DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. - / 10.04.2019

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA ALEXANDRU VLAHUŢĂ**, cu sediul în satul Alexandru Vlahuţă, comuna Alexandru Vlahuţă, judeţul Vaslui, privind ***Planul*** **„Amenajament pastoral UAT Alexandru Vlahuţă"**, amplasament situat în comuna Alexandru Vlahuţă, judeţul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 3078/01.04.2019, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare;*
- *OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea şi exploatarea pajiştilor permanente şi pentru modificarea şi completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 86/2014, cu modificările şi completările ulterioare;*
- *HG nr. 1064/2013 privind Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea şi exploatarea pajiştilor permanente şi pentru modificarea şi completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările şi completările ulterioare.*

Agenţia pentru Protecţia Mediului Vaslui

- ca urmare a consultării autorităţilor publice participante în cadrul şedinţei Comitetului Special Constituit din data de 09.04.2019;

- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a şi a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potenţiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;

- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul „Amenajament pastoral UAT Alexandru Vlahuţă", amplasament situat în comuna Alexandru Vlahuţă, judeţul Vaslui, **titular COMUNA ALEXANDRU VLAHUŢĂ, nu necesită evaluare de mediu şi nu necesită evaluare adecvată şi se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

1. Caracteristicile planurilor şi programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte şi alte activităţi viitoare fie în ceea ce priveşte amplasamentul, *natura, mărimea şi condiţiile de funcţionare, fie în privinţa alocării resurselor:*

Obiectivul fundamental al planului este de a se executa mai multe acţiuni şi activităţi care au drept scop creşterea cantitativă şi calitativă a producţiei de masă verde ce se va obţine în următorii ani, ceea ce va conduce implicit la creşterea producţiilor zootehnice, obţinute de la animalele întreţinute pe pajişte.

Suprafaţa ocupată de pajişti de pe teritoriul UAT Alexandru Vlahuţă este de 602,9678 ha, din care:

a) 290,9378 ha – proprietate publică a comunei Alexandru Vlahuţă şi administrată de Consiliul Local Alexandru Vlahuţă;
b) 312,03 ha - proprietate privată persoane fizice şi juridice.

Suprafaţa de pajişti permanente care fac obiectul prezentului amenajament pastoral este de 290,9378 ha.

Trupurile de pajişte ce urmează a fi amenajate:

Trupul de pajişte		Parcelele descriptive componente		Suprafaţa (ha)
Nr.	Denumire	Tarla	Parcela	
1.	Hotar Floreşti (sat Morăreni)	T 14	P 427	30,6332
		T 15	P 451	2,3010
		T 15	P 445	2,3346
		T 15	P 441	4,8241
		T 15	P 438	2,2379
	Total trup			42,3308
2.	Şes faţă sat (sat Morăreni)	T 26	P 837	3,0918
		T 26	P 838	0,25
		T 27	P 844	8,0103
		T 28	P 857/1	0,7760
		T 28	P 866	3,1068
	Total trup			15,2349
3.	Islazul vacilor (sat Buda)	T 34	P 1055	24,1846
	Total trup			24,1846
4.	Şes pornituri (sat Buda)	T 32	P 953	3,9864
		T 32	P 954/1	1,5602
		T 48	P 1367	0,8517
		T 48	P 1369	4,2017

		T 49	P 1372	3,7056
		T 50	P 1371	0,9754
		T 50	P 1372	0,5068
		T 50	P 1378	2,8084
		T 50	P 1379/1	1,2786
		T 50	P 1382	4,6846
		T 50	P 1384	22,5738
		T 55	P 1466	4,4861
		T 55	P 1466/1	2,2076
		T 55	P 1468/1	3,8427
Total trup				57,6696
5.	Livadă pornituri (sat Buda)	T 50	P 1390	1,8955
		T 50	P 1458	2,4233
		T 50	P 1467	0,5529
	Total trup			4,8717
6.	Islazul boilor (sat Buda)	T 47	P 1357	0,4418
		T 47	P 1355	6,8675
	Total trup			7,3093
7.	La fermă (sat Alexandru Vlahuță)	T 84	P 2015	9,1712
	Total trup			9,1712
8.	La Geantă (sat Alexandru Vlahuță)	T 55	P 1516	19,8735
		T 56	P 1550	14,7774
		T 68	P 1683	1,9455
	Total trup			36,5964
9.	Curături (sat Alexandru Vlahuță)	T 83	P 1961	38,8966
		T 83	P 1965	0,1695
	Total trup			39,0661
10.	Șes SMA (sat Alexandru Vlahuță)	T 74	P 1741/1	4,2541
	Total trup			4,2541
11.	Șes Pleșești (sat Alexandru Vlahuță)	T 77	P 1780	4,7319
		T 77	P 1867	11,1712
		T 78	P 1871	3,6986

