

JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA PĂLTINIȘ
CONSILIUL LOCAL PALTINIȘ

HOTĂRARE
privind aprobarea Amenajamentului Pastoral
pentru pajistile permanente persoane fizice si juridice

Consiliul local Păltiniș ,județul Botoșani întrunit in ședința ordinara de lucru astazi 31 08 2021

Vazand referatul de aprobare nr 3955 /2021, prezentata de catre primar Romanescu Costel ,precum si raportul de specialitate nr 3936/2021, intocmit de catre Compartimentul administrarea domeniului public si privat,fond funciar ,urbanism

În conformitate cu prevederile Legii numărul 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică

In conformitate cu prevederile art 129 alin 2 lit c) si b) coroborat cu alin 6 lit a) din OUG nr 57/2019 privind Codul Administrativ ,OUG nr 34/2013 privind organizarea,administrarea si exploatarea pajistelor permanente,precum si HG nr 2064/2013 privind aprobarea normelor metodologice de aplicarea a OUG nr 34/2013,

Vazand Hotararea Consiliului local nr 22/2021 privind completarea Amenajamentului Pastoral al comunei Paltinis cu suprafetele de pasuni si fanete, proprietatea persoanelor fizice si juridice,precum si procesul verbal de verificare a Amenajamentului pastoral inaintat de catre DADR Botosani nr 2448/2021

Vazând avizul comisiilor de specialitate si anuntul public nr 3635/2021

În temeiul art 196,alin 1,lit a) din OUG nr 57/2019 privind Codul Administrativ ,Consiliul local:

HOTĂRAȘTE

Art 1 Consilul local Paltinis aproba Amenajamntului Pastoral pentru pajistile permanente persoane fizice si juridice ,conform anexei nr 1 , ce face parte integranta din prezenta hotarare

Art 2 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează Primarul comunei Păltiniș, prin compartimentele de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului

Art 3 Prezenta hotarare se comunica :Institutiei Prefectului –judetul Botosani;

Paltinis

Data: 31 08 2021
Nr 45

Președinte de ședința



contrasemneaza,
secretar general U.A.T Paltinis
Vatamanu Florentina

CALENDARUL LUCRĂRILOR PE PAJIȘTI ÎN ACORD CU LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE

IANUARIE: Nu vor fi realizate însămânțări de suprafață sau supraînsămânțări

FEBRUARIE: Acțiuni pe teren -

- continuarea curățirii pajiștilor, defrișarea vegetației lemnoase în "ferestrele" iernii, dacă vremea o permite. Vegetația nedorită trebuie adunată de pe pajiște.
- transportul gunoiului de grajd și aplicarea lui. Utilizarea tradițională a gunoiului de grajd este permisă până în echivalentul a maxim 30 kg azot substanța activă (Ns.a)/ ha pe terenul uscat sau înghețat neacoperit de zăpadă sau exces de umiditate (a se vedea Caietul de Agromediu APIA Pachetul 214/1, 214/2, 214/3.1, 214/3.2)
- aplicarea amendamentelor pe sărături;
- aplicarea îngrășămintelor chimice complexe din formele 16-16-16 sau 22-11-11 (npk) pe pajiștile permanente, îndeosebi unde începe pășunatul mai devreme. Pe pajiștile care sunt sub angajamente APIA (214/1, 214/2, 214/3.1, 214/3.2) - **UTILIZAREA PESTICIDELOR ȘI A FERTILIZATORILOR CHIMICI ESTE INTERZISĂ;**
- desfundarea canalelor de desecare, acolo unde este cazul, dacă solul nu este acoperit;
- interzicerea pășunatului, îndeosebi cu oile și caprele, pentru a preveni degradarea solului și răirea prematură a covorului ierbos.

MARTIE: Acțiuni pe teren -

- se continuă defrișarea vegetației lemnoase;
- împrăștierea mușuroaielor și nivelarea terenului;
- se continuă, unde e cazul, transportul și aplicarea gunoiului de grajd și al amendamentelor;
- eliminarea excesului de umiditate temporară prin canale de desecare și al excesului permanent prin drenaje;
- începe plantarea arborilor pentru eliminarea umidității (unde este cazul - plop, salcie), umbrare pentru animale sau delimitarea tarlalelor - unde este cazul
- continuă aplicarea îngrășămintelor chimice după topirea zăpezii - unde este cazul.
- se construiesc sau se refac drumurile de acces pe pășune.
- se verifică sursa de apă, în vederea asigurării apei pentru adăpat pentru animale, în vederea asigurării apei pentru adăpat pentru animale, din râuri sau fântâni. Se vor realiza: captări, amenajări specifice, puțuri, jgheaburi, etc.

- se vor realiza –acolo unde este cazul, construcții ușoare pentru adăpostirea animalelor (tabere de vară), în cazul celor existente se va trece la dezinfectare și repararea lor. Adăposturile vor fi dimensionate după numărul de animale, acolo unde este cazul, vor fi prevăzute cu instalații de colectare și distribuție a dejecțiilor și alte utilități. Se vor repara și dezinfecta stânele, saivanele.

