



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 9224/25.11.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 101 /25.11.2019

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA MARTINEȘTI** cu sediul în comuna Martinești, nr.15, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr.9224 din 23.10.2019, cu privire la emiterea avizului de mediu pentru: **“PROIECT DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE PROPRIETARILOR SI/SAU DETINATORILOR LEGALI COMUNEI MARTINEȘTI ”**, în baza:

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

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special constituit în data de 12.11.2019 și a documentelor anexate la planul depus spre avizare;
- în conformitate cu prevederile art. 13 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat

decide:

“PROIECT DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE PROPRIETARILOR SI/SAU DETINATORILOR LEGALI COMUNEI MARTINEȘTI”, nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

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

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

Pajiștea luată în studiu se află în Euroregiunea 5 Vest, Județul Hunedoara, Comuna Mărtinești și satele aparținătoare: Dâncu Mare, Dâncu Mic, Jeledinți, Măgura, Tămășasa și Turmaș.

Suprafata totala de pajisti rezultata din titlurile de proprietate este de 1479,04 ha, din care 92,56 ha pasuni impadurite, prezentul amenajament s-a intocmit pentru suprafata de 1386,48 ha și aparține bazinului hidrografic Mures - Strei.

Nr.	Teritoriu administrativ		Bazin hidrografic	Suprafata
1	2	3	4	5
1	Mărtinești	Trup 7	Mures-Strei	2,25
2	Mărtinești	Trup 13	Mures-Strei	0,12
3	Mărtinești	Trup 15	Mures-Strei	0,12
4	Mărtinești	Trup 14+20	Mures-Strei	1,11
5	Mărtinești	Trup 28	Mures-Strei	0,32
6	Mărtinești	Trup 36	Mures-Strei	0,32
7	Mărtinești	Trup 26	Mures-Strei	0,30
8	Mărtinești	Trup 32	Mures-Strei	0,46
9	Mărtinești	Trup 37	Mures-Strei	0,56
10	Mărtinești	Trup 46	Mures-Strei	0,27
11	Mărtinești	Trup 52+60	Mures-Strei	119,45
12	Mărtinești	Trup 48	Mures-Strei	0,16
13	Mărtinești	Trup 51+54+67+91	Mures-Strei	23,75
14	Mărtinești	Trup 69	Mures-Strei	0,38
15	Mărtinești	Trup 101	Mures-Strei	11,96
16	Mărtinești	Trup 112+105+102+84	Mures-Strei	35,37
17	Mărtinești	Trup 97	Mures-Strei	0,18
18	Mărtinești	Trup 49	Mures-Strei	0,47
19	Mărtinești	Trup 34	Mures-Strei	0,84
20	Mărtinești	Trup 27+42	Mures-Strei	3,08
21	Mărtinești	Trup 4	Mures-Strei	29,46
22	Mărtinești	Trup 3	Mures-Strei	4,61
23	Mărtinești	Trup 6	Mures-Strei	1,16
24	Mărtinești	Trup 8+19+22	Mures-Strei	50,00
25	Mărtinești	Trup 30	Mures-Strei	0,24
26	Mărtinești	Trup 40	Mures-Strei	0,38
27	Mărtinești	Trup 1+2+5	Mures-Strei	4,86
28	Mărtinești	Trup 9+10+17	Mures-Strei	8,59
29	Mărtinești	Trup 12	Mures-Strei	2,35
30	Mărtinești	Trup 11+25+31	Mures-Strei	20,03
31	Mărtinești	Trup 44	Mures-Strei	2,93
32	Mărtinești	Trup 50	Mures-Strei	0,86
33	Mărtinești	Trup 56	Mures-Strei	0,58
34	Mărtinești	Trup 55+58+77	Mures-Strei	10,85
35	Mărtinești	Trup 81+98	Mures-Strei	3,22
36	Mărtinești	Trup 83	Mures-Strei	61,41



