



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. - / 19.06.2019

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA MUNTENII DE JOS**, cu sediul în satul Muntenii de Jos, comuna Muntenii de Jos, județul Vaslui, privind **Planul „Amenajament pastoral UAT Muntenii de Jos”**, amplasament situat în comuna Muntenii de Jos, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 7809/14.11.2018 și a completărilor înregistrate cu nr. 3910/22.04.2019 și nr. 5240/06.06.2019, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
- *Hotărâre 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*
- *OUG 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;*
- *HG nr. 1064/2013 privind Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG 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;*

Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetelor Special Constituite din data de 07.05.2019 și 19.06.2019;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,



decide:

Planul „Amenajament pastoral UAT Muntenii de Jos”, amplasament situat în comuna Muntenii de Jos, județul Vaslui, titular **COMUNA MUNTENII DE JOS**, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

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

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:*

Scopul principal pentru care se implementează prezentul amenajament pastoral este aplicarea soluțiilor tehnice și tehnologice, care să asigure gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din teritoriul comunei Muntenii de Jos, județul Vaslui.

Pajiștile care fac obiectul amenajamentului pastoral se află în satele aparținătoare ale comunei Muntenii de Jos: Muntenii de Jos, Băcăoani, Mânjești și Secuia. Suprafața totală de pajiști pentru care s-a întocmit prezentul amenajament pastoral este de 424,78 ha (numerele cadastrale 71647; 71651; 71692; 71686; 71677; 71680; 71648; 71652; 71669; 71670; 71671; 71672; 71673; 71649; 71682; 71681; 71683; 71646; 71668; 71650; 71689; 71691) și aparține bazinului hidrografic: Bârlad. Pajiștile se află în proprietatea privată a comunei Muntenii de Jos și sunt administrate de Consiliul local Muntenii de Jos, județul Vaslui.

Amplasamentul planului de amenajament pastoral se suprapune parțial cu situl ROSPA0162 Mânjești cu suprafața de 151,56 ha (numerele cadastrale: 71647 Peste baraj, 71651 Peste baraj și 71692 Peste baraj).

Trupurile de pajiște ce urmează a fi amenajate sunt:

Trupul de pajiște		Parcele descriptive componente		Suprafața (ha)
Nr.	Denumire	Tarla	Parcela	
1.	Peste baraj	38	1426,1427,1428,1429,1430,1431,1432,1433,1434	73,23
2.	Peste baraj/1	38	1444,1445,1446,1447,1448,1449	73,83
	Total trup			147,06
3.	Ciuteș	11	252,255,256,257,258,267	18,78
	Total trup			18,78
4.	Lângă Movilă (Măoa)	42	1605,1606,1607,1609,1610,1611,1613	23,30
	Total trup			23,30
5.	Capu dealului (Valea Secuiei)	41	1511,1513,1514,1522	19,36
6.	Capu dealului/1 (Valea Secuiei)	41	1524,1525,1526,1531,1535,1536	9,31
	Total trup			28,67
7.	Gard	8	193	2,22
	Gard/1	8	195	12,02
	Gard/2	8	185	7,09
	Gard/3	8,10	184,231	13,27
	Total trup			34,60
8.	Secuia-pădure	44	1662,1663,1664,1665	11,53



Trupul de pajiște		Parcele descriptive componente		Suprafața (ha)
Nr.	Denumire	Taria	Parcela	
	Total trup			11,53
9.	Secula-DJ-Deleni	31	1238,1239,1240,1241,1242,1243,1244	22,31
	Total trup			22,31
10.	Șes Munteni	29	1087	80,01
	Total trup			80,01
11.	Lângă Vasluiet	30	1160	14,98
	Total trup			14,98
12.	Sus la hotar	12	270,271	6,66
13.	Sus la hotar/1	10	250,251	8,76
	Total trup			15,42
14.	Țarnă (Ochiuri)	36	1411	7,68
	Total trup			7,68
15.	Sărături	6	164,165,163,133,134	2,60
	Total trup			2,60
16.	Fund Munteni	5	117	17,84
	Total trup			17,84
	Total General			424,78

Structura pajiștilor permanente din comuna Muntenii de Jos, județul Vaslui, pe categorii de folosință se prezintă astfel:

Pășuni (ha)	Fânețe (ha)	Valorificare mixtă (pășune sau fâneață) (ha)	Fără scopuri productive (ha)	Total suprafață (ha)	Din care la Consiliul local
424,78	-	-	-	424,78	424,78

Suprafața de pajiști permanente pe fiecare trup de pajiște, declarată la APIA în anul 2017 în vederea accesării fondurilor europene aferente plăților de suprafață este prezentată în următorul tabel:

Nr. crt.	Denumire trup pajiște	Suprafața (ha)	Declarată la APIA (ha)	Nedeclarat la APIA (ha)
1.	Peste baraj	73,23	18,50	54,73
2.	Peste baraj/1	73,83	10,31	63,52
3.	Ciuteș	18,78	18,35	0,43
4.	Lângă Movilă (Măoa)	23,30	21,55	1,75
5.	Capu dealului (Valea Secuiei)	19,36	15,78	3,58
6.	Capu dealului/1 (Valea Secuiei)	9,31	9,31	-
7.	Gard	34,60	22,14	12,46
8.	Secuia pădure	11,53	9,34	2,19
9.	Secuia DJ-Deleni	22,31	20,91	1,40
10.	Șes Munteni	80,01	79,74	0,27
11.	Lângă Vasluiet	14,98	13,29	1,69



12.	Sus la hotar	6,66	6,40	0,26
13.	Sus la hotar/1	8,76	8,60	0,16
14.	Țarnă (Ochiuri)	7,68	6,75	0,93
15.	Sărături	2,60	1,70	0,90
16.	Fund Munteni	17,84	13,41	4,43

Suprafața de pajiști permanente de pe teritoriul comunei Muntenii de Jos este exploatată prin pășunat cu animalele existente în proprietatea locuitorilor comunei și cosire (anumite trupuri de pajiște care nu se pășunează și se utilizează pentru producerea de fân). Se impune necesitatea efectuării de lucrări de agropedoameliorative pentru ca aceste pajiști să producă furaje de calitate superioară și să asigure necesarul de furaje pentru hrana animalelor existente în comuna Muntenii de Jos, județul Vaslui.

Tipuri de pajiști întâlnite:

Nr. crt.	Trup de pajiște	Tipul de pajiște	Suprafața	
			(ha)	%
1.	Peste baraj	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (bărboasă) <i>Festuca valesiaca</i> (păiuș stepic)	73,23	17,24
2	Peste baraj/1	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (bărboasă) <i>Festuca valesiaca</i> (păiuș stepic)	73,83	17,40
3	Ciuteș	<i>Poa pratensis</i> (firuța) <i>Festuca pratensis</i> (păiuș de livezi)	18,78	4,42
4.	Lângă Movilă (Măoa)	<i>Poa pratensis</i> (firuța) <i>Festuca valesiaca</i> (păiuș stepic)	23,30	5,48
5.	Capu Dealului (Valea Secuiei)	<i>Festuca valesiaca</i> (păiuș stepic) <i>Poa pratensis</i> (firuța)	19,36	4,56
6	Capu Dealului/1 (Valea Secuiei)	<i>Festuca valesiaca</i> (păiuș stepic) <i>Poa pratensis</i> (firuța)	9,31	2,19
7	Gard	<i>Festuca valesiaca</i> (păiuș stepic)	34,60	8,15
8	Secuia pădure	<i>Poa pratensis</i> (firuța) <i>Festuca valesiaca</i> (păiuș stepic)	11,53	2,71
9.	Secuia DJ-Deleni	<i>Festuca pratensis</i> (păiuș de livezi) <i>Poa pratensis</i> (firuța)	22,31	5,25
10	Șes Munteni	<i>Poa pratensis</i> (firuța)	80,01	18,84
11	Lângă Vasluiet	<i>Festuca valesiaca</i> (păiuș stepic) <i>Agropyron repens</i> (pir tărător)	14,98	3,53
12	Sus la hotar	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (bărboasă) <i>Festuca valesiaca</i>	6,66	1,57
13	Sus la hotar	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (bărboasă) <i>Festuca valesiaca</i>	8,76	2,06
14.	Țarnă(Ochluri)	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (bărboasă) <i>Festuca valesiaca</i>	7,68	1,81
15.	Sărături	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (bărboasă) <i>Festuca valesiaca</i>	2,60	0,61
16.	Fund Munteni	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (bărboasă) <i>Festuca valesiaca</i>	17,84	4,20
TOTAL			424,78	100%



Obiectivul fundamental al „Amenajamentului pastoral” întocmit pentru pajiștile de pe raza UAT Muntenii de jos, județul Vaslui este de a se executa mai multe acțiuni și activități care au drept scop creșterea cantitativă și calitativă a producției de masă verde ce se va obține în următorii ani, ceea ce va conduce implicit la creșterea producțiilor zootehnice, obținute de la animalele întreținute pe pajiște.

Măsurile care vor fi aplicate cu scopul creșterii producției și calității pajiștii sunt:

- curățirea pășunilor de crengi uscate, resturi de rădăcini;
- eliminarea vetrelor cu buruieni nedorite și însămânțarea cu plante valoroase pentru creșterea producției și a calității pășunilor;
- grăparea pajiștei primăvara cu grapa cu colți pentru aensirea țelinei;
- combaterea eroziunii solului de suprafață și de adâncime;
- defrișarea de mărăcini, de vegetație lemnoasă dăunătoare (măceșul și porumbarul);
- eliminarea excesului de umiditate, din izvoare de coastă și alunecări de teren, dar și de pe suprafețele de pajiște amplasate pe șesurile principalelor râuri;
- supraînsămânțarea cu specii furajere valoroase specifice zonei;
- fertilizarea cu îngrășăminte chimice și organice.

Obiectivele social–economice pentru proiectul de amenajament pastoral sunt:

- asigurarea și sporirea capacității de pășunat a pajiștilor cuprinse în amenajament;
- asigurarea rolului de protecție anti-erozională pentru terenurile în pantă;
- menținerea speciilor furajere valoroase în componența covorului ierbos.

Fundamentarea amenajamentului pastoral:

- Durata sezonului de pășunat este de 180 zile (Pășunatul începe cu aproximație în data de 20 aprilie până în ultima decadă a lunii octombrie). Încetarea pășunatului se face cu 3-4 săptămâni înainte de apariția înghețurilor 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).
- 3-5 cicluri de pășunat, în funcție de evoluția factorilor climatici.
- Capacitatea de pășunat reprezintă numărul de animale care se repartizează la o pășune, în funcție de producția acesteia și de calitatea nutrețului; Capacitatea actuală de pășunat este de 0,58 UVM/ha.
- Producția de masă verde la hectar estimată în anul 2017 pe un hectar de pajiște este de 6.500 kg/ha, cu un necesar zilnic de 50/65 kg masă verde pentru 1 UVM și cu o durată a sezonului de pășunat de 180 zile, capacitatea de pășunat (C_p) este de 0,58 UVM/ha.
- Prin aplicarea măsurilor agro-ameliorative se poate mări producția pajiștilor cu 20-30%. În această situație, încărcătura de animale pe ha (CP -capacitate de pășunat) poate ajunge la 0,79 UVM/ha.

În vederea accesării fondurilor europene aferente plăților de suprafață, conform legislației în vigoare, utilizatorii de pajiști, au obligația să respecte încărcătura minimă de animale pe hectar de 0,3 UVM în oricare din zilele perioadei de pășunat sau cosirea cel puțin o dată pe an a vegetației.

În cazul în care pe suprafața de pajiște luată în studiu se vor aplica toate măsurile prevăzute în prezentul proiect de amenajament pastoral, compoziția floristică se va îmbunătăți prin apariția și dezvoltarea plantelor furajere valoroase, astfel producția va crește semnificativ din punct de vedere cantitativ, dar și calitativ.



Pe trupurile de pajiște care fac obiectul prezentului amenajament pastoral se propun următoarele măsuri pedoameliorative, conform studiului pedologic și agrochimic efectuat de O.J.S.P.A. Vaslui:

- fertilizarea radicală (ameliorativă) (U.S.-urile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14);
- drenaj de adâncime și nivelarea capitală (U.S.-urile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14);
- defrișarea și scoaterea cioturilor (U.S.-urile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14);
- distrugerea mușuroaielor (U.S.-urile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14);
- plantațiile de protecție (U.S.-urile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14);
- amenajare ravene și torenți (U.S.-urile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10);
- terasare, valuri de pământ (U.S.-urile 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 14).