APRILIE: Acțiuni pe teren -

- încheierea acțiunilor de împrăștiere a mușuroaielor, defrișarea vegetației le dăunătoare și nivelarea terenului;
- încheierea fertilizării cu gunoi de grajd și aplicarea amendamentelor – de cazul.
- continuă lucrările de îmbunătățiri funciare - eliminarea excesului de umiditate
- continuă aplicarea îngrășămintelor chimice, dacă este cazul.;
- lucrări de supraînsămânțare a pajiștilor cu covor ierbos degradat, acolo unde este cazul.
- eliminarea crengilor uscate la arbori izolați pe pășuni.
- finalizarea lucrărilor de plantare de arbori pentru umbră, împrejmuiri sau c biologice, unde este cazul.
- reparații la alimentarea cu apă (puțuri, jgheaburi, etc.), podețe, drumuri, gard împrejmuire, adăposturi pentru animale, stâni și alte dotări pentru sezonul de p

Începerea sezonului de pășunat după data de 20 Aprilie și res pășunatului pe specii și categorii de animale; pășunatul începe când solul e zvântat, pășunile inundate nu trebuie pășunate mai devreme de 2 săptămâni retragerea apelor.

MAI

- utilizatorii de pajiști au obligația să respecte încărcătura minimă de animale pe hectar (0,3 UVM). Pășunatul se efectuează cu maxim 1,0 UVM (Unitate Vita maxim o bovină la hectar (314/1, 214/2, 214/3,2) – a se vedea tabele de conversi Ghidul pentru Fermieri de la Apia.
 - trebuie să se asigure o densitate optimă pe întreaga suprafață (CP x s pajiștii), pentru prevenirea pășunatului excesiv, care conduce la reducerea refacere a pășunii, scăderea producției de iarbă și a calității de iarbă consumate animale în ciclurile următoare de pășunat.
- Planificarea succesiunii de pășunat a tarlalelor (pășunatul continuu) cu respectarea următoarelor criterii:

- 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 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, delimitate prin bariere naturale (canal, albia unui râu, garduri de arbuști), drumuri, semne convenționale sau prin garduri, cu efect direct asupra diminuării cheltuielilor ocazionate de parcelare și alimentare cu apă.
- se respectă pășunatul cu speciile de animale (oi, vaci, cai) stabilite anterior, pentru a preveni reducerea potențialului productiv al pajiștilor și afectarea calității acesteia.

IUNIE: Acțiuni pe teren:

- în zona de câmpie și dealuri joase începe Campania de combatere a principalelor buruieni din pajiști, respectiv plantele neconsumate de animale;
- începe recoltarea fânețelor și conservarea furajelor sub forma de siloz, semisiloz și fân, în funcție de regimul pluviometric și dotarea fermelor;
- nu se vor efectua lucrări mecanizate pe pajiștile sub angajamentul APIA (214/2,214/3,214/3,2);

Cositul trebuie efectuat până la 1 iulie, realizat în etape. O bandă necosită de 3 metri va fi lăsată pe marginile fiecărei parcele. Această bandă poate fi cosită după 1 septembrie (214/3,2 pentru sfrâncioc cu fruntea neagră și omuleț de seară).

IULIE: Acțiuni pe teren:

- cositul poate începe doar după data de 1 iulie (214/1, 214/2);
- masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafața fâneței nu mai târziu de 2 săptămâni de la efectuarea cositului (214/1, 214/2);
- prima coasă permisă după 31 iulie (214/3,2, pentru Cristelul de câmp). Cositul se va realiza dinspre interiorul parcelei spre exteriorul acesteia. O bandă necosită sau nepășunată de 3 metri va fi lăsată pe marginile fiecărei parcele. Această bandă poate fi cosită/pășunată după 1 septembrie;
- folosirea mixtă - pășunatul permis după prima coasă (Ca bun gospodar). Iarba cosită se adună în maxim 2 săptămâni de la cosire (214/1).

AUGUST: Acțiuni pe teren:

- cositul resturilor neconsumate și împrăștierea dejectiilor solide, după fiecare ciclu de pășunat;
- aplicarea fazială a azotului pentru pajiștile care nu sunt sub angajament APIA (214/1, 214/2, 214/3,1, 214/3,2);

Agricultorii care utilizează pajiști permanente nu trebuie să ardă vegetația, inclusiv iarba rămasă după cositul pajiștii (GAEC 8), obiectivul acestei condiții fiind menținerea unui nivel minim de întreținere a solului prin protejarea pajiștilor permanente.