		T 113	P 2945	23,2326
		T 113	P 2945/1	0,7321
Total trup				43,5664
12.	Livadă Ghicani (sat Alexandru Vlahuţă)	T 79	P 1877	3
		T 109	P 2909	1,0515
		T 109	P 2909/1	1,9836
		T 109	P 2919	0,6476
	Total trup			6,6827
	Trup General			290,9378

Categoria de folosinţă a terenului în suprafaţă de 290,9378 ha, înregistrată în Registrul Agricol este "păşune", iar bazinul hidrografic este Tutova.

Păşuni (ha)	Fâneţe (ha)	Valorificare mixtă (păşune sau fâneaţă) (ha)	Fără scopuri productive (ha)	Total suprafaţă (ha)	Din care la consiliul local
290,9378	-	-	-	290,9378	290,9378 ha

Principalele tipuri de pajişti întâlnite pe teritoriul comunei Alexandru Vlahuţă sunt: tip pajişte de *Poa pratensis* (firuţa), tip de pajişte de *Lolium perene* în asociaţie cu *Trifolium pretense* şi tip de pajişte de *Festuca valesiaca* (păiuş stepic) în asociaţie cu *Botriochloa ischaemum* şi sunt prezentate pe fiecare parcelă descriptivă, conform tabelului următor:

Nr. crt.	Trup de pajişte	Parcela descriptivă	Tipul de pajişte	Suprafaţa	
				ha	%
1.	Hotar Floreşti (T 14, T 15)	P 427	*Poa pratensis*	30,6332	10,52
		P 451	*Poa pratensis*	2,3010	0,79
		P 445	*Poa pratensis*	2,3346	0,80
		P 441	*Poa pratensis*	4,8241	1,65
		P 438	*Poa pratensis*	2,2379	0,76
2.	Şes faţă de sat (T 26, T 27, T 28)	P 837	*Poa pratensis*	3,0918	1,06
		P 838	*Poa pratensis*	0,25	0,08
		P 844	*Poa pratensis*	8,0103	2,75
		P 857/1	*Poa pratensis*	0,7760	0,26
		P 866	*Poa pratensis*	3,1068	1,06
3.	Islazul vacilor (T 34)	P 1055	*Festuca valesiaca*	24,1846	8,31