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

37	Mărtinești	Trup 94+115	Mures-Strei	31,07
38	Mărtinești	Trup 88+93	Mures-Strei	2,87
39	Mărtinești	Trup 104+109	Mures-Strei	9,65
40	Mărtinești	Trup 123	Mures-Strei	45,75
41	Mărtinești	Trup 117	Mures-Strei	17,61
42	Mărtinești	Trup 120	Mures-Strei	0,40
43	Mărtinești	Trup 89+107+100+99	Mures-Strei	12,25
44	Mărtinești	Trup 106	Mures-Strei	0,45
45	Mărtinești	Trup 92	Mures-Strei	3,29
46	Mărtinești	Trup 70	Mures-Strei	0,48
47	Mărtinești	Trup 75	Mures-Strei	0,30
48	Mărtinești	Trup 79	Mures-Strei	0,72
49	Mărtinești	Trup 85	Mures-Strei	0,40
50	Mărtinești	Trup 78	Mures-Strei	1,20
51	Mărtinești	Trup 63	Mures-Strei	11,79
52	Mărtinești	Trup 87	Mures-Strei	0,14
53	Mărtinești	Trup 73	Mures-Strei	1,72
54	Mărtinești	Trup 66	Mures-Strei	0,11
55	Mărtinești	Trup 62	Mures-Strei	0,08
56	Mărtinești	Trup 57	Mures-Strei	0,46
57	Mărtinești	Trup 47	Mures-Strei	0,47
58	Mărtinești	Trup 23	Mures-Strei	1,03
59	Mărtinești	Trup 33	Mures-Strei	3,37
60	Mărtinești	Trup 29	Mures-Strei	0,43
61	Mărtinești	Trup 39	Mures-Strei	0,77
62	Mărtinești	Trup 21	Mures-Strei	3,79
63	Mărtinești	Trup 41	Mures-Strei	0,16
64	Mărtinești	Trup 38	Mures-Strei	6,14
65	Mărtinești	Trup 53+59	Mures-Strei	2,24
66	Mărtinești	Trup 64	Mures-Strei	0,55
67	Mărtinești	Trup 68+72	Mures-Strei	0,86
68	Mărtinești	Trup 74+80+82	Mures-Strei	2,32
69	Mărtinești	Trup 125+126+135	Mures-Strei	15,58
70	Mărtinești	Trup 129+149	Mures-Strei	41,30
71	Mărtinești	Trup 131+133+134	Mures-Strei	6,90
72	Mărtinești	Trup 137	Mures-Strei	0,40
73	Mărtinești	Trup 138	Mures-Strei	0,38
74	Mărtinești	Trup 140	Mures-Strei	0,78
75	Mărtinești	Trup 142	Mures-Strei	0,25
76	Mărtinești	Trup 144+146	Mures-Strei	0,85
77	Mărtinești	Trup 150	Mures-Strei	0,12
78	Mărtinești	Trup 152	Mures-Strei	0,15
79	Mărtinești	Trup 154	Mures-Strei	0,68
80	Mărtinești	Trup 155	Mures-Strei	14,10
81	Mărtinești	Trup 158	Mures-Strei	2,09
82	Mărtinești	Trup 159	Mures-Strei	0,29
83	Mărtinești	Trup 163+171	Mures-Strei	0,59
84	Mărtinești	Trup 164	Mures-Strei	0,96
85	Mărtinești	Trup 165	Mures-Strei	2,32
86	Mărtinești	Trup 166	Mures-Strei	0,41