SEPTEMBRIE:

- menținerea pajiștilor permanente, prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau cosirea lor cel puțin odată pe an (GAEC 7);
- nu este permisă tăierea arborilor solitari sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole (GAEC 9)
- niciun tip de îngrășământ nu poate fi aplicat pe terenuri acoperite de zăpadă, pe terenuri cu apă în exces sau pe terenuri înghețate. (Ordinul Comun 1182/1270/2005, cerințe pentru zonele vulnerabile la nitrați);
- nu vor fi folosiți fertilizatori în apropierea resurselor de apă în conformitate cu următoarele indicații:
 - Fertilizator solid- nu mai aproape de 6 m de apă
 - Fertilizator lichid – nu mai aproape de 30 m de apă
 - În apropierea stațiilor de captare a apei potabile, nu va fi folosit niciun tip de fertilizator la o distanță mai mică de 100 m față de stația de captare a apei.

OCTOMBRIE: La sfârșitul lunii animalele se pregătesc să iasă de pe pășune.

NOIEMBRIE : Este interzis a se intra cu animalele în pajiște, plantele din covorul ierbos , legal au nevoie de o perioadă de repaus.

DECEMBRIE: Este interzis a se intra cu animalele în pajiște, plantele din covorul ierbos, legal au nevoie de o perioadă de repaus.

SPECIFICARE:

Codul 214 reprezintă – Măsura de Agromediu din Programul Național de Dezvoltare Rurală, din cadrul Pilonului 2/Axa 2 AEC reprezintă – Bune Practici Agricole si de Mediu – SAPS Plațile Directe (pe suprafata) din cadrul Pilonului 1.

Explicații :

214/1 (Pachetul 1) – Pajiști cu înaltă Valoare Naturală

214/2 (Pachetul 2) - Pajiști cu înaltă Valoare Naturală – Practici Agricole Tradiționale

214/3.1 (Pachetul 3: Varianta 3.1) – Crex Crex/Cristelul de camp;

214/3.2 (Pachetul 3: Varianta 3.2) – Lanius minor si Falco vespertinus/ Sfrancioc cu frunte neagra si omulețul de seara;

**CAIET DE LUCRU PENTRU
PAJIȘTILE PROPRIETATEA
PERSOANELOR FIZICE ȘI
JURIDICE DIN
COM.PĂLTINIȘ, JUD. BOTOȘANI**

Caiet de lucru

În cadrul Primăriei Păltiniș va exista pe toată perioada amenajamentului (10 ani) un caiet de lucru, în care vor fi trecute toate lucrările efectuate pe fiecare trup de pajiște/parcelă în ordinea efectuării lor.

Lucrările ce se vor efectua vor fi cele propuse de specialiștii amenajști, se vor respecta indicațiile lor privind momentul și ordinea executării lor, cât și metodologia menționată. Acesta va fi completat de către utilizatori și se va afla în posesia acestora pe toată perioada contractului de închiriere. Lucrările trecute în caietul de lucru vor fi datate (ziua/zilele, luna, anul efectuării) și în mod obligatoriu utilizatorul, care completează materialul, își va trece numele și va semna ca garant al executării acestora.

Dacă perioada de închiriere este mai redusă ca durată ca cea a amenajamentului, caietul va fi predat reprezentatilor Primăriei, după studierea judicioasă a acestuia în scopul verificării executării întocmai a lucrărilor propuse de specialiștii amenajști, pe baza unui proces verbal de predare-primire.

Predarea caietului se va face la sfârșitul perioadei decenale (cuprinsă în amenajament), de asemenea pe bază de proces verbal de predare-primire cu număr de înregistrare de la Primărie, documentul fiind păstrat în vederea fundamentării viitorului amenajament. Reprezentantul desemnat al Primăriei are dreptul să verifice caietul de lucru în scopul verificării executării lucrărilor propuse în amenajament și va notifica dacă este cazul prin adresa scrisă către consiliul local al primăriei neconformitățile identificate.

Tabel 6.1' Recomandări de fertilizare

Nr crt.	Trup	Parcela fertilizare		Valori medii pe parcela										Îngrăș. Organice				Îngrăș. chimice (subst. activă)						Cantitate medie pe trup kg/ha	
		Nr	S	PH	CaCO ₃	Humus	IN	P-AL	K-AL	Gunoii de grajd		N		P ₂ O ₅		K ₂ O		P2O5	K2O						
										t/ha	total	kg/ha	total	kg/ha	total	kg/ha	total								
1	3	74	3.73	6.26		1.52	1.52	15.0	222.0	40.00	149	67	250	26	97	23	85	26.00	22.90						
	Total 3		3.73							149	250	97	85												
2		75	7.67	6.32		1.86	3.39	6.0	438.0	27.40	210	41	313	47	362	0	0								
3	4	76	7.44	6.11		1.86	1.86	7.0	358.0	36.00	268	60	445	44	330	0	0								
4		77	6.04	6.22		1.86	1.86	10.0	315.0	36.00	217	60	361	36	217	0	0								
	Total 4		21.15							695	1119	910	0												
5		78	4.18	6.37		1.83	1.83	41.0	192.0	37.00	155	62	257	0	0	24	102								
6	5	79	9.98	6.29		1.83	1.83	41.0	131.0	37.00	369	62	615	0	0	31	307								
7		80	9.00	6.05		1.83	1.83	20.0	254.0	37.00	333	62	554	17	153	21	192	6.91	24.18						
8		81	1.70	6.18		1.83	1.83	25.0	353.0	37.00	63	62	105	11	19	0	0								
	Total 5		24.86							920	1531	172	601												
9	6	82	8.95	8.51	13.38	0.72	0.72	31.0	196.0	72.40	648	86	768	5	47	24	217								
10		83	8.95	8.04	4.08	3.53	3.53	14.0	288.0	27.00	242	40	358	28	251	0	0	18.61	14.49						