Dintre factorii limitativi ai producției actuale și cauzele degradării pajiștilor se pot enumera :

- temperatura prea ridicată a aerului, în lunile iulie și august;
- perioade de secetă, în lunile iulie, august, septembrie;
- degradarea solului prin eroziunea pluvială;
- supraîncarcare cu animale;
- invazie cu vegetație lemnoasă (tufăniș, puieti, arbori);
- invazie de diferite buruieni;
- lipsa elemente fertilizante de natură organică sau chimică;
- lipsa lucrărilor minime de întreținere (cosire resturi neconsumate pe pășuni);
- pășunat nerațional, inclusiv pe vreme umedă și în special iarna, în afara sezonului de pășunat;
- circulația haotică a animalelor.

Principalele măsuri tehnico-organizatorice menite să ducă la creșterea cantitativă și calitativă a producției de furaje de pe pajiști sunt:

- măsuri ameliorative generale;
- măsuri de îmbunătățire denumite măsuri de suprafață;
- măsuri de refacere radicală a covorului ierbos;
- valorificarea superioară a producției pajiștilor prin pășunat;
- valorificarea superioară prin recoltarea și conservarea furajelor de pe pajiști.

Pentru creșterea potențialului productiv al pajiștilor permanente aflate pe teritoriul comunei Muntenii de Jos, județul Vaslui, prin prezentul amenajament pastoral se recomandă executarea următoarelor lucrări:

- combaterea eroziunii solului;
- eliminarea excesului de umiditate prin drenări și desecări;
- defrișarea vegetației lemnoase;
- combaterea plantelor dăunătoare și toxice;
- aplicarea îngrășămintelor chimice și organice;
- supraînsămânțarea;
- tarlalizarea pășunilor.

Prin aplicarea amenajamentului pastoral trebuie să se respecte bunele condiții agricole și de mediu (GAEC), în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pajiștea. Responsabilitatea pentru respectarea bunelor condiții agricole și de mediu revine în primul rând utilizatorilor de pajiști.



Se recomandă practicarea unor variante de raționalizare a pășunatului continuu și anume:

- conducerea turmelor pe un anumit traseu, care din când în când este modificat; astfel animalele nu stau în aceeași 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 suficiente a 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 condițiile actuale, nu se recomandă tarlalizarea în niciun trup de pajiște analizat; producția pajiștilor fiind prea mică pentru a se justifica economic.

Avantajele sistemului rațional de pășunat sunt:

- se limitează timpul petrecut de animale pe un anumit teritoriu;
- sporește producția pășunilor ca urmare a faptului că plantele după folosire au timp pentru refacere;
- ciclurile de pășunat determină o mai bună uniformizare a producțiilor în decursul perioadei de vegetație; înlăturarea pășunatului selectiv;
- înlăturarea pășunatului selectiv prin faptul că animalele sunt obligate să consume toate speciile, adică atât cele valoroase cât și cele nevaloroase, ceea ce face ca procentul de buruieni să se reducă și deci să se îmbunătățească compoziția floristică a pajiștii;
- folosirea uniformă a întregii suprafețe de pășunat, nemaexistând suprafețe subpășunate (cu plante nevaloroase) sau suprapășunate (cu plante valoroase);
- sporește gradul de consumabilitate al plantelor;
- posibilitatea aplicării lucrărilor de îmbunătățire a pajiștilor, inclusiv fertilizare, irigare;
- animalele nu distrug țelina și în consecință nu se declanșează fenomene erozionale;
- obținerea unor producții mai mari de la animale (lapte, carne) prin faptul că au la dispoziție tot timpul, furaj de calitate și în cantitate corespunzătoare;
- prevenirea îmbolnăvirii animalelor de parazitoze pentru că în intervalul cât lipsesc animalele de pe tarla, ouăle și larvele paraziților sunt omorâte de acțiunea razelor solare;
- posibilitatea grupării animalelor pe categorii omogene, ceea ce prezintă mari avantaje din punct de vedere tehnic, economic și organizatoric.