4.	Şes pornituri (T 32, T 48, T 49, T 50, T 55)	P 953	*Poa pratensis*	3,9864	1,37
		P 954/1	*Poa pratensis*	1,5602	0,53
		P 1367	*Poa pratensis*	0,8517	0,29
		P 1369	*Poa pratensis*	4,2017	1,44
		P 1372	*Poa pratensis*	3,7056	1,27
		P 1371	*Poa pratensis*	0,9754	0,33
		P 1372	*Poa pratensis*	0,5068	0,17
		P 1378	*Poa pratensis*	2,8084	0,96
		P 1379/1	*Poa pratensis*	1,2786	0,43
		P 1382	*Poa pratensis*	4,6846	1,61
		P 1384	*Festuca valesiaca*	22,5738	7,75
		P 1466	*Poa pratensis*	4,4861	1,54
		P 1466/1	*Poa pratensis*	2,2076	0,75
		P 1468/1	*Poa pratensis*	3,3427	1,32
5.	Livadă pornituri (T 50)	P 1390	*Festuca valesiaca*	1,8955	0,65
		P 1458	*Festuca valesiaca*	2,4233	0,83
		P 1467	*Festuca valesiaca*	0,5529	0,19
6.	Islazul boilor (T 47)	P 1357	*Festuca valesiaca*	0,4418	0,15
		P 1355	*Festuca valesiaca*	6,8675	2,36
7.	La fermă (T 84)	P 2015	*Festuca valesiaca*	9,1712	3,15
8.	La Geantă (T 55, T 56, T 68)	P 1516	*Festuca valesiaca*	19,8735	6,83
		P 1550	*Festuca valesiaca*	14,7774	5,07
		P 1683	*Festuca valesiaca*	1,9455	0,66
9.	Curătură (T 83)	P 1961	*Festuca valesiaca*	38,8966	13,3
		P 1965	*Festuca valesiaca*	0,1695	0,05
10.	Şes SMA (T 74)	P 1741/1	*Lolium perenne, Trifolium pratense*	4,2541	1,46
11.	Şes Pleşeşti (T 77, T 78, T 113)	P 1780	*Festuca valesiaca*	4,7319	1,62
		P 1867	*Lolium perenne, Trifolium pratense*	11,1712	3,83
		P 1871	*Lolium perenne, Trifolium pratense*	3,6986	1,27
		P 2945	*Festuca valesiaca*	23,2326	7,98
		P 2945/1	*Festuca valesiaca*	0,7321	0,25
12.	Livadă Ghicani (T 79, T 109, T 110)	P 1877	*Botriochloa ischaemum*	3	1,03
		P 2909	*Botriochloa ischaemum*	1,0515	0,36
		P 2909/1	*Botriochloa ischaemum*	1,9836	0,68
		P 2919	*Botriochloa ischaemum*	0,6476	0,22
			TOTAL	290,9378	100

În anul 2018, suprafaţa de pajişti permanente care face obiectul prezentului amenajament pastoral nu a fost declarată la APIA.

Factorii limitativi pe aceste pajişti sunt:

- degradarea solului prin eroziune;
- abandonul pe unele trupuri de pajişte, subîncărcare sau supraîncărcare cu animale pe altele;
- invazie cu vegetaţie lemnoasă (tufăriş, puieţi, arbori);
- invazie de diferite buruieni;
- lipsa lucrărilor minime de întreţinere (grăpare, cosire resturi neconsumate pe păşuni, etc);
- lipsa de elemente fertilizante de natură organică sau chimică;
- păşunat neraţional, inclusiv pe vreme umedă şi în special iarna, în afara sezonului de păşunat;
- circulaţia haotică a animalelor.

Pentru creşterea potenţialului productiv al pajiştilor permanente aflate pe teritoriul comunei Alexandru Vlahuţă, prin prezentul amenajament pastoral se recomandă executarea următoarelor lucrări:

- combaterea eroziunii solului şi alunecărilor de teren;
- eliminarea excesului de umiditate prin drenări şi desecări;
- defrişarea vegetaţiei lemnoase;
- combaterea plantelor dăunătoare şi toxice;
- aplicarea îngrăşămintelor chimice şi organice;
- supraînsămânţarea;
- tarlalizarea păşunilor.

Obiectivele social–economice pentru amenajamentul pastoral sunt:

- asigurarea şi sporirea capacităţii de păşunat a pajiştilor cuprinse în amenajament;
- asigurarea rolului de protecţie antierozională pentru terenurile în pantă;
- menţinerea speciilor furajere valoroase în componenţa covorului ierbos.

Fundamentarea amenajamentului pastoral:

- Durata sezonului de păşunat este de 180 zile; păşunatul începe cu aproximaţie în data de 20 aprilie până în ultima decadă a lunii octombrie, iar încetarea păşunatului se face cu 3 - 4 săptămâni înainte de apariţia îngheţurilor permanente la sol (*Sf. Dumitru* - 26 octombrie).
- Se recomandă 65 kg masă verde/zi/cap pentru 1 UVM (din care consumate efectiv 50 kg/cap/zi).
- Numărul ciclurilor de păşunat este 3-5;
- Capacitatea de păşunat reprezintă numărul de animale care se repartizează la o păşune, în funcţie de producţia acesteia şi de calitatea nutreţului. Producţia de masă verde la hectar estimată în anul 2018 pe un hectar de pajişte este de 6.700 kg/ha (trup de pajişte hotar Floreşti), cu un necesar zilnic de 50/65 kg masă verde pentru 1 UVM şi cu o durată a sezonului de păşunat de 180 zile, capacitatea de păşunat (C_p) este de 0,59 UVM/ha.
- Prin amenajamentul pastoral se propune ca producţia de masă verde să crească cu 20-30%, iar în această situaţie, încărcătura de animale pe ha (CP- capacitate de păşunat) poate depăşi 1 UVM/ha. În funcţie de tipul de pajişte şi compoziţia floristică, de starea actuală a pajiştilor se estimează o producţie medie de masa verde cuprinsă între 3 – 8,5 t/ha. (producţia medie (t/ha/an) =5,9; producţia totală (t) = 1.795.53)