40		113	6.78	7.13	4.03	4.03	30.0	329.0	26.00	176	38	258	6	41	0	0	
41		114	6.01	8.39	1.10	1.10	21.0	310.0	49.60	298	76	456	16	95	0	0	
42		115	3.78	7.42	5.12	5.12	26.0	348.0	0.00	0	0	0	10	38	0	0	
		Total 16	35.95							1334		1623		173	258		
43	17	116	0.28	8.30	3.14	3.14	20.0	149.0	28.60	8	43	12	17	5	28	8	17.00 28.10
		Total 17	0.28							8		12		5	8		
44		117	10.00	8.15	2.98	2.98	7.0	426.0	29.00	290	44	440	44	444	0	0	
45		118	10.00	8.27	2.92	2.92	27.0	126.0	29.60	296	45	452	9	90	32	318	
46	25	119	6.37	8.10	2.98	2.98	37.0	214.0	29.00	185	44	280	0	0	23	148	16.01 12.96
47		120	9.62	6.17	2.23	2.23	32.0	393.0	33.80	325	55	527	4	42	0	0	
		Total 25	35.99							1096		1699		576	466		
48		121	10.00	6.23	3.34	3.34	5.0	237.0	27.80	278	42	416	50	500	22	222	
49	26	122	8.43	8.01	3.87	3.84	7.0	213.0	26.40	223	39	327	44	374	23	197	47.44 22.70
		Total 26	18.43							501		743		874	418		
50	27	123	2.47	8.22	3.10	3.10	35.0	174.0	28.60	71	43	107	0	0	26	63	0.00 25.60
		Total 27	2.47							71		107		0	63		
51	29	124	8.76	6.44	2.98	2.98	6.0	250.0	29.00	254	44	385	47	413	22	188	47.20 21.50
		Total 29	8.76							254		385		413	188		
52	30	125	3.13	8.05	5.73	5.73	23.0	162.0	0.00	0	0	0	13	42	27	84	17.82 15.63

68	36	141	5.04	7.11	0.21	5.11	4.63	37.0	275.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	Total 36		5.04								0							0	0.00
69	37	142	9.49	7.22	0.44	4.63	4.63	7.0	206.0	0.00	0	44	421	24	225	44.40	23.70		
	Total 37		9.49								0		421		225				
70	38	143	5.94	7.13		4.01	4.01	27.0	184.0	26.00	154	38	226	9	147				
71		144	5.94	7.18		4.01	4.01	22.0	236.0	26.00	154	38	226	15	132	11.80	23.50		
	Total 38		11.88								309		451		279				
72	40	145	5.51	7.22		3.97	3.97	6.0	196.0	26.00	143	38	209	47	133	47.20	24.20		
	Total 40		5.51								143		209		133				
73	41	146	9.81	6.55		3.72	3.72	33.0	126.0	26.60	261	39	385	4	312	3.60	31.80		
	Total 41		9.81								261		385		312				
74	42	147	2.86	7.20		4.31	4.31	31.0	277.0	25.40	73	37	107	5	0	5.20	0.00		
	Total 42		2.86								73		107		0				
75	43	148	7.74	8.19	2.48	2.28	2.28	7.0	213.0	33.20	257	53	412	44	181	23.54	12.38		
76		149	6.86	8.20	0.56	4.80	4.80	38.0	295.0	0.00	0	0	0	0	0				
	Total 43		14.60								257		412		181				
77		150	9.17	8.32	1.89	3.75	3.75	38.0	423.0	26.40	242	39	356	0	0				
78	44	151	9.17	8.23		3.75	3.75	8.0	234.0	26.40	242	39	356	42	204	17.98	6.52		
79		152	6.51	7.32	1.16	3.59	3.59	40.0	297.0	26.80	174	40	258	0	0				
80		153	6.52	7.01		3.59	3.59	14.0	316.0	26.80	175	40	258	28	0				