Nu se recomandă a fi fertilizate:

- pajiștile ce urmează a se supraînsămânța;
- pajiștile afectate de eroziune puternică care necesită în prealabil îmbunătățiri funciare;
- pajiștile invadate de buruieni și specii lemnoase în proporție de 30%;
- pajiștile cu exces de umiditate, aciditate puternică și sărăturare pronunțată a solului;
- pajiștile supratârâte.

În vederea gospodăririi intensive și raționale a pajiștilor, căile de acces reprezintă o importanță deosebită. La fiecare corp de pajiști 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.

Pajiștile din UAT Muntenii de Jos, județul Vaslui, în majoritate sunt amplasate în vecinătatea celor patru sate componente, accesibilitatea este asigurată atât de drumuri permanente publice cât și de drumuri de pământ. Starea drumurilor menționate mai sus este în general bună, ele necesitând doar reparații și întrețineri



curente. Având în vedere că drumurile permanente și cele de pământ asigură o accesibilitate convenabilă, nu se propune construirea de drumuri noi.

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

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 și prevăzut cu pantă pentru prevenirea înmlăștinării.

Jgheaburile sau ulucile de adăpat trebuie să îndeplinească unele condiții și anume:

- să aibă în totalitatea lor o lungime care să asigure adăpatul tuturor animalelor care sunt pe acea pășune;
- fiecare jgheab să aibă o poziție perfect orizontală;
- să nu fie așezat direct pe pământ ci pe suporturi la o înălțime de 30-50 cm;
- să poată fi golite integral pe perioada de iarnă sau pentru igienizare.

Pe suprafața ocupată de pășiți permanente din UAT Muntenii de Jos, județul Vaslui sursa de apă este asigurată prin forarea de puțuri și au fost amenajate până în prezent jgheaburi pe următoarele trupuri de pășiți: Peste baraj, Șes Munteni, Fund Munteni, Lângă Vasluiet, Lângă Movilă, Secuia DJ-Deleni, Gard.

Se recomandă următoarele măsuri pentru desfășurarea în bune condiții a adăpatului:

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

Printre lucrările care influențează decisiv asupra producției și calității pășiților supuse amenajamentului pastoral enumerăm:

- combaterea eroziunii solului de suprafață și eroziunea de adâncime;
- eliminarea excesului de umiditate
- eliminarea vegetației ierboase și lemnoase nevalorose;
- efectuarea de supraînsămânțări cu plante furajere valorose;
- aplicarea îngrășămintelor naturale și chimice;
- aplicarea pășunatului rațional.

Lucrări propuse pentru fiecare parcelă descriptivă:

Nr. crt.	Trup de pășiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Lucrări propuse
1	Peste baraj T38	P1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434	73,23	- combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - drenări și desecări; - nivelarea mușuroaielor; - supraînsămânțare
2	Peste baraj/1 T38	1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449	73,83	- combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anpmys.anpm.ro; Tel: 0226/401700

				<ul style="list-style-type: none"> - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - nivelarea mușuroaielor; - drenări și desecări; - supraînsămânțare
3	Ciuteș T11	P252, 255, 256, 257, 258, 267	18,78	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - supraînsămânțare; - amenajare de perdele de protecție; - nivelarea mușuroaielor
4	Lângă Movilă (Măoa) T42	P1605, 1606, 1607, 1609, 1610, 1611, 1613	23,30	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare sursă apă; - amenajare de perdele de protecție; - drenări și desecări; - supraînsămânțare; - nivelarea mușuroaielor.
5	Capu dealului (Valea Secuiei) T41	P1511, 1513, 1514, 1522	19,36	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - amenajare sursă apă; - nivelarea mușuroaielor; - supraînsămânțare.
6	Capu dealului (Valea Secuiei) T41	P1524, 1525, 1526, 1531, 1535, 1536	9,31	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - amenajare sursă apă; - nivelarea mușuroaielor; - supraînsămânțare.
7	Gard T8,10	193, 195, 184, 185, 231	34,60	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - drenări și desecări; - supraînsămânțare; - nivelarea mușuroaielor.
8	Secuia Pădure T44	1662, 1663, 1664, 1665	11,53	<ul style="list-style-type: none"> - eliminarea excesului de umiditate; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