- Utilizatorii de pajişti au obligaţia să respecte încărcătura minimă de animale pe hectar de 0,3 UVM în oricare din zilele perioadei de păşunat şi cosirea cel puţin o dată pe an a vegetaţiei.
- Trebuie să se asigure o densitate optimă pe întreaga suprafaţă (CP x suprafaţa pajiştii), pentru prevenirea păşunatului excesiv, care conduce la reducerea ratei de refacere a păşunii, scăderea producţiei de iarbă şi a cantităţii de iarbă consumată de animale în ciclurile următoare de păşunat.
- Masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafaţa fâneţei nu mai târziu de două săptămâni de la efectuarea cositului.
- Agricultorii care utilizează pajişti permanente nu trebuie să ardă vegetaţia, inclusiv iarba rămasă după cositul pajiştii, obiectivul acestei condiţii fiind menţinerea unui nivel minim de întreţinere a solului prin protejarea pajiştilor permanente.

În scopul creşterii producţiei şi calităţii pajiştii se propun următoarele măsuri:
- curăţirea păşunilor de crengi uscate, resturi de rădăcini;
- eliminarea vetrelor cu buruieni nedorite şi însămânţarea cu plante valoroase pentru creşterea producţiei şi a calităţii păşunilor;
- grăparea pajiştei primăvara cu grapa cu colţi pentru aerisirea ţelinei;
- combaterea eroziunii solului de suprafaţă şi de adâncime;
- defrişarea de mărăcini, de vegetaţie lemnoasă dăunătoare (măceşul şi porumbarul);
- eliminarea excesului de umiditate, din izvoare de coastă şi alunecări de teren, dar şi de pe suprafeţele de pajişte amplasate pe şesurile principalelor râuri;
- supraînsămânţarea cu specii furajere valoroase specifice zonei;
- fertilizarea cu îngrăşăminte chimice şi organice.

Măsurile de suprafaţă de îmbunătăţire a pajiştilor cuprind:
a) lucrări de întreţinere a pajiştilor (curăţirea de muşuroaie de orice provenienţă, curăţirea de vegetaţie ierboasă şi lemnoasă nevaloroasă şi de pietre şi nivelarea, împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului sau după fertilizarea organică, aerarea covorului vegetal);
b) îmbunătăţirea regimului de nutriţie a plantelor printr-o fertilizare corespunzătoare;
c) supraînsămânţarea pajiştilor.

Pe trupurile de pajişte care fac obiectul prezentului amenajament pastoral se propun următoarele măsuri ameliorative, conform studiului de pedologie şi agrochimie efectuat de O.J.S.P.A. Vaslui:
- fertilizarea radicală (U.S.-urile 3, 9,10 - trupuri de pajişte „Şes pornituri", „Livadă pornituri", „Islazul vacilor", „Şes Pleşeşti" şi „Islazul boilor");
- drenaj de adâncime şi nivelarea capitală (U.S.-urile 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11 - trupuri de pajişte „Livadă Ghicani", „ La Geantă", „Şes pornituri", „Livadă pornituri", „Curătură", „Şes Pleşeşti", „Islazul vacilor", „Islazul boilor" şi „La fermă");
- defrişarea şi scoaterea cioturilor (U.S.-urile 1, 2, 3 - trupuri de pajişte „Livadă Ghicani", „La Geantă", „Şes pornituri' şi „Livadă pornituri");
- distrugerea muşuroaielor (U.S.-urile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 - trupuri de pajişte „Livadă Ghicani", „ La Geantă", „Şes pornituri", „Livadă pornituri", „Şes faţă sat", „Hotar Floreşti", „Şes SMA" şi „Şes Pleşeşti");
- plantaţiile de protecţie (U.S.-urile 1, 2, 3, 8, 9,10,11 - trupuri de pajişte „Livadă Ghicani", „ La Geantă", „Şes pornituri", „Livadă pornituri", „Curătură" „Şes Pleşeşti", „Islazul vacilor", „Islazul boilor", „Islazul boilor" şi „La fermă");