81	Total 44	31.37									833	1228		564		204	
		154	9.11	7.08	5.26	5.26	41.0	287.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	
82	45	155	7.00	7.18	5.11	5.11	7.0	444.0	0.00	0	0	0	44	311	0	0	18.26
83		156	8.14	7.22	5.11	5.11	37.0	366.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	4.43
84		157	5.66	7.21	5.11	5.11	8.0	212.0	0.00	0	0	0	42	235	23	132	
	Total 45		29.91							0	0	0		546		132	
85	46	158	2.29	8.21	3.18	3.18	14.0	163.0	28.20	65	42	97	28	64	27	61	28.00
	Total 46		2.29							65		97		64		61	
86	47	159	3.23	8.34	3.72	3.72	38.0	315.0	26.60	86	39	127	0	0	0	0	0.00
	Total 47		3.23							86		127		0		0	
87	48	160	7.16	7.31	4.85	4.85	8.0	377.0	0.00	0	0	0	42	298	0	0	
88		161	7.16	7.18	4.85	4.85	7.0	142.0	0.00	0	0	0	44	318	29	206	
89		162	7.16	7.41	4.85	4.85	37.0	235.0	0.00	0	0	0	0	0	22	159	20.12
90		163	9.12	6.19	2.24	2.24	39.0	343.0	33.80	308	55	500	0	0	0	0	11.95
	Total 48		30.60							308		500		616		366	
91	49	164	5.85	6.23	2.86	2.86	21.0	144.0	29.60	173	45	264	16	92	29	167	
92		165	9.72	7.52	4.18	4.18	13.0	333.0	25.60	249	38	365	30	292	0	0	24.66
	Total 49		15.57							422		630		384		167	
	Total General		640.0118							17823		26560		12735		7785	

Tabel 6.1b' Recomandări de fertilizare

Trupul de pasune/Parcela descriptiva		Volumul lucrarilor de imbunatatire											Suprainsamantare		
		Fertilizare chimica s.a/ha												Fertilizare organica	
		Azot			Fosfor			Potasiu		t/ha	Total T	Ha			
		kg/ha	Total kg	S (ha)	kg/ha	Total kg	kg/ha	Total kg							
1	3	3.73	67.00	249.91	26.00	96.98	22.90	85.42	40.00	149.20	-				
2	4	21.15	52.91	1119.04	43.01	909.80	0.00	0.00	32.88	695.44	3,00				
3	5	24.86	61.59	1531.38	6.91	171.70	24.18	601.08	37.00	919.82	4,50				
4	6	79.83	57.64	4601.52	18.61	1485.87	14.49	1156.79	40.82	3258.74	8,00				
5	7	0.51	44.00	22.44	0.00	0.00	22.35	11.40	29.00	14.79	-				
6	8	14.11	47.18	665.60	15.88	224.00	0.00	0.00	30.14	425.18	1,00				
7	9	5.52	37.20	205.34	0.00	0.00	0.00	0.00	25.20	139.10	0,50				
8	10	29.26	49.34	1443.82	24.15	706.57	19.95	583.67	31.61	925.00	2,50				
9	11	31.89	42.00	1339.48	17.21	548.90	3.27	104.16	27.94	891.05	3,00				
10	12	2.33	37.00	86.21	12.20	28.43	0.00	0.00	25.00	58.25	-				
11	13	0.65	39.20	25.48	0.00	0.00	0.00	0.00	26.60	17.29	-				
12	15	54.21	48.18	2611.98	26.89	1457.62	17.00	921.78	30.95	1678.02	5,00				
13	16	35.95	45.16	1623.20	4.82	173.44	7.18	257.95	37.12	1334.38	4,50				
14	17	0.28	43.20	12.10	17.00	4.76	28.10	7.87	28.60	8.01	-				
15	25	35.99	47.23	1699.46	16.02	576.33	12.96	466.42	30.45	1095.89	3,00				

16	26	18.43	40.31	743.08	47.43	874.29	22.69	418.34	27.15	500.55	1,50
17	27	2.47	43.26	106.70	0.00	0.00	25.63	63.23	28.64	70.64	-
18	29	8.76	43.99	385.44	47.19	413.47	21.49	188.34	28.99	254.04	1,00
19	30	54.38	41.47	2255.00	17.83	969.32	15.63	850.00	27.33	1486.25	3,50
20	31	6.68	37.20	248.50	0.00	0.00	0.00	0.00	25.20	168.34	1,00
21	32	5.12	39.98	204.80	24.19	123.90	0.00	0.00	26.98	138.24	-
22	34	0.33	39.20	12.94	30.00	9.90	22.05	7.28	26.60	8.78	-
23	35	31.42	38.89	1221.96	18.14	570.00	0.00	0.00	26.37	828.72	3,50
24	36	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
25	37	9.49	0.00	0.00	44.40	421.36	23.70	224.91	0.00	0.00	1,00
26	38	11.88	38.00	451.44	11.80	140.18	23.50	279.18	26.00	308.88	1,00
27	40	5.51	38.01	209.38	47.21	260.07	24.21	133.34	26.01	143.26	-
28	41	9.81	39.20	384.55	3.60	35.32	31.80	311.96	26.60	260.95	1,00
29	42	2.86	37.38	106.96	5.20	14.87	0.00	0.00	25.38	72.64	-
30	43	14.60	28.21	411.77	23.54	343.66	12.38	180.73	17.61	256.97	2,00
31	44	31.37	39.14	1227.58	17.98	564.03	6.52	204.49	26.57	833.38	5,00
32	45	29.91	0.00	0.00	18.26	546.26	4.43	132.44	0.00	0.00	4,50
33	46	2.29	42.40	97.10	28.00	64.12	26.70	61.14	28.20	64.58	-
34	47	3.23	39.17	126.62	0.00	0.00	0.00	0.00	26.58	85.92	-
35	48	30.60	16.33	499.78	20.13	615.76	11.95	365.52	10.07	308.26	5