				<ul style="list-style-type: none"> - drenări și desecări; - nivelarea mușuroaielor; - reînsămânțare; - supraînsămânțare.
9	Secuia DJ – Deleni T31	1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244	22,31	<ul style="list-style-type: none"> - eliminarea excesului de umiditate; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - nivelarea mușuroaielor; - drenări și desecări; - reînsămânțare; - supraînsămânțare.
10	Șes Munteni T29	1087	80,01	<ul style="list-style-type: none"> - eliminarea excesului de umiditate; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - drenări și desecări; - nivelarea mușuroaielor; - reînsămânțare; - supraînsămânțare.
11	Lângă Vasluiș T30	1160	14,98	<ul style="list-style-type: none"> - eliminarea excesului de umiditate; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - drenări și desecări; - nivelarea mușuroaielor; - supraînsămânțare.
12	Sus la hotar T10	250,251	8,76	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - amenajare sursă de apă; - nivelarea mușuroaielor; - supraînsămânțare.
13	Sus la hotar T12	270,271	6,66	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - amenajare sursă de apă; - nivelarea mușuroaielor; - supraînsămânțare.
14	Țamă (Ochiuri) T36	1411	7,68	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică;



				<ul style="list-style-type: none"> - amenajare de perdele de protecție; - nivelarea mușuroaielor; - amenajare sursă de apă; - supraînsămânțare.
15	Sărături T6	164, 165, 163, 133, 134	2,60	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - supraînsămânțare; - nivelarea mușuroaielor.
16	Fund Munteni T5	117	17,84	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea eroziunii solului; - curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică; - tăierea și îndepărtarea vegetației arbustive; - aerarea covorului vegetal prin grăpare; - fertilizare chimică și organică; - amenajare de perdele de protecție; - supraînsămânțare; - nivelarea mușuroaielor.

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 final al punerii în practică a amenajamentului pastoral constă în diminuarea sau înlăturarea procesului de degradare a pajiștilor permanente printr-un mod rațional de gospodărire a fondului pastoral național, premisă sigură a practicării unei agriculturi de protecție a mediului înconjurător și de păstrare a tradițiilor.

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

Din totalul de 424,78 ha propuse în planul de amenajament pastoral, parcelele cu nr. cadastral 71647 (12495 mp); 71651 (719788 mp) și 71692 (783302 mp) se află în situl Natura 2000 ROSPA0162 Mânjești (în total 1515585 mp). Planul ocupă 151.56 ha din sit, din habitatul *Pășune*, care la nivelul sitului are o acoperire de 61.76%, respectiv 623.34 ha. Astfel, planul ocupă 24.31% din habitatul *Pășune* la nivelul sitului și 15.02% din suprafața totală a sitului (1009.30 ha).

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.

- Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice; Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Hotărârea nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.



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.

Pe suprafața de pajiști permanente din UAT Muntenii de Jos, județul Vaslui a fost identificată o enclavă pe trupul de pajiști T38 (Peste baraj) în suprafață de 20 ha teren arabil.

b) natura cumulativă a efectelor:

Pe teritoriul administrativ al comunei Muntenii de Jos sunt întâlnite construcții zoopastorale, reprezentate prin stâni permanente sau tabere de vară. Ele au fost identificate pe următoarele trupuri de pajiști:

Nr. crt.	Trup de pajiște	Stâni permanente (număr)	Tabere de vară (număr)
1.	Peste baraj	-	1
2.	Ciuteș	1	-
3.	Lângă Movilă (Măoa)	-	1
4.	Țarnă (Ochiuri)	-	1
5.	Fund Munteni	-	1

Se recomandă efectuare următoarele lucrări, ori de câte ori este nevoie :

- reamenajarea stânelor și adăposturilor pentru îngrijitori;
- reamenajarea și 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 și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate – perioada de implementare a amenajamentului pastoral cu suprafața de 424,78 ha este de 10 ani. Planul propus prevede ca măsurile de întreținere și exploatare a pășunilor să se aplice controlat și sistematic, astfel încât productivitatea pășunilor să crească.

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

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

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

Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din cadrul planului astfel încât să permită menținerea biodiversității, creșterea productivității și a capacității de regenerare a plantelor.