- amenajare ravene şi torenţi (U.S.-urile 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11 - trupuri de pajişte „Livadă Ghicani", „La Geantă", „Şes pornituri", „Livadă pornituri", „Curătură", „Şes Pleşeşti", „Islazul vacilor", „Islazul boilor" şi „La fermă");
- îndiguirile şi regularizările cursurilor de apă (U.S. - urile 4, 5, 6, 7 - trupuri de pajişte „Şes faţă sat", „Hotar Floreşti", „Şes pornituri", „Şes SMA" şi „Şeş Pleşeşti").

Pentru supraînsămânţarea/reînsămânţarea pajiştii permanente din UAT Alexandru Vlahuţă, judeţul Vaslui sunt recomandate specii, din care se pot forma amestecuri simple (o graminee perenă şi o leguminoasă perenă) sau amestecuri complexe (3-4 specii de graminee şi 1-2 specii de leguminoase), specii care sunt adaptate condiţiilor pedoclimatice din zonă. Având în vedere faptul ca pajiştea va fi valorificată preponderent prin păşunat, se vor alege specii de graminee, dar şi leguminoase care au talia mai joasă în procent de 70%, restul de 30% se pot folosi şi specii cu talie înaltă. De asemenea, în cadrul amestecului, gramineele reprezintă 60-80%, iar leguminoasele reprezintă 20-40%.

Dintre specii de graminee se recomandă: obsigă nearistată (*Bromus inermis*); păiuş de livezi (*Festuca pratensis*); golomăţ (*Dactylis glomerata*); timoftică (*Phleum pratense*); firuţă (*Poa pratensis*).

Specii de leguminoase sunt recomandate: parcetă (*Onobrichis viciifolia*); lucernă (*Medicago sativa*); ghizdei (*Lotus comiculatus*).

Prin aplicarea amenajament pastoral propus trebuie să se respecte Bunele Condiţii Agricole şi de Mediu (GAEC), conform legislaţiei în vigoare şi să fie în concordanţă cu condiţiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pajiştea.

Întreaga suprafaţă de pajişti din amenajament va fi folosită pentru păşunatul animalelor de pe teritoriul comunei Alexandru Vlahuţă.

Amenajamentul pastoral recomandă practicarea unor variante de raţionalizare a păşunatului continuu astfel:

a) conducerea turmelor pe un anumit traseu, care din când în când este modificat. Astfel animalele nu stau în acelaşi loc ci păşunează pe locuri diferite şi în aceeaşi zi şi în zile diferite;

b) păşunatul în front; în acest caz animalele sunt dirijate în deplasarea lor pe păşune de către un cioban ce le permite înaintarea numai pe măsura consumării plantelor;

c) păşunatul continuu (liber) intensiv simplificat unde parcelarea este redusă în mod substanţial la 1-2 parcele, delimitate prin bariere natural (canal, albia unui râu, garduri de arbuşti), drumuri, semne convenţionale sau prin garduri, cu efect direct asupra diminuării cheltuielilor ocazionale de parcelare şi alimentare cu apă;

d) se respectă păşunatul cu speciile de animale (oi, vaci) stabilite anterior, pentru a preveni reducerea potenţialului productiv al pajiştii şi afectarea calităţii acesteia.

La fiecare corp de pajişte trebuie să existe un drum de acces pe care să poată circula mijloace auto şi mecanizate, ca să efectueze în bune condiţii, în sezonul primavără – vară - toamnă, toate transporturile necesare. Pajiştile permanente din UAT Alexandru Vlahuţă în majoritate sunt amplasate în vecinătatea celor patru sate componente, accesibilitatea este asigurată atât de drumuri permanente publice cât şi de drumuri de pământ. Starea drumurilor menţionate mai sus este în general bună, ele necesitând doar reparaţii şi întreţineri curente.