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

87	Mărtinești	Trup 167	Mures-Strei	3,48
88	Mărtinești	Trup 169	Mures-Strei	0,16
89	Mărtinești	Trup 172	Mures-Strei	1,40
90	Mărtinești	Trup 179	Mures-Strei	0,88
91	Mărtinești	Trup 183	Mures-Strei	0,23
92	Mărtinești	Trup 185	Mures-Strei	1,74
93	Mărtinești	Trup 195+197	Mures-Strei	8,03
94	Mărtinești	Trup 43	Mures-Strei	72,58
95	Mărtinești	Trup 61	Mures-Strei	4,42
96	Mărtinești	Trup 71	Mures-Strei	25,95
97	Mărtinești	Trup 86	Mures-Strei	2,42
98	Mărtinești	Trup 95	Mures-Strei	4,77
99	Mărtinești	Trup 108	Mures-Strei	50,85
100	Mărtinești	Trup 110	Mures-Strei	1,15
101	Mărtinești	Trup 65	Mures-Strei	0,28
102	Mărtinești	Trup 76	Mures-Strei	4,41
103	Mărtinești	Trup 103	Mures-Strei	3,98
104	Mărtinești	Trup 113	Mures-Strei	7,60
105	Mărtinești	Trup 118	Mures-Strei	0,91
106	Mărtinești	Trup 111	Mures-Strei	4,80
107	Mărtinești	Trup 124+122	Mures-Strei	32,20
108	Mărtinești	Trup 121	Mures-Strei	7,25
109	Mărtinești	Trup 143+148	Mures-Strei	18,58
110	Mărtinești	Trup 161	Mures-Strei	1,69
111	Mărtinești	Trup 153	Mures-Strei	0,63
112	Mărtinești	Trup 151	Mures-Strei	0,40
113	Mărtinești	Trup 141	Mures-Strei	0,10
114	Mărtinești	Trup 180	Mures-Strei	0,77
115	Mărtinești	Trup 119	Mures-Strei	3,19
116	Mărtinești	Trup 127	Mures-Strei	0,27
117	Mărtinești	Trup 128	Mures-Strei	0,09
118	Mărtinești	Trup 130	Mures-Strei	0,35
119	Mărtinești	Trup 132	Mures-Strei	0,05
120	Mărtinești	Trup 136	Mures-Strei	0,30
121	Mărtinești	Trup 139+157+182+206	Mures-Strei	117,78
122	Mărtinești	Trup 212	Mures-Strei	3,31
123	Mărtinești	Trup 199	Mures-Strei	2,24
124	Mărtinești	Trup 207	Mures-Strei	0,58
125	Mărtinești	Trup 210	Mures-Strei	0,60
126	Mărtinești	Trup 162+176+211	Mures-Strei	106,70
127	Mărtinești	Trup 160	Mures-Strei	0,51
128	Mărtinești	Trup 168	Mures-Strei	1,31
129	Mărtinești	Trup 170	Mures-Strei	0,32
130	Mărtinești	Trup 174	Mures-Strei	1,19
131	Mărtinești	Trup 175	Mures-Strei	1,73
132	Mărtinești	Trup 177	Mures-Strei	1,19
133	Mărtinești	Trup 178	Mures-Strei	1,79
134	Mărtinești	Trup 181	Mures-Strei	1,69
135	Mărtinești	Trup 184	Mures-Strei	0,60
136	Mărtinești	Trup 187	Mures-Strei	1,08



