 46+51	Petrila 46+51	33,34	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări și ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
43.	Petrila 47	Petrila 47	0,39	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări și ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
44.	Petrila 48	Petrila 48	1,05	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
45.	Petrila 49	Petrila 49	2,75	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
46.	Petrila 50	Petrila 50	0,42	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
47.	Petrila 52	Petrila 52	0,18	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante



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

				dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
48.	Petrila 53	Petrila 53	12,1	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
49.	Petrila 55+142+145	Petrila 55+142+145	73,03	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
50.	Petrila 56	Petrila 56	2,91	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
51.	Petrila 57	Petrila 57	1,68	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
52.	Petrila 58	Petrila 58	0,76	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
53.	Petrila 59+91+101	Petrila 59+91+101	99,56	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
54.	Petrila 60+151	Petrila 60 Petrila 151a Petrila 151b	146,76	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire



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

55.	Petrila 61	Petrila 61	0,79	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
56.	Petrila 63	Petrila 63a Petrila 63b	163,98	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
57.	Petrila 64+141+135	Petrila 64 Petrila 141a Petrila 141b Petrila 141c Petrila 141d Petrila 135	389,77	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
58.	Petrila 65	Petrila 65	246,7	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
59.	Petrila 66	Petrila 66	0,55	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
60.	Petrila 67	Petrila 67	3,26	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
61.	Petrila 68	Petrila 68	0,56	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
62.	Petrila 70	Petrila 70	19,33	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren



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

				curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
63.	Petrila 71	Petrila 71	6,01	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
64.	Petrila 72	Petrila 72	4,51	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
65.	Petrila 73	Petrila 73	8,29	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
66.	Petrila 74	Petrila 74	0,49	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
67.	Petrila 75	Petrila 75	1,02	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
68.	Petrila 76	Petrila 76	1,31	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
69.	Petrila 77	Petrila 77	0,72	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase



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

				ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
70.	Petrila 78	Petrila 78	1,07	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
71.	Petrila 79	Petrila 79	5,58	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
72.	Petrila 80	Petrila 80	27,08	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
73.	Petrila 81	Petrila 81	5,15	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
74.	Petrila 82	Petrila 82	88,08	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
75.	Petrila 83+102+194+120+129+127	Petrila 83 Petrila 102 Petrila 194 Petrila 120a Petrila 120b Petrila 129 Petrila 127	280,61	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
76.	Petrila 84	Petrila 84	0,18	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase



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

				ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
77.	Petrila 85	Petrila 85	1,88	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
78.	Petrila 86	Petrila 86	0,22	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
79.	Petrila 87	Petrila 87	13,89	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
80.	Petrila 89	Petrila 89	6,45	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
81.	Petrila 90	Petrila 90a Petrila 90b Petrila 90c	242,9	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
82.	Petrila 92	Petrila 92	6,68	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
83.	Petrila 93	Petrila 93	11,06	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin



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

				târlire
84.	Petrila 95	Petrila 95	6,66	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
85.	Petrila 96	Petrila 96	30,18	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
86.	Petrila 97	Petrila 97	3,93	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
87.	Petrila 98	Petrila 98	1,84	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
88.	Petrila 99	Petrila 99	41,41	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
89.	Petrila 103	Petrila 103	3,11	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
90.	Petrila 105	Petrila 105	37,32	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si înscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
91.	Petrila 106	Petrila 106	27,57	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân



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

				pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
92.	Petrila 107	Petrila 107	68,28	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
93.	Petrila 108	Petrila 108	68,74	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
94.	Petrila 109	Petrila 109	45,14	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
95.	Petrila 110	Petrila 110a Petrila 110b	124,38	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
96.	Petrila 111	Petrila 111a Petrila 111b	183,97	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
97.	Petrila 112	Petrila 112	20,82	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
98.	Petrila 113	Petrila 113	2,11	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu



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

				îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
99.	Petrila 114	Petrila 114	1,57	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
100.	Petrila 115	Petrila 115	2,18	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
101.	Petrila 116	Petrila 116	2,33	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
102.	Petrila 117	Petrila 117	4,71	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
103.	Petrila 118	Petrila 118	0,59	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
104.	Petrila 119	Petrila 119	2,27	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
105.	Petrila 121	Petrila 121	4,95	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
106.	Petrila 122	Petrila 122	0,28	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante



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

				dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
107.	Petrila 123	Petrila 123	1,26	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
108.	Petrila 124	Petrila 124	6,24	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
109.	Petrila 125	Petrila 125	48,78	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
110.	Petrila 126	Petrila 126	0,22	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
111.	Petrila 128	Petrila 128	2,27	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
112.	Petrila 130	Petrila 130	6,17	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
113.	Petrila 131	Petrila 131	0,16	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
114.	Petrila 132	Petrila 132	15,15	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii



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

				solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscriserea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târli
115.	Petrila 133	Petrila 133	0,80	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscriserea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târli
116.	Petrila 134	Petrila 134	3,82	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscriserea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târli
117.	Petrila 136	Petrila 136	67,67	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscriserea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târli
118.	Petrila 137	Petrila 137	4,77	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscriserea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târli
119.	Petrila 138	Petrila 138	86,75	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscriserea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târli
120.	Petrila 139	Petrila 139	4,4	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscriserea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târli
121.	Petrila 140	Petrila 140	75,32	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscriserea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târli



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

122.	Petrila 143	Petrila 143a Petrila 143b Petrila 143c	266,23	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
123.	Petrila 144	Petrila 144	30,00	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
124.	Petrila 146	Petrila 146	0,07	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
125.	Petrila 147	Petrila 147	7,71	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
126.	Petrila 148	Petrila 148	0,19	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
127.	Petrila 149	Petrila 149	15,15	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
128.	Petrila 150	Petrila 150	1,89	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
129.	Petrila 152	Petrila 152	0,69	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire



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

				târlire
130.	Petrila 153	Petrila 153	4,47	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
131.	Petrila 154	Petrila 154	15,15	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
132.	Petrila 155	Petrila 155	4,61	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
133.	Petrila 156	Petrila 156	0,31	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
134.	Petrila 157	Petrila 157	1,36	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
135.	Petrila 158	Petrila 158	2,50	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
136.	Petrila 159	Petrila 159	8,87	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
137.	Petrila 160	Petrila 160	0,11	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și



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

				inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
138.	Petrila 161	Petrila 161	0,60	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
139.	Petrila 162	Petrila 162	1,83	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
140.	Petrila 163	Petrila 163	0,24	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
141.	Petrila 164	Petrila 164	0,55	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
142.	Petrila 165	Petrila 165	0,04	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
143.	Petrila 166	Petrila 166	2,78	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
144.	Petrila 167	Petrila 167	1,75	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene si leguminoase valoroase ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
145.	Petrila 168	Petrila 168	4,08	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii



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

				solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare reînsămânțări cu amestec de graminee perene și leguminoase valoroase ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
146.	Petrila 169	Petrila 169	1,51	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
147.	Petrila 170	Petrila 170	0,77	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
148.	Petrila 171	Petrila 171	1,07	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
149.	Petrila 172	Petrila 172	1,20	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
150.	Petrila 174	Petrila 174	5,80	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
151.	Petrila 175	Petrila 175	7,53	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
152.	Petrila 176	Petrila 176	26,79	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire



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

153.	Petrila 177	Petrila 177	19,0	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
154.	Petrila 178	Petrila 178	1,56	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
155.	Petrila 179	Petrila 179	12,54	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
156.	Petrila 180	Petrila 180	0,48	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
157.	Petrila 181	Petrila 181	0,86	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
158.	Petrila 182	Petrila 182	0,08	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
159.	Petrila 183	Petrila 183	2,66	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
160.	Petrila 184	Petrila 184	2,77	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire



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

				târlire
161.	Petrila 185	Petrila 185	2,20	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
162.	Petrila 186	Petrila 186	1,09	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
163.	Petrila 187	Petrila 187	0,62	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
164.	Petrila 188	Petrila 188	15,38	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
165.	Petrila 190	Petrila 190	7,71	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
166.	Petrila 191	Petrila 191	2,05	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
167.	Petrila 192	Petrila 192	1,63	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
168.	Petrila 193	Petrila 193	0,59	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și