Amenajamentul pastoral recomandă folosirea surselor de apă naturale (râuri, izvoare, fântâni). Când adăpatul se face în râuri, trebuie amenajată o porţiune de râu unde animalele să aibă acces fără a fi periclitate de accidentări. Aceste porţiuni ar trebui sa fie pietruite pentru a preîntâmpina înmlăştinirea.

Pe suprafaţa ocupată de pajişti permanente din UAT Alexandru Vlahuţă, judeţul Vaslui sursa de apă este asigurată prin forarea de puţuri şi au fost amenajate până în prezent adăpători pe următoarele trupuri de pajişti: „Hotar Floreşti", „Şes Pornituri", „Islazul boilor",, La Geantă" şi „Şes faţă sat".

Pentru perioada imediat următoare nu se impune amenajarea de alte adăpători.

Se recomandă următoarele:

- verificarea anuală a sursei de apă: fântâni, surse de apă naturale;
- înainte de a intra cu animalele pe păşune trebuie reparate şi dezinfectate adăpătorile (jgheaburile);
- forarea unor fântâni acolo unde este cazul.

Dacă se face adăparea în jgheaburi cu apă permanentă de la izvoare (a căror debit trebuie să fie superior consumului de apă al animalelor), locul trebuie să fie pietruit şi prevăzut cu pantă pentru prevenirea înmlăştinării. Tot adăpători (jgheaburi) se fac şi atunci când adăpatul se face din fântâni. La construirea adăpătorilor trebuie să se ţină seama de câteva elemente pentru ca adăpatul să se desfăşoare în bune condiţii şi cât mai repede.

Lucrări propuse pentru fiecare parcelă descriptivă:

Nr. crt.	Trup de pajişte	Parcela descriptivă	Suprafaţa (ha)	Categoria de folosinţă	Lucrări propuse
1	Hotar Floreşti T 14, T 15	P 427, P 451, P 445, P 441, P 438	42,3308	păşune	- tăierea şi îndepărtarea vegetaţiei arbustive; - curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - supraînsămânţarea golurilor rămase în urma îndepărtării vegetaţiei dăunătoare; - supraînsămânţare golurilor de vegetaţie cauzate prin râmare, de către animalele sălbatice (T 14, P 427); - fertilizare chimică.
2	Şes faţă sat T 26, T 27, T 28	P 844, P 866, P 838, P 837, P 857/1	15,2349	păşune	- eliminarea execesului de umidititate (T 27, P844); - curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului; - fertilizare chimică.
3	Islazul vacilor T 34	P 1055	24,1846	păşune	- combaterea eroziunii solului de suprafaţă pe porţiunile afectate; - curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - tăierea şi îndepărtarea vegetaţiei

					arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - supraînsămânţarea golurilor rămase în urma îndepărtării vegetaţiei dăunătoare; - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului sau după fertilizarea organică; -fertilizare chimică şi organică (fertilizare radicală).
4	Şes pornituri T 50	P 1384	22,5738	păşune	- combaterea alunecării de teren pe porţiunile afectate; - curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - supraînsămânţarea golurilor rămase în urma îndepărtării vegetaţiei dăunătoare; - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului sau după fertilizarea organică, - fertilizare chimică şi organică (fertilizare radicală). *Recomandare:* a nu se îndepărta arbuştii de sălcioară având atât rolul de prevenire a eroziunii solului, cât şi de adăpostirea animalelor de intemperii.
5	Şes pornituri T 32, T 48, T 49, T 50, T 55	P 953, P 954/1, P 1367, P 1369, P 1372, P1371, P 1372, P 1378, P 1379/1, P 1371, P 1382, P 1384, P 1466, P 1466/1, P 1468/1	35,0958	păşune	- eliminarea excesului de umiditate (T32, P953); - curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului; - fertilizare chimică.
6	Livadă pornituri T 50	P 1390 P 1458 P 1467	4.8717	păşune	-curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; -aerarea covorului vegetal prin grăpare; -supraînsămânţarea golurilor rămase în urma îndepărtării vegetaţiei dăunătoare; -împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului sau după fertilizarea organică; -fertilizare chimică şi organică (fertilizare radicală). *Recomandare:* a nu se îndepărta

					arbuştii de sălcioară având atât rolul de prevenire a eroziunii solului , cât şi de adăpostirea animalelor de intemperii.
7	Islazul boilor T 47	P 1357 P1355	7,3093	pășune	- curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - tăierea şi îndepărtarea vegetaţiei arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - supraînsămânţarea golurilor rămase în urma îndepărtării vegetaţiei dăunătoare; - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului sau după fertilizarea organică; - fertilizare chimică şi organică (fertilizare radicală). *Recomandare:* a nu se îndepărta arbuştii de sălcioara, aceştia având atât rolul de prevenire a eroziunii solului, cât şi de adăpostirea animalelor de intemperii.
8	La fermă T84	P 2015	9,1712	pășune	- curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - tăierea şi îndepărtarea vegetaţiei arbustive; - supraînsămânţarea golurilor rămase în urma îndepărtării vegetaţiei dăunătoare; - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului; - fertilizare chimică.
9	La Geantă T55, T56, T68	P 1516, P 1550, P 1683	36,5964	pășune	- combaterea eroziunii solului de suprafaţă pe porţiunile afectate; - amenajarea de ravene; - curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - tăierea şi îndepărtarea vegetaţiei arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - supraînsămânţarea în vederea completării golurilor cauzate de eroziune de suprafaţă şi în urma îndepărtării vegetaţiei ierboasă şi arbustivă dăunătoare; - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului; - fertilizare chimică.
10	Curătură T 83	P 1961 P1965	39,0661	pășune	- combaterea eroziunii solului(T 83, P1961); - curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - tăierea şi îndepărtarea vegetaţiei arbustive dăunătoare (T 83, P 1961);

					- aerarea covorului vegetal prin grăpare; - supraînsămânţarea în vederea completării golurilor cauzate de eroziune de suprafaţă şi în urma îndepărtării vegetaţiei dăunătoare; - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului ; - fertilizare chimică.
11	Şes SMA T 74	P 1741/1	4,2541	păşune	- eliminarea execesului de umidititate; - curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului ; - fertilizare chimică.
12	Şes Pleşeşti T 77, T 78	P 1867, P1871	14,8698	păşune	- distrugerea muşuroaielor (T 77, P 1867); - eliminarea execesului de umidititate; - curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului ; - fertilizare chimică.
13	Şes Pleşeşti T 77, T 113	P 1780, P2945, P 2945/1	28,6966	păşune	- distrugerea muşuroaielor (T 77, P 1867); - combaterea eroziunii solului de suprafaţă (T 113, P 2945); - amenajare de ravene(T 77, P 1780); - curăţirea de vegetaţie ierboasă dăunătoare şi toxică înainte de fructificare şi îndepărtarea acesteia; -tăierea şi îndepărtarea vegetaţiei arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare - împrăştierea dejecţiilor rămase în urma păşunatului sau după fertilizarea organică; - supraînsămânţarea; -fertilizare chimică şi organică(fertilizarea radicală). *Recomandare:* a nu se îndepărta arbuştii de sălcioara, aceştia având atât rolul de prevenire a eroziunii solului, cât şi de adăpostirea animalelor de intemperii.
14	Livadă Ghicani T 109,	P 2909, P 2909/1, P 2919	3,6827	păşune	- se propune pentru împădurire cu specii de arbuşti specifici zonei

	T 110				
15	Livadă Ghicani T 79	P 1877	3	pășune	- combaterea eroziunii solului; - amenajare de ravene; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică înainte de fructificare și îndepărtarea acesteia; -tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare - împrăștierea dejecțiilor rămase în urma pășunatului sau după fertilizarea organică; - supraînțărmânțarea; -fertilizare chimică și organică (fertilizarea radicală). *Recomandare:* a nu se îndepărta arbuștii de sălcioara, aceștia având atât rolul de prevenire a eroziunii solului cât și de adăpostirea animalelor de intemperii.

Dozele de îngrășăminte chimice necesare pe fiecare trup de pajiște sunt prevăzute în „Planul de fertilizare", în baza Studiului Pedologie și Agrochimie efectuat de către O.J.S.P.A Vaslui în anul 2017.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele: nu este cazul

c) *relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:*

Scopul principal pentru care se implementează amenajamentul pastoral este aplicarea soluțiilor tehnice și tehnologice, care să asigure gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din teritoriul administrativ al comunei Alexandru Vlahuță.

Planul analizat se fundamentează pe principiul dezvoltării durabile, pe protejarea mediului și privește activități care să aibă în vedere o dezvoltare economică armonioasă. În etapa de realizare a proiectului se vor folosi tehnologii prietenoase cu mediul înconjurător care respectă prevederile legale privind protecția acestuia.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program – nu este cazul.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:* Reglementările propuse ale planului analizat se vor realiza implementând legislația națională și comunitară de mediu.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor

Prin prezentul amenajament pastoral nu se schimbă modul de folosință al terenului, respectiv pășune, exploatarea făcându-se prin pășunat cu animale și asigurându-le acestora hrană de cea mai bună calitate. În prezentul amenajament pastoral nu sunt cuprinse pajiști din categoria de folosință "fânețe" însă anumite trupuri de pajiști care nu se pășunează, se vor utiliza pentru producerea de fân și se vor cosi în momentul optim, pentru a se asigura cantitatea maximă de nutrienți.

Pe suprafața de pajiști din UAT Alexandru Vlahuță nu au fost identificate enclave pe suprafața trupurilor de pajiști.

b) natura cumulativă a efectelor:

Pe teritoriul administrativ al comunei Alexandru Vlahuță sunt întâlnite construcții zoopastorale, reprezentate prin stâni permanente sau tabere de vară. Ele au fost

identificate pe următoarele trupuri de pajişti:

Nr. crt.	Trupul de pajişte	Stâni permanente (număr)	Tabere de vară (număr)
1	Islazul vacilor	-	1
2	Şes Pornituri	1	-
3	La Geantă	1	-
4	La fermă	1	-
5	Şes Pleşeşti	1	1

Se recomandă efectuarea următoarelor lucrări, ori de câte ori este nevoie :

- reamenajarea stânelor şi adăposturilor pentru îngrijitori;
- reamenajarea şi dezinfectarea grajdurilor, tabere de vară;
- amenajarea strungii (amenajare pentru muls).

c) natura transfrontieră a efectelor - Nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) – Nu este cazul.

e) mărimea şi spaţialitatea efectelor (zona geografică şi mărimea populaţiei potenţial afectate - Nu este cazul.

f) valoarea şi vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - Nu este cazul.

(ii) depăşirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:

Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluţiile tehnologice şi tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea raţională a suprafeţelor de pajişti din cadrul planului.

Amenajamentul pastoral trebuie să respecte codul de bune practici agricole şi de mediu, conform legislaţiei în vigoare şi să fie în concordanţă cu condiţiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pajiştea.

(iii) folosirea terenului în mod intensiv – zona studiată are categoria de folosinţă păşune.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan naţional, comunitar sau internaţional – Nu este cazul. Amplasamentul planului nu este situat în sit Natura 2000 sau altă arie naturală protejată de interes comunitar.

Obligaţiile titularului:

- Respectarea legislaţiei de mediu în vigoare.
- Se va obţine şi solicita avizul de la SGA Vaslui.
- Obiectivul propus se va realiza cu respectarea tuturor condiţiilor impuse prin avizele tehnice de specialitate emise de instituţiile abilitate, conform legii.
- În cazul în care planul suferă modificări sau este revizuit, titularul este obligat să notifice în scris Agenţia pentru Protecţia Mediului Vaslui.

Informarea şi participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- Solicitarea de obţinere a avizului de mediu a fost adusă la cunoştinţa publicului prin anunţuri repetate în mas media: ziarul Vremea Nouă din data de 02.04.2019 şi 05.04.2019.
- Documentaţia de susţinere a solicitării a fost accesibilă pentru consultare de către public pe toată durata de derulare a procedurii la sediul APM Vaslui şi la sediul Comunei Alexandru Vlahuţă.
- Nu au existat observaţii din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia APM Vaslui şi a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea studiilor şi evaluărilor revine autorilor acestora, conform art. 21 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare.

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

Director Executiv,
Mihaela BUDIANU

Avizat: Şef Serviciu Avize Acorduri, Autorizaţii. – DĂNILĂ Ramona Nicoleta
Întocmit: MOCANU Monica / 10.04.2019