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

137	Mărtinești	Trup 194+213+202+205	Mures-Strei	23,37
138	Mărtinești	Trup 209	Mures-Strei	0,60
139	Mărtinești	Trup 216	Mures-Strei	3,00
140	Mărtinești	Trup 219	Mures-Strei	1,19
141	Mărtinești	Trup 221	Mures-Strei	0,60
142	Mărtinești	Trup 222	Mures-Strei	0,60
143	Mărtinești	Trup 220	Mures-Strei	0,36
144	Mărtinești	Trup 215	Mures-Strei	7,38
145	Mărtinești	Trup 234	Mures-Strei	4,96
146	Mărtinești	Trup 242	Mures-Strei	2,11
147	Mărtinești	Trup 240	Mures-Strei	2,06
148	Mărtinești	Trup 230	Mures-Strei	1,74
149	Mărtinești	Trup 231	Mures-Strei	0,10
150	Mărtinești	Trup 235	Mures-Strei	0,73
151	Mărtinești	Trup 247	Mures-Strei	0,23
152	Mărtinești	Trup 248	Mures-Strei	7,23
153	Mărtinești	Trup 204	Mures-Strei	0,35
154	Mărtinești	Trup 217	Mures-Strei	14,31
155	Mărtinești	Trup 228	Mures-Strei	1,62
156	Mărtinești	Trup 226	Mures-Strei	3,86
157	Mărtinești	Trup 232	Mures-Strei	10,77
158	Mărtinești	Trup 233	Mures-Strei	0,42
159	Mărtinești	Trup 237	Mures-Strei	0,24
160	Mărtinești	Trup 243	Mures-Strei	6,48
161	Mărtinești	Trup 251	Mures-Strei	1,98
162	Mărtinești	Trup 252	Mures-Strei	7,70
163	Mărtinești	Trup 263	Mures-Strei	0,88
164	Mărtinești	Trup 260+261	Mures-Strei	5,49
165	Mărtinești	Trup 244	Mures-Strei	0,48
166	Mărtinești	Trup 245	Mures-Strei	1,20
167	Mărtinești	Trup 250	Mures-Strei	0,52
168	Mărtinești	Trup 224	Mures-Strei	0,18
169	Mărtinești	Trup 186	Mures-Strei	11,73
170	Mărtinești	Trup 173	Mures-Strei	1,20
171	Mărtinești	Trup 191+189+196+201+203	Mures-Strei	7,59
172	Mărtinești	Trup 156	Mures-Strei	11,33
173	Mărtinești	Trup 200	Mures-Strei	10,96
174	Mărtinești	Trup 208+214	Mures-Strei	8,21
175	Mărtinești	Trup 188	Mures-Strei	4,64
176	Mărtinești	Trup 192	Mures-Strei	0,45
177	Mărtinești	Trup 218	Mures-Strei	0,65
178	Mărtinești	Trup 236	Mures-Strei	0,81
179	Mărtinești	Trup 241	Mures-Strei	4,01
180	Mărtinești	Trup 257	Mures-Strei	1,13
181	Mărtinești	Trup 253	Mures-Strei	0,96
182	Mărtinești	Trup	Mures-Strei	47,10
183	Mărtinești	Trup 264	Mures-Strei	0,42
	Total			1386,48



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

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

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

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

a) EROZIUNEA DE SUPRAFATA afectează **596,07 Ha (42.99 %)** din perimetru, fiind determinată de pantă. Eroziunea de suprafața slabă prin apă are 78,44 Ha (5.66 %), moderată o suprafața de 409,07 Ha (29.50 %), cea puternică 91,08 Ha (6.57 %), foarte puternică 14,76 Ha (1.06 %) și excesivă 2,68 Ha (0.19 %).

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

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

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

c) EXCESUL DE UMIDITATE - afectează **1051,89 Ha – 39,87 %** din perimetrul studiat. În funcție de originea excesului de umiditate s-au diferențiat:

1. Soluri cu exces de umiditate din panza freatică

Excesul de umiditate provenit din panza freatică afectează **26,51 Ha – 1.91 %**. Terenurile afectate de gleizarea slabă ocupă o suprafața de 19,26 Ha – reprezentând 1.39 % din teritoriul studiat, iar cea excesivă 7,25 Ha – reprezentând 0.52 %.

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

Excesul de umiditate provenit din precipitații și scurgeri laterale afectează **1.104,22 Ha – 79.64 %**. Stagnarea apei este favorizată de relieful microdepresionar.

Terenurile afectate de stagnoglezarea de adâncime ocupă o suprafața de 321,57 Ha reprezentând 23.19 % din perimetrul studiat, stagnoglezarea slabă ocupă o suprafața de 568,33 Ha – 40.99 %, stagnoglezarea moderată afectează 144,98 Ha reprezentând 10,46 % din perimetrul studiat iar cea puternică afectează 69,34 Ha reprezentând 5,00 %.

Lucrările agrotehnice pentru prevenirea avansării procesului de stagnoglezare se impun pe suprafața de 713,31 Ha – 51.45 %, are învelișul de sol afectat de procese de stagnoglezare slabă și moderată.

Terenurile cu soluri puternic afectate de procesele de stagnoglezare, care necesită lucrări de desecare, ocupă o suprafață de 69,34 Ha – 5.00 %.

d) REACTIA SOLULUI

În cadrul teritoriului studiat suprafața ocupată de soluri cu reacție acidă, care necesită lucrări de corectare a reacției acide este de **739,02 Ha – 53.30 %**, cu soluri moderat și puternic acide.

e) ALUNECARI DE TEREN afectează **66,33 Ha – 6.60%** din perimetrul studiat.

În funcție de tipul de alunecare s-au diferențiat :

- a. vechi stabilizate** în valuri - 184,45 Ha – 13.30 %.,
- b. vechi stabilizate și semiactive** - 19,09 Ha – 1.38 %.,
- c. active și semiactive** – 5,49 Ha – 0.40 %.,



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

Lucrările care se impun pe aceste terenuri se diferențiază în funcție de tipul de alunecare, astfel:

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

2) lucrări simple – pentru prevenirea reactivării alunecărilor stabilizate.

f) GROSIMEA REDUSA A STRATULUI FIZIOLOGIC UTIL

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

Obiective social-economice și ecologice

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

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.

Durata sezonului de pășunat

Pășunile reprezintă cea mai ieftină sursă pentru asigurarea hranei erbivorelor în timpul perioadei de vegetație, având multiple avantaje ce decurg din efectele favorabile atât asupra animalelor, cât și asupra pășunilor în relația sol-plantă-animal. În Ordinul nr. 544 din 21 iunie 2013, Art. 6, se prevăd următoarele:

(1) Începerea pășunatului se face în funcție de condițiile pedoclimatice și de gradul de dezvoltare a covorului ierbos.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

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

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

(2) 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 Mărtinesti, este de cca. 180 de zile – depinde de fiecare an în parte. Animalele pot fi introduse în pajiști după data de 20 aprilie, în anii secetoși, în zonele de joase și după 1 mai în zonele mai înalte. Animalele trebuie scoase din pășune la sfârșitul lunii octombrie.

Numărul ciclurilor de pășunat

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

Numărul ciclurilor de pășunat este în funcție de condițiile climatice și staționale, de sol, de compoziția floristică și de capacitatea de regenerare a pajiștilor. Pășunatul continuu (liber) - conform acestui sistem, animalele sunt lăsate să pască pe pășune de primăvara devreme și până toamna târziu. Sistemul este practicat în zonele unde producția pajiștilor permanente este mică și neuniform repartizată pe cicluri de pășunat; perioada de secetă din vară duce la diminuarea producției în ciclurile trei și patru.

În următorii ani, după ce se vor face toate lucrările de ameliorare a pajiștilor, unele pajiști pot fi tarlalizate și se va putea trece la pășunatul rațional cu garduri electrice.

Fânețele

În prezentul amenajament pastoral sunt cuprinse livezile tradiționale extensive în care fondul vechilor fânețe se conservă aproape în întregime, făcând din acestea unul dintre cele mai valoroase și mai bine conservate habitate tradiționale. În situația livezilor tradiționale utilizate extensiv, lipsa mecanizării cu utilaje grele și evitarea chimizării alături de aplicarea tehnicilor agricole tradiționale folosite (ce se reduc în fond la un pășunat non-intensiv și la cosit) vor favoriza menținerea integrală a habitatelor respective, a fondului cultural tradițional, a biodiversității precum și a învelișului edafic.

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

Pentru îmbunătățirea calității pajiștilor se propun:

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



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

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

Pășunatul continuu (liber) este sistemul de pasunat practicat, în zona, fiind un sistem extensiv. Animalele sunt lasate să pasca pe pasune de primăvara devreme și până toamna târziu. Sistemul practicat în zona, unde producția păjiștilor permanente este mică și neuniform repartizată pe cicluri de pasunat. 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 păjiștilor, unele păjiști pot fi tarlalizate 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 păjiștii 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 împartirea pasunii în tarlale și intrarea succesivă cu animalele pe tarlale. Acesta presupune stabilirea numărului de parcele (tarlale) în care se împarte păjista, 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 păjiști (25-30 de zile). Ciclul de pășunat se referă la durata de refacere a păjiștii 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 păjiștilor suferă foarte mult. Și această metodă prezintă mai multe variante:

O primă variantă – pășunatul dozat, pe care o recomandăm pentru păjiștile 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 pasunii și de numărul de animale. Tarlalele sunt utilizate în succesiune.

Căi de acces

La fiecare corp de păjiște 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 păjiști se vor deschide și amenaja drumuri în continuare, pe cât posibil la toate trupurile de păjiști, 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 păjiști; - 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 păjiști; 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,



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

fântâni) dar, care să nu fie poluate. Se cunoaște că producțiile obținute de la animale sunt mult influențate de calitatea și cantitatea apei. În general, animalele beau multă apă, cantitățile consumate fiind condiționate de mai mulți factori. Astfel, cu cât animalele sunt mai grele și dau producții mai mari de lapte, vor consuma mai multă apă.

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

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

Recomandări:

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

Lucrări propuse pentru fiecare parcelă descriptivă:

Nr. Crt.	Trup de pajiște	Suprafața (ha)	Lucrări propuse
1.	6, 8+19+22, 30, 40	Conform tabel	-curatate vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica.
2.	43, 61,71, 86, 95, 65, 76, 103, 111,108, 110, 113, 118	Conform tabel	-curatate vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica.
3.	1+2+5, 9+10+17, 12, 40, 23, 33, 29, 39, 21, 41, 38, 53+59, 64, 68+72, 74+80+8211+25+31, 44, 50, 56, 55+58+77 81+98, 83, 94+115, 88+93,104+109, 123, 117,120, 89+192, 70, 75, 79, 85, 78, 63, 87, 73, 66, 62, 57, 47	Conform tabel	-curatate vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica.
4.	125+126+135, 129+149, 131+133+134, 140, 144+146, 154, 155, 158, 159, 164, 166, 169, 172, 179,137, 138, 142, 150, 152, 163+171, 165, 167, 183, 85,195+197	Conform tabel	-curatate vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica.



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

5.	7, 13, 15, 14+20, 28, 36, 26, 32, 37, 34, 27+42, 4, 3, 46, 52+60, 48, 51+54+67+91, 69, 101, 112+105+102+84, 97, 49	Conform tabel	-curatare vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica.
6.	168, 170, 174, 175, 177, 178, 181, 184, 187, 194+213+202+205, 209, 216, 219, 221, 222, 220, 215, 234, 242, 240, 230, 231, 235, 186, 173, 191+189+196+201+203, 156, 200, 208+214, 192, 247, 248, 243, 251, 252, 263, 260+261, 244, 245, 250, 236, 241, 257, 253, 255+246+249+254+258+256+265+262+259, 264,204, 217, 228, 226, 232, 233, 237, 224, 188, 218	Conform tabel	-curatare vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica.
7.	124+122, 121, 143+148, 161, 153, 151, 141, 180, 128, 162+176+211, 160, 119, 127, 130, 132, 136, 139+157+182+206, 212, 199, 207, 210	Conform tabel	-curatare vegetatie arbustiva; -amenajare sursa de apa; -fertilizare cu ingrasaminte organice; -ridicare topografica.

Se vor respecta:

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

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

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

Informarea și consultarea publicului:

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

- anunțurile publice privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a planului – 21.10.2019 și 24.10.2019 în cotidianul Mesagerul Hunedorean;



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 15.11.2019 în cotidianul Mesagerul Hunedorean.

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 12.11.2019;
- ❖ Se va notifica A.P.M. Hunedoara în situația în care intervin modificări de fond la documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
- ❖ Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului, conform Art. 26 din H.G. nr. 1076/2004.

Având în vedere faptul că, în urma anunțului public privind adoptarea planului fără aviz de mediu din cotidianul Mesagerul Hunedorean din data de 15.11.2019 **nu au fost sesizări** din partea publicului interesat, **decizia devine definitivă.**

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

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta **BARABAS**



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

ÎNTOCMIT,
Diana Florina **OPREAN**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

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

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