Amenajamentul pastoral trebuie să respecte codul de bune practici agricole, angajamentele de agro-mediu, conform legislației în vigoare și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pajiștea.

(iii) folosirea terenului în mod intensiv – zona studiată are categoria de folosință pășune.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional

Din totalul de 424.78 ha propuse în planul de amenajament pastoral, parcelele cu nr. cadastral 71647 (12495 mp); 71651 (719788 mp) și 71692 (783302 mp) se află în situl Natura 2000 ROSPA0162 Mânjești (în total 1515585 mp). Planul ocupă 151,56 ha din sit, din habitatul Pășune, care la nivelul sitului are o acoperire de 61,76%, respectiv 623,34 ha. Astfel, planul ocupă 24,31% din habitatul Pășune la nivelul sitului și 15.02% din suprafața totală a sitului (1009,30 ha).



Pentru suprafețele pășunelor care se suprapun cu aria naturală protejată ROSPA0162 Mânjești se vor respecta următoarele condiții:

- Pe parcelele care se suprapun cu situl să se intervină cât mai puțin și doar atunci când este absolut necesar pentru siguranța în exploatare a pășunii.
- Nu se vor realiza lucrări de fertilizare chimică, reînsămânțare, desecare, drenare, nu se vor aplica lucrări de combatere a buruienilor cu produse chimice și nu se vor aplica amendamente; nu se construiesc drumuri de acces.
- Îndepărtarea tufărișurilor este posibilă în afara perioadei de reproducere a păsărilor cuibătoare, respectiv în perioada 1 august – 28 februarie, cu mențiunea pe suprafețe a minimum 5%, maximum 10% tufăriș.
- Amplasarea de stâne și locurile de târlire se vor face la o distanță de minim 150 m de malul apelor sau a habitatelor umede.
- Este obligatorie păstrarea arborilor solitari sau a pâlcurilor de arbori existenți. Curățarea vegetației ierboase dăunătoare și a arbuștilor se face doar dacă este necesar și în afara perioadelor de cuibărit; arborii mai înalți de 5 m nu se elimină.
- Cosirea se va face manual și numai după 1 iulie.
- Este interzisă arderea miștilor, stufului, tufărișurilor, vegetației ierboase și a resturilor vegetale din aria naturală protejată ROSPA0162 Mânjești, cât și pe pajiștile sau pe terenurile arabile din vecinătate.
- Nu se vor efectua lucrări atunci când solul este prea umed, pentru a nu determina apariția proceselor de degradare a solului prin compactare excesivă. Lucrările de combatere a eroziunii solului se vor face doar dacă sunt absolut necesare pentru siguranța în exploatare.
- Lucrări de nivelare, combatere a mușuroaielor – se fac doar dacă este necesar în afara perioadelor de cuibărit.
- Nu se vor face desecări, iar drenajul se face doar dacă este absolut necesar pentru siguranța exploatării pășunii.
- Toate lucrările se vor realiza în afara perioadei de cuibărit a păsărilor.
- Echipele de specialiști care vor efectua lucrările prevăzute în plan vor fi instruite cu privire la existența sitului Natura 2000, a obiectivelor de conservare, precum și a responsabilităților privind protecția acestora.
- Se vor respecta măsurile propuse prin memoriu de prezentare al planului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor ce constituie obiectivele de conservare din aria naturală protejată ROSPA0162 Mânjești.
- Se vor respecta lățimea zonelor de protecție din lungul cursurilor de apă, conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 2, precum și prevederile Ordinului nr. 544/2013 privind metodologia de calcul al încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște.
- În cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din situl ROSPA0162 Mânjești, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării sitului.
- Gestionarea deșeurilor se va realiza conform legislației în vigoare Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.