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

				inscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
169.	Petrila 195	Petrila 195	6,02	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
170.	Petrila 196	Petrila 196	45,17	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
171.	Petrila 198	Petrila 198	0,48	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
172.	Petrila 199	Petrila 199	2,34	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
173.	Petrila 200	Petrila 200	0,13	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
174.	Petrila 201	Petrila 201	2,23	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
175.	Petrila 202	Petrila 202	0,60	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică si inscrierea in cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, in special prin prin târlire
176.	Petrila 203	Petrila 203	4,17	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren



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

				curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
177.	Petrila 204	Petrila 204	2,94	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
178.	Petrila 206	Petrila 206	0,14	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
179.	Petrila 210	Petrila 210	0,37	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
180.	Petrila 212	Petrila 212	4,05	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
181.	Petrila 213	Petrila 213	6,76	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire
182.	Petrila 214	Petrila 214	1,83	arborii cu vârsta peste 20 de ani rămân pentru umbrire, reducerea eroziunii solului și prevenirea alunecărilor de teren curățarea arbustivă combatere plante dăunătoare ridicare topografică și înscrierea în cartea funciara fertilizare cu îngrășăminte organice, în special prin prin târlire

• **Se vor respecta:**

Planul se suprapune parțial peste ROSCI0087 Gradistea Muncelului- Cioclovina, ROSPA0045 Gradistea Muncelului- Cioclovina, RONPA0548 Cheile Taii, ROSCI0188 Parang, RONPA0545 Cheile Jietului. Administratorii ariilor naturale protejate (ANANP și Administrația Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina) au emis următoarele Avize favorabile : Aviz ANANP nr.48 din 14.12.2022 și Avizul Parcului Natural Gradistea Muncelului Cioclovina nr.31/AAF/04.03.2022.



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

Vor fi respectate măsurile impuse prin Planurile de management ale:

- ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ord. MMAP nr. 1158/2016,
- ROSCI0188 Parâng, aprobat prin Ord. MMAP nr. 1218/2016,
- ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, aprobat prin HG nr. 1049/2013.

Pe lângă condițiile impuse prin avizele administratorilor, se impun următoarele **condiții legate de biodiversitate:**

Interzicerea:

- realizării de construcții, inclusiv drumuri forestiere;
- activităților care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică;
- realizării de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor;
- stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile faunistice de interes comunitar;
- producerii de deșeuri solide;
- creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;
- activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate.

Se vor respecta condițiile impuse în **Avizul nr. 48 din 14.12.2022, emis de ANANP**, în calitate de administrator al ariilor naturale protejate :

- se vor respecta prevederile planurilor de management și ale regulamentelor ariilor protejate ROSAC0188 Parang (ROSCI0188 Parang), ROSAC0085 Frumoasa (ROSCI0085 Frumoasa), aprobate prin ordin de ministru;
- se interzice orice formă de recoltare , distrugere sau vatămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural în oricare dintre stadiile ciclului biologic;
- pentru speciile de mamifere identificate în ariile protejate și în arealul planului: ursul (*Ursus arctos*), lupul (*Canis Lupus*), capra neagră (*Rupicapra rupicapra*) se va asigura liniștea necesară în perioada de împerechere;
- vor fi respectate măsurile specifice de conservare a biodiversității și geodiversității, de diminuare a impactului asupra habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate: ROSAC0188 Parang (ROSCI0188 Parang), ROSAC0085 Frumoasa (ROSCI0085 Frumoasa); ROSPA0043 Frumoasa și 2.528 Cheile Jietului;
- în ariile naturale protejate ROSAC0188 Parang (ROSCI0188 Parang), ROSAC 0085 Frumoasa (ROSCI0085 Frumoasa); ROSPA0043 Frumoasa și 2.528. Cheile Jietului, vor fi respectate prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- pentru protecția speciilor și a habitatelor din cadrul siturilor, în suprafețele aflate în ariile naturale ROSAC0188 Parang (ROSCI0188 Parang), ROSAC0085 Frumoasa (ROSCI0085 Frumoasa); ROSPA0043 Frumoasa, nu se vor executa lucrări de fertilizare și reînsămânțare cu îngrășăminte pe baza de azot, fosfor sau potasiu, iar combaterea excesului de umiditate se va executa prin drenaj natural, respectiv prin plantarea cu specii iubitoare de apă;
- se va limita pasunatul la minimum 5 m de habitatele acvatice - râuri, paraie - sau zone umede - mlăștini, brate moarte, cu scopul de a proteja vegetația lemnoasă și a preveni, în acest fel, eroziunea malurilor;
- se interzice accesul cu animale domestice de orice fel pe albia râurilor;
- pajistile permanente vor fi întreținute prin asigurarea unui nivel minim de pasunat sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an;
- nu este permisă arderea vegetației pajistilor permanente;
- nu este permisă arderea miriștilor și a resturilor vegetale de pe terenul arabil;
- nu este permisă tăierea arborilor solitari și/sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole;
- pasunatul se face numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților ce detin



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

pasuni in interiorul ariilor protejate, pe suprafetele si in perioadele, cu speciile si efectivele aprobate de administrator, astfel incat sa nu fie afectate habitatele naturale si speciile de flora si fauna prezente;

➤ amplasarea stanelor si a locurilor de tarlire, se face in afara limitei ariei sau in interior cat mai aproape de limita acesteia, cu avizul administratorului ariei;

➤ conservarea vegetatiei de-a lungul malurilor cursurilor de apa, este obligatorie pentru mentinerea unui grad ridicat de favorabilitate pentru cuibarii unora dintre speciile de interes conservativ;

➤ este obligatorie respectarea legislatiei silvice in concordanta cu legislatia de mediu, in vigoare, in special a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare;

➤ In cazul unor accidente/interventii care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integritatii ariilor naturale protejate ROSAC0188 Parang (ROSCI0188 Parang), ROSAC0085 Frumoasa (ROSCI0085 Frumoasa); ROSPA0043 Frumoasa si 2.528. Cheile Jietului, se vor demara lucrari de restaurare ce vor fi avizate - A.N.A.N.P —Serviciul Teritorial Hunedoara.

- Restaurarea se va face pe cheltuiala titularului

Se vor respecta conditiile impuse in **Avizul Parcului Natural Gradistea Muncelului Cioclovina nr.31/AAF/04.03.2022**, in calitate de administrator al ariilor naturale protejate :

➤ Nu se va schimba destinatia terenurilor si nu se vor realiza constructii/investitii pe pajistile incluse in situl de importanta comunitara ROSCI0087 Gradistea Muncelului Cioclovina;

➤ Nu se vor utiliza ingrasaminte sau ierbicide chimice pe pajistile incluse in situl de importanta comunitara ROSCI0087 Gradistea Muncelului Cioclovina;

➤ Toate interventiile asupra pajistilor care se afla in situl de importanta comunitara ROSCI0087 Gradistea Muncelului Cioclovina se vor supune avizarii APNGMC.

Se vor respecta:

- O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea si exploatarea pajistilor permanente si pentru modificarea si completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 86/2014, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr.1064/2013 privind Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea si exploatarea pajistilor permanente si pentru modificarea si completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul nr. 544/2013 privind metodologia de calcul al incarcaturii optime de animale pe hectar de pajiste;
- Legea nr. 46/2008 privind Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legislatia in vigoare din domeniul protectiei mediului.

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

➤ Memoriu general, piese desenate, elaborator proiect DIRECTIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ HUNEDOARA, respectiv memoriul conform Ordinului 262/2020 - GEOGRAPHICA TRANSILVANIA.

Informarea si consultarea publicului:

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

➤ anunțurile publice privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a planului – 28.01.2022 - 31.01.2022 și în cotidianul Servus 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

- anunțul public privind decizia etapei de încadrare a planului din data de 20.12.2022 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 22.02.2022;
- ❖ 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 20.12.2022 **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 BĂRABAS



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