



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 176 din 11.04. 2022

Ca urmare a notificării adresate de U.A.T MICEȘTI privind planul „Amenajament pastoral pentru pajiștile din UAT Micești”, amplasat în comuna Micești, județul Argeș înregistrată la APM Argeș cu nr.3923/11.02.2022, 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;
- OUG nr.34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991.

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării electronice a autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 07.03.2022 și a analizării completărilor înaintate;
- în conformitate cu prevederile art.13 și a anexei nr.1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

decide:

Planul „Amenajament pastoral pentru pajiștile din UAT Micești”, amplasat în UAT MICEȘTI, județul Argeș 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 amenajamentului pentru punerea în valoare a pajiștilor este sporirea producției totale de furaje și a calității acestora, în concordanță cu o conversie optimă în produse animaliere ca urmare a unei bune valorificări a acestor suprafețe.

Pe lângă rolul decisiv de asigurarea furajelor pentru animale, pajiștile au o funcție importantă în dezvoltarea rurală și a mediului înconjurător reflectată prin: conservarea biodiversității, îmbