



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 9065/25.11.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 102 /25.11.2019

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA VALISOARA** cu sediul în comuna Valisoara, nr.194, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr.9065 din 18.10.2019, cu privire la emiterea avizului de mediu pentru: **“PROIECT DE AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAJIȘTILE PROPRIETARILOR SI/SAU DETINATORILOR LEGALI COMUNEI VALISOARA”**, în baza:

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

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special constituit în data de 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 VALISOARA”, 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, comuna Vălișoara fiind alcătuită din patru sate: Vălișoara, Dealu Mare, Săliștioara și Stoieneasa.

Suprafața totală de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este în suprafață de 1005,61 ha și aparține bazinului hidrografic Mureș.

Nr.		Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Suprafața
1	2	3	4	5
1	Vălișoara	Trup 1	Mureș	3,93
2	Vălișoara	Trup	Mureș	52,07
3	Vălișoara	Trup 3	Mureș	2,99
4	Vălișoara	Trup 4	Mureș	8,96
5	Vălișoara	Trup 5	Mureș	0,50
6	Vălișoara	Trup 6	Mureș	2,35
7	Vălișoara	Trup 7+8	Mureș	2,47
8	Vălișoara	Trup 9	Mureș	1,28
9	Vălișoara	Trup 10	Mureș	0,98
10	Vălișoara	Trup 14+15+16	Mureș	24,33
11	Vălișoara	Trup 17	Mureș	3,80
12	Vălișoara	Trup 18	Mureș	47,18
13	Vălișoara	Trup 19+20	Mureș	8,67
14	Vălișoara	Trup 21	Mureș	5,88
15	Vălișoara	Trup 22	Mureș	7,94
16	Vălișoara	Trup 23	Mureș	5,54
17	Vălișoara	Trup 24	Mureș	0,97
18	Vălișoara	Trup 25	Mureș	2,52
19	Vălișoara	Trup 26	Mureș	3,62
20	Vălișoara	Trup 27+28	Mureș	6,11
21	Vălișoara	Trup 29	Mureș	3,29
22	Vălișoara	Trup 30	Mureș	0,98
23	Vălișoara	Trup 31	Mureș	1,64
24	Vălișoara	Trup 32	Mureș	1,72
25	Vălișoara	Trup 33	Mureș	4,59
26	Vălișoara	Trup 34	Mureș	9,40
27	Vălișoara	Trup 35	Mureș	16,23
28	Vălișoara	Trup 36	Mureș	1,58
29	Vălișoara	Trup 37	Mureș	2,55
30	Vălișoara	Trup 38+39+40	Mureș	11,60
31	Vălișoara	Trup 41	Mureș	0,44
32	Vălișoara	Trup 42	Mureș	0,25
33	Vălișoara	Trup 43	Mureș	12,20
34	Vălișoara	Trup 44+45+46	Mureș	12,38
35	Vălișoara	Trup 47	Mureș	21,24
36	Vălișoara	Trup 48+49	Mureș	1,27
37	Vălișoara	Trup	Mureș	33,94
38	Vălișoara	Trup 55+56+62	Mureș	29,86
39	Vălișoara	Trup 57	Mureș	0,81



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

40	Vălișoara	Trup 58	Mureș	0,32
41	Vălișoara	Trup 59	Mureș	0,49
42	Vălișoara	Trup 60	Mureș	0,87
43	Vălișoara	Trup 61	Mureș	2,49
44	Vălișoara	Trup	Mureș	51,04
45	Vălișoara	Trup 67	Mureș	1,36
46	Vălișoara	Trup 68	Mureș	14,84
47	Vălișoara	Trup 69	Mureș	17,66
48	Vălișoara	Trup	Mureș	50,62
49	Vălișoara	Trup 77	Mureș	0,78
50	Vălișoara	Trup 78	Mureș	0,73
51	Vălișoara	Trup 80+81	Mureș	4,43
52	Vălișoara	Trup 82+83+84	Mureș	2,49
53	Vălișoara	Trup 85	Mureș	0,29
54	Vălișoara	Trup 86	Mureș	0,50
55	Vălișoara	Trup	Mureș	38,68
56	Vălișoara	Trup 93	Mureș	0,44
57	Vălișoara	Trup 94	Mureș	2,68
58	Vălișoara	Trup	Mureș	67,15
59	Vălișoara	Trup 97	Mureș	0,64
60	Vălișoara	Trup 98	Mureș	0,39
61	Vălișoara	Trup 101	Mureș	0,39
62	Vălișoara	Trup 105+106	Mureș	2,61
63	Vălișoara	Trup 107	Mureș	1,25
64	Vălișoara	Trup 108	Mureș	7,46
65	Vălișoara	Trup 109	Mureș	0,38
66	Vălișoara	Trup 110	Mureș	1,21
67	Vălișoara	Trup 111	Mureș	0,74
68	Vălișoara	Trup 112	Mureș	0,17
69	Vălișoara	Trup 113	Mureș	0,16
70	Vălișoara	Trup 114	Mureș	0,70
71	Vălișoara	Trup 115	Mureș	0,34
72	Vălișoara	Trup 116	Mureș	2,94
73	Vălișoara	Trup 117	Mureș	12,55
74	Vălișoara	Trup 118	Mureș	1,77
75	Vălișoara	Trup 119	Mureș	0,86
76	Vălișoara	Trup 120	Mureș	1,07
77	Vălișoara	Trup 121+122	Mureș	1,55
78	Vălișoara	Trup 123	Mureș	1,95
79	Vălișoara	Trup 124	Mureș	2,63
80	Vălișoara	Trup 125+126	Mureș	13,15
81	Vălișoara	Trup 127	Mureș	20,32
82	Vălișoara	Trup 128	Mureș	25,58
83	Vălișoara	Trup	Mureș	49,24
84	Vălișoara	Trup 131	Mureș	1,00
85	Vălișoara	Trup	Mureș	42,77
86	Vălișoara	Trup 133	Mureș	0,87
87	Vălișoara	Trup 137	Mureș	0,36
88	Vălișoara	Trup 138	Mureș	7,43
89	Vălișoara	Trup 140	Mureș	0,82



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

90	Vălișoara	Trup 141	Mureș	1,80
91	Vălișoara	Trup 142	Mureș	1,81
92	Vălișoara	Trup 143	Mureș	0,84
93	Vălișoara	Trup 144	Mureș	1,29
94	Vălișoara	Trup 145	Mureș	0,90
95	Vălișoara	Trup 146	Mureș	3,30
96	Vălișoara	Trup 147	Mureș	1,88
97	Vălișoara	Trup 148	Mureș	4,91
98	Vălișoara	Trup 149	Mureș	18,20
99	Vălișoara	Trup 150	Mureș	3,32
100	Vălișoara	Trup 151	Mureș	1,16
101	Vălișoara	Trup 152	Mureș	2,28
102	Vălișoara	Trup 153	Mureș	4,32
103	Vălișoara	Trup 154	Mureș	0,58
104	Vălișoara	Trup 155	Mureș	0,64
105	Vălișoara	Trup 156	Mureș	0,48
106	Vălișoara	Trup 157	Mureș	1,27
107	Vălișoara	Trup 158	Mureș	3,60
108	Vălișoara	Trup 159	Mureș	5,24
109	Vălișoara	Trup 160	Mureș	27,20
110	Vălișoara	Trup 161	Mureș	3,55
111	Vălișoara	Trup 162	Mureș	1,89
112	Vălișoara	Trup 163	Mureș	2,36
113	Vălișoara	Trup 164+165	Mureș	24,36
114	Vălișoara	Trup 166	Mureș	2,13
115	Vălișoara	Trup 167	Mureș	0,43
116	Vălișoara	Trup 168	Mureș	1,43
117	Vălișoara	Trup 169	Mureș	6,44
118	Vălișoara	Trup 170	Mureș	39,56
119	Vălișoara	Trup 171	Mureș	2,61
120	Vălișoara	Trup 172	Mureș	0,71
121	Vălișoara	Trup 173	Mureș	10,79
122	Vălișoara	Trup 174	Mureș	1,19
123	Vălișoara	Trup 175	Mureș	1,10
124	Vălișoara	Trup 176	Mureș	1,15
125	Vălișoara	Trup 177	Mureș	0,35
126	Vălișoara	Trup 178	Mureș	1,32
	TOTAL			1005,61

Capacitatea de producție a pasunilor ce aparțin UAT Valisoara sunt afectate de următoarele procese de degradare:

a) EROZIUNEA DE SUPRAFATA afectează **656,00 Ha – 65.23 %** din perimetru, fiind determinată de pantă. Eroziunea de suprafața slabă prin apă ocupă o suprafață de 1,98 Ha – 0.20 %, moderată prin apă ocupă o suprafață de 238,48 Ha – 23.71 %, cea puternică 200,64 Ha – 19.95 %, foarte puternică 102,01 Ha – 10.14 %, iar cea excesivă 112,89 Ha – 11.23 %.

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

- Lucrări agrotehnice anti-erozionale - pentru prevenirea și stăvilirea procesului de eroziune, care sunt recomandate pe solurile erodate moderat și puternic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

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

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

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

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

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

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

Excesul de umiditate provenit din precipitații și scurgeri laterale afectează 10,06 Ha – 1.00 %.

Stagnarea apei este favorizată de relieful microdepresionar.

Terenurile afectate de stagnoleizare slabă ocupa o suprafață de 6,62 Ha – 0.66 %, iar stagnoleizarea moderată afectează 3,44 Ha reprezentând 0.34 %.

Lucrările agrotehnice pentru prevenirea avansării procesului de stagnoleizare se impun pe suprafața de 10,06 Ha – 1.00 %, are învelișul de sol afectat de procese de stagnoleizare slabă și moderată.

2. Soluri cu exces de umiditate de natura freatică

Excesul de umiditate de natură freatică afectează 0,22 Ha - 0.02 %.

Terenurile afectate de gleizarea slabă ocupa o suprafață de 0,22 Ha – 0.02 %, din perimetrul studiat

Lucrările agrotehnice pentru prevenirea avansării procesului de gleizare se impun pe suprafața de 0,22 Ha – 0.02 %, are învelișul de sol afectat de procese de gleizare slabă.

d) REACTIA SOLULUI

În cadrul teritoriului studiat suprafața ocupată de soluri cu reacție acidă, care necesită lucrări de corectare a reacției acide este de 125,52 Ha – 12.48 %

Folosirea îngrășămintelor cu reacție fiziologică alcalină, pentru a nu favoriza procesul de acidifiere, se impune pe o suprafață de 592,85 Ha – 58.95 % care are învelișul de sol cu reacție slab acidă.

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 asociate cu eroziunea de suprafață puternică

b. vechi stabilizate în valuri asociate cu eroziunea de suprafață moderată

c. vechi stabilizate în valuri asociate cu eroziunea de suprafață moderată și excesul în adâncime de umiditate din precipitații și scurgeri laterale afectează

d. vechi stabilizate în valuri asociate cu eroziunea de suprafață moderată și excesul moderat de umiditate din precipitații și scurgeri laterale afectează

e. vechi stabilizate în valuri asociate cu eroziunea de suprafață puternică și excesul în adâncime de umiditate din precipitații și scurgeri laterale afectează

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

volum edafic util excesiv de mic (US: 1,2. cu o suprafață de 112,89 Ha – 11.23 %).

volum edafic util foarte mic (US: 7,8,9,10,11,20,21) cu o suprafață 310,51 Ha – 30.88 %).



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

volum edafic util mic (US: 3 cu o suprafața de 58,14 Ha – 5.78 %).

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. Vălișoara 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.

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. Începerea pășunatului se face în funcție de condițiile pedoclimatice și de gradul de dezvoltare a covorului ierbos. Se evită începerea pășunatului prea devreme, care poate afecta perioada de regenerare, sănătatea și supraviețuirea plantelor. Perioada de pășunat se va încheia în luna noiembrie, la o dată stabilită în funcție de evoluția temperaturilor și regimul precipitațiilor. Data începerii și încheierii pășunatului, precum și modul de organizare a pășunatului, continuu sau pe tarlale, se stabilesc prin hotărâre a consiliului local. Ținând cont de toate caracteristicile climei zonale - durata sezonului de pășunat, în zona unde se află UAT Vălișoara, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

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

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

Numărul ciclurilor de pășunat

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

Numărul ciclurilor de pășunat este în funcție de condițiile climatice și staționale, de Sol, de compoziția floristică și de capacitatea de regenerare a pajiștilor. Pășunatul continuu (liber) - conform acestui sistem, animalele sunt lăsate să pască pe pășune de primăvara devreme și până toamna târziu. Sistemul este practicat în zonele unde producția pajiștilor permanente este mică și neuniform repartizată pe cicluri de pășunat; perioada de secetă din vară duce la diminuarea producției în ciclurile trei și patru. În următorii ani, după ce se vor face toate lucrările de ameliorare a pajiștilor, unele pajiști pot fi tarlalizate și se va putea trece la pășunatul rațional cu garduri electrice.

Fânețele

În prezentul amenajament pastoral sunt cuprinse livezile tradiționale extensive în care fondul vechilor fânețe se conservă aproape în întregime, făcând din acestea unul dintre cele mai valoroase și mai bine conservate habitate tradiționale.

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

Pentru îmbunătățirea calității pajiștilor se propun:

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

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

Pășunatul continuu (liber) este sistemul de pasunat practicat, in zona, fiind un sistem extensiv. Animalele sunt lasate sa pasca pe pasune de primavara devreme si pana toamna tarziu. Sistemul practicat in zona, unde productia pajistilor permanente este mica si neuniform repartizata 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 pajiștilor, unele pajiști 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



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

pajiștii se va îmbunătății considerabil se va putea trece la organizarea unui pășunat rațional, pe anumite unități de exploatare.

Pășunatul rațional (prin rotație) – are ca principiu impartirea pasunii in tarlale si intrarea succesiva cu animalele pe tarlale. Acesta presupune stabilirea numarului de parcele (tarlale) in care se imparte pajistea, suprafata acestora si durata de timp cat 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.

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 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;



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

- Înainte de a intra cu animalele pe pășune trebuie reparate și dezinfectate adăpătorile (jgheburile);
- 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.	1,2,+11+12+13, 3,4,5,6, 7+8,9,10,14+15+16,17	Conform tabel	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
2.	102+104+100+96+95+ 99+97+101+98+93+98+ 82+83+84+85,87+88+ 90+92+91,78,86,48+49, 50+63+70+73+64	Conform tabel	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
3.	18+47+23+22+21+24+19+ 20+46+45+44+43,37,38+ 39+40,42,41,25,26,36,35, 34,58,57,51+52+54+24,27+ 28+29,31,32,33,178,80+81, 74+79+75+71+77+76	Conform tabel	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
4.	80+81,74+79+75+ 71+77+76,69,68	Conform tabel	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

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

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

5.	69,71+72+74+75+ 76+79,77,78	Conform tabel	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
6.	65+66+126+125,129+130+ 139+127+128,122,120,121, 131,132,133,119,118+62+117, 114,115,113,111,112,108,107, 110,177,176,175,174,142	Conform tabel	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
7.	142,145,143,144,146,140, 141,134+138+137+135+38+ 173+165+172+171+164+ 166+167+168+170	Conform tabel	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;
8.	150,148,149,163,162, 161+160+159,158,151, 152,153,154,155,157, 156,169.	Conform tabel	-arborii cu varsta peste 20 de ani (pin) raman pentru umbrire; -reducerea eroziunii solului si prevenirea alunecarilor de teren; -curatarea arbustiva; -combatere plante daunatoare; -ridicare topografica si inscrierea in cartea funciara; -fertilizare cu ingrasaminte organice, in special prin tarlire;

Se vor respecta:

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



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

- 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 Servus Hunedoara;
- anunțul public privind decizia etapei de încadrare a planului din data de 15.11.2019 în cotidianul Servus Hunedoara.

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

- ❖ Obiectivele de mediu relevante pentru plan;
- ❖ Informarea și consultarea publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004,
- ❖ La luarea deciziei de adoptare a planului fără aviz de mediu, Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara a avut în vedere punctele de vedere ale membrilor Comitetului Special, constituit în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004, din data de 15.11.2019;
- ❖ 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 Servus Hunedoara 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