Măsură inclusă în planul de amenajament pastoral	Modul în care poate influența negativ starea de conservare a păsărilor	Propunere de ajustare a măsurilor, astfel încât impactul asupra păsărilor să fie minim
-combaterea eroziunii solului	Lucrările de amploare pot cauza perturbarea păsărilor	Lucrările antierozionale vor fi de mică intensitate și se aplică doar dacă este strict necesar, cu respectarea măsurilor de protecție a păsărilor.
- curățirea de vegetație ierboasă dăunătoare și toxică	Deranjarea cuiburilor	Acțiunea se face în afara perioadei de cuibărit (martie – mai)
- tăierea și îndepărtarea vegetației arbuștive	Deranjarea cuiburilor, distrugerea locurilor de odihnă,	Acțiunea se face doar dacă este absolut necesar, în afara perioadelor de cuibărit. Se evită tăierea arborilor mai mari de 5 m înălțime
- aerarea covorului vegetal prin grăpare	Deranjarea cuiburilor, mortalități ale puilor	Acțiunea se face înainte de sosirea oaspeților de vară (februarie) sau după plecarea acestora (octombrie)
-fertilizare chimică și organică	Ingerarea granulelor de îngrășământ chimic	Se vor aplica EXCLUSIV îngrășăminte naturale (gunoi de grajd fermentat)
- amenajare de perdele de protecție	-	-
- drenări și desecări	Pierdere de habitat propice dezvoltării păsărilor	Acțiunile de drenaj se vor aplica doar dacă este absolut necesar pentru stabilizarea terenului și pentru reducerea eroziunii solului. Nu se fac desecări.
- nivelarea mușuroaielor	Distrugerea cuiburilor	Se face în afara perioadei de cuibărit
- supraînsămânțare	-	-

Aplicarea măsurilor propuse în amenajamentul pastoral se va face cu respectarea ajustărilor și temporizărilor din tabelul de mai sus.

În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, conform O.U.G. nr.57/2007, cu modificările și completările ulterioare sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Implementarea planului de amenajament pastoral nu va avea un impact semnificativ asupra stării de conservare a sitului ROSPA0162 Mânjești, dacă se respectă măsurile minime de mai sus.

Amenajamentul nu include lucrări de construcții care să producă modificări fizice în aria naturală protejată. Planul nu afectează în mod direct sau indirect zonele de



hrănire/reproducere/migrație. Nu se vor produce deșeuri solide cae ar putea afecta specii/habitate de interes comunitar.

Planul nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar. Nu se va produce o deteriorare semnificativă/ o pierdere totală a unui habitat natural de interes comunitar sau a unui habitat specific unei specii de interes comunitar.

Obligațiile titularului:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariei naturale protejate. Nu se vor executa lucrări pe suprafața ariei naturale protejate care ar putea avea un potențial impact negativ semnificativ asupra acesteia.
- Respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin avizul nr. 611 din 06.06.2019 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Titularul planului va solicita și obține Avizul de gospodărire a apelor emis de SGA Vaslui.
- Se va notifica APM Vaslui în situația în care intervin modificări de fond ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.
- Titularul va respecta măsurile de protecție și conservare ce vor fi stabilite prin planul de management al sitului Natura 2000.
- Obiectivul propus se va realiza cu respectarea tuturor condițiilor impuse prin avizele tehnice de specialitate emise de instituțiile abilitate, conform legii.

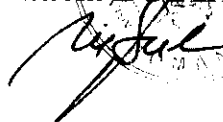
Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:


- Solicitarea de obținere a avizului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunțuri repetate în mas media: ziarul Vremea Nouă din data de 15.11.2018 și 19.11.2018, respectiv afișat pe site-ul APM Vaslui și la sediul Primăriei Comunei Muntenii de Jos.
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă pentru consultare de către public pe toată durata de derulare a procedurii la sediul APM Vaslui și la sediul Comunei Muntenii de Jos.
- Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

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

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

**Director Executiv,
Mihaela BUDIANU**



Avizat: Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații. – DĂNILĂ Ramona Nicoleta
Întocmit: MOCANU Monica / 19.06.2019 



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui. Cod 730149

The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the different groups. It is followed by a detailed study of the economic situation and the social conditions. The last part of the report contains some suggestions for the improvement of the situation.

The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the different groups. It is followed by a detailed study of the economic situation and the social conditions. The last part of the report contains some suggestions for the improvement of the situation.

The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the different groups. It is followed by a detailed study of the economic situation and the social conditions. The last part of the report contains some suggestions for the improvement of the situation.

THE FIRST PART OF THE REPORT DEALS WITH THE GENERAL SITUATION OF THE COUNTRY AND THE POSITION OF THE DIFFERENT GROUPS.