36	49	15.57	40.46	629.89	24.67	384.03	10.75	167.31	27.11	421.99	2,50
Total General		640.0118		26560.44		12734.93		7784.75		17822.53	68,50

NOTĂ : Suprafețele pentru supraînsămânțare sunt propuse în baza studiilor OSPA. Lucrarea este necesară, ca măsură curativă, pentru combaterea eroziunii și menținerea trupurilor în stare bună, fiind obligatorie de realizat pe curbele de nivel.

La combaterea eroziunii solului prin supraînsămânțare vom folosi un amestec specific zonei Moldovei care include pajiști naturale cu grad redus de vegetație și compoziție floristică necorespunzătoare. Vom propune trei variante de amestecuri, noi luând în calcul în amenajament prima variantă.

Varianta 1 : 60 kg de sămânță amestec la hectar compusă din : 60% Graminee (36 kg /ha compusă din : Bromus inermis - Obsiga nearistata 6 kg, Dactylis glomerata – Golomat 10 kg , Lolium perene - Raigras, 10 kg, Poa pratensis - Firuta 10 Kg si 40% Leguminoase (24 kg compusa din : Ghizdei-Lotus Corniculatus 6Kg, Trifolium repens - trifoi alb 6Kg si Onobrychis vicifolia-Sparceta) 12 Kg.

Varianta 2 : 50 kg de sămânță la hectar alcătuită din: 60% Graminee - compusa din 35 kg /ha Lolium perene -raigras englez) si 40 % Leguminoase – 5 KG Trifolium sp. sau Ghizdei.

Varianta 3 : 28 kg kg compusa din Festuca pratensis –păiuș de livezi 20 kg și o leguminoasă Trifolium sp. 8 kg.

Cantitatea de sămânță la hectar va varia în funcție de indici de calitate ai seminței (MMB si P;G) care se vor regăsi în buletinul de analiză a seminței certificate, iar amestecurile în funcție de semințele existente în comerț.

Este obligatorie respectarea unui amestec recomandat și consultanță de la specialiști în domeniu.

Semănatul se va executa primăvara devreme, în mustul zăpezii, când se poate intra pe teren. Lucrările de semănat pe pajiștile situate pe terenuri nivelate și cu panta uniformă, până la 20% : supraînsămânțarea se execută mecanizat dacă e posibil, iar dacă terenul este accidentat lucrările se vor executa semimecanizat. Pe terenurile în pantă se lucrează obligatoriu pe curba de nivel. Pe terenurile denivelate stratul superficial al solului se mobilizează cu grapa cu colți sau discuri, după care se seamănă cu semănători universale sau manual, după caz.

Capacitatea de pășunat

DEFINIȚIE :

Capacitatea de pășunat este un instrument util de folosit pentru crescătorul de animale, deoarece îi permite ajusteze încărcătura de animale în funcție de cantitatea de iarbă disponibilă. Pentru stabilirea încărcăturii corecte se calculează capacitatea de pășunat, respectiv numărul de animale ce pot pășuna pe unitatea de suprafață.

Capacitatea de pășunat și încărcătura optima de animale pe hectar se calculează, pentru fiecare pajiște în parte, conform metodologiei prevăzute în OMADR nr.544 din 21 iunie 2013 :

Art.8(1) - Capacitatea de pășunat se estimează pe baza producției medii de masă verde obținută în anii anteriori, fertilitatea solului, condițiile meteo și compoziția floristică a covorului vegetal.

Art.8(2) – Numărul de animale (UVM/ha) trebuie să fie suficient pentru a asigura utilizarea maximă de masă verde, menținând în același timp sustenabilitatea pe termen lung a pajiștii.

Se recomandă 65 Kg masă verde/zi/cap pentru 1 UVM (din care consumate efectiv 50 Kg /cap/zi). Conversia în UVM a speciilor de animale domestice este data în tabelul 5.1, conform legislației în vigoare.

1 Unitate nutritivă = 5 kg masă verde

CAPACITATEA DE PĂȘUNAT

Capacitatea de pășunat actuală și predictibilă după aplicarea lucrărilor de îmbunătățire

Tabelul 6.14 (6.3 din normativ)

Proprietati private Total pasune	Suprafața parcele de exploatare (ha)	Produc ția de masă verde (t/ha)	Coeficie nt de folosire (%)	Producția de masă verde utilă (t/ha) (col.2 x col.3)	Producția totală de masă verde(t) (col.1 xcol.2)	ZAF*) (col.4 /0,05)	Încărcare cu UVM		
							/1 ha (col.6 /DSP)	Total (col.1 xcol.7)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Păltiniș	640,01	11	85	9,4	7040	188	1,0	640

ZAF=numar zile de animal furajat pe pasune; DSP=Durata sezon de pasunat.

0,05-cantitatea de masa verde, în tone, consumată efectiv de o UVM/zi

REGULI IMPORTANTE ÎN FOLOSIREA RAȚIONALĂ A PĂȘUNILOR :

- 1 . Obișnuirea treptată a animalelor cu iarba de pe pășune, cu rații de trecere și pășunatul moderat în primele zile ale sezonului.
- 2.Durata pășunatului într-o parcela (Dpp) sa fie cât mai mică, iar durata de refacere a ierbii după pășunat (Drp) să fie suficientă, respectiv: 16 zile în luna mai; 20 zile în iunie și în lunile următoare.
- 3.Încărcarea parcelelor sa fie în limite raționale, care se pot realiza prin reducerea Dpp, pășunându-se zilnic porțiuni cât mai mici cu încărcarea maximă, calculate pe baza rezervei de iarbă (Rip) disponibilă, delimitată de gard electric.
- 4.Forțarea animalelor să consume integral iarba din parcele pentru a preveni pășunatul selectiv și pentru a asigura o otăvire uniformă la ciclurile următoare de pășunat.
- 5.Folosirea din plin a perioadei de refacere a ierbii pentru efectuarea lucrărilor de îngrijire a pășunii –împrăștierea baligilor, combaterea buruienilor, cosirea resturilor neconsumabile, fertilizare fazială, irigare.
- 6.Practicarea pășunatului de noapte în timpul căldurilor de vară.

7. Evitarea pășunatului pe vreme excesiv de umedă și furajare la iesle pentru a feri telina de stricăciuni prin călcarea cu animale.
8. Ocrotirea animalelor de arșița verii și frigul de primăvară sau toamna prin asigurarea unor umbrare forestiere sau adăposturi ușoare.
9. Oprirea din timp a pășunatului, înainte ca animalele să sufere de lipsa de iarbă și, mai ales, pentru a asigura pășunii timpul necesar de pregătire să intre bine în iarnă.

CAP. VII DESCRIERE PARCELARĂ

Descriere parcelară general amenajată Pajiști permanente persoane fizice și juridice

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință si grupa funcțională	Unitatea de relief	Configurația
Păltiniș	Persoane fizice și juridice	3- 49	640,01	Pășune + fânețe - FP	OSPA	OSPA
Altitudine: OSPA		Expoziție: OSPA		Înclinație: OSPA		Sol : OSPA
Datele staționale suplimentare:						
Tipul de pajiște - Graminee cu spic						
Graminee 37%– firuța cu bulbi, firuța, păiuș de silvostepă, iarba câmpului						
Leguminoase 21% – trifoi hibrid, lucernă, mazărice, trifoi alb, sparcetă						
Diverse plante - 38% - coada șoricelului, păpădie, patlagină, rogoz, cicoare						
Plante dăunătoare și toxice – cucută, usturoiță, scaieți						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei – 96 %						
Încărcarea cu animale – 211 UVM (0,33 UVM cf. Legistatiei) – 640 UVM (cf.paragrafului 6542)						
Vegetația lemnoasă: -						
Lucrări executate: minimum de lucrări						
Lucrări propuse au fost prezentate la conferința a 2-a: combaterea buruienilor și vegetației lemnoase – 55,00 ha; strângerea cioatelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor – 20,50 ha; supraînsămânțare – 68,50 ha; fertilizare conform tabel 6.1b OSPA. Recomandări : întreținerea drumurilor de acces, dezinfectia surselor de apă, construirea de umbrare.						

FP- FUNCTIE DE PRODUCTIE, PA-PROTECTIA APEI PS-PROTECTIA SOLULUI

Tabelul 8.1 EVIDENTA LUCRARILOR EXECUTATE ANUAL PE FIECARE PARCELA

Tarla/ număr	Supraf.	Combaterea buriienilor si vegetatiei lemnoase		Strangerea cioatelor, pietrelor si nivelarea musuroaielor		Grapatul pajistilor – anual daca este posibil, daca nu obligatoriu la 3 ani		Amendarea pajistilor- nu este nevoie		Suprainsamantarea sau reinsamantarea pajistilor		Fertilizarea pajistilor	
		Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.
3	3,73	2021-2030	1,00	2021-2030	0,50	2021-2030	3,73	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	3,73
4	21,15	2021-2030	2,50	2021-2030	1,00	2021-2030	21,15	2021-2030	-	2021-2030	3,00	2021-2030	21,15
5	24,86	2021-2030	1,00	2021-2030	1,00	2021-2030	24,86	2021-2030	-	2021-2030	4,50	2021-2030	24,86
6	79,83	2021-2030	4,00	2021-2030	2,00	2021-2030	79,83	2021-2030	-	2021-2030	8,00	2021-2030	79,83
7	0,51	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	0,51	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	0,51
8	14,11	2021-2030	2,00	2021-2030	0,50	2021-2030	14,11	2021-2030	-	2021-2030	1,00	2021-2030	14,11
9	5,52	2021-2030	0,50	2021-2030	-	2021-2030	5,52	2021-2030	-	2021-2030	0,50	2021-2030	5,52
10	29,26	2021-2030	3,00	2021-2030	1,00	2021-2030	29,26	2021-2030	-	2021-2030	2,50	2021-2030	29,26
11	31,89	2021-2030	3,50	2021-2030	1,50	2021-2030	31,89	2021-2030	-	2021-2030	3,00	2021-2030	31,89
12	2,33	2021-2030	0,50	2021-2030	-	2021-2030	2,33	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	2,33
13	0,65	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	0,65	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	0,65
15	54,21	2021-2030	3,00	2021-2030	2,00	2021-2030	54,21	2021-2030	-	2021-2030	5,00	2021-2030	54,21
16	35,95	2021-2030	2,00	2021-2030	1,00	2021-2030	35,95	2021-2030	-	2021-2030	4,50	2021-2030	35,95
17	0,28	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	0,28	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	0,28
25	35,99	2021-2030	1,50	2021-2030	1,00	2021-2030	35,99	2021-2030	-	2021-2030	3,00	2021-2030	35,99

26	18,43	2021-2030	1,00	2021-2030	0,50	2021-2030	18,43	2021-2030	-	2021-2030	1,50	2021-2030	18,43
27	2,47	2021-2030	0,50	2021-2030	-	2021-2030	2,47	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	2,47
29	8,76	2021-2030	1,00	2021-2030	-	2021-2030	8,76	2021-2030	-	2021-2030	1,00	2021-2030	8,76
30	54,38	2021-2030	3,00	2021-2030	1,00	2021-2030	54,38	2021-2030	-	2021-2030	3,50	2021-2030	54,38
31	6,68	2021-2030	1,00	2021-2030	-	2021-2030	6,68	2021-2030	-	2021-2030	1,00	2021-2030	6,68
32	5,12	2021-2030	1,00	2021-2030	0,50	2021-2030	5,12	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	5,12
34	0,33	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	0,33	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	0,33
35	31,42	2021-2030	3,00	2021-2030	1,00	2021-2030	31,42	2021-2030	-	2021-2030	3,50	2021-2030	31,42
36	5,04	2021-2030	0,50	2021-2030	-	2021-2030	5,04	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	5,04
37	9,49	2021-2030	1,00	2021-2030	-	2021-2030	9,49	2021-2030	-	2021-2030	2,00	2021-2030	9,49
38	11,88	2021-2030	2,00	2021-2030	0,50	2021-2030	11,88	2021-2030	-	2021-2030	1,00	2021-2030	11,88
40	5,51	2021-2030	0,50	2021-2030	-	2021-2030	5,51	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	5,51
41	9,81	2021-2030	1,00	2021-2030	0,50	2021-2030	9,81	2021-2030	-	2021-2030	1,00	2021-2030	9,81
42	2,86	2021-2030	0,50	2021-2030	-	2021-2030	2,86	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	2,86
43	14,60	2021-2030	2,00	2021-2030	0,50	2021-2030	14,60	2021-2030	-	2021-2030	2,00	2021-2030	14,60
44	31,37	2021-2030	3,00	2021-2030	1,00	2021-2030	31,37	2021-2030	-	2021-2030	5,00	2021-2030	31,37
45	29,91	2021-2030	3,00	2021-2030	1,00	2021-2030	29,91	2021-2030	-	2021-2030	4,50	2021-2030	29,91
46	2,29	2021-2030	0,50	2021-2030	-	2021-2030	2,29	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	2,29
47	3,23	2021-2030	0,50	2021-2030	-	2021-2030	3,23	2021-2030	-	2021-2030	-	2021-2030	3,23

48	30,60	2021-2030	3,50	2021-2030	1,50	2021-2030	30,60	2021-2030	-	2021-2030	5,00	2021-2030	30,60
49	15,57	2021-2030	2,00	2021-2030	1,00	2021-2030	15,57	2021-2030	-	2021-2030	2,50	2021-2030	15,57
Total	640,01		55,00		20,50		640,01				68,50		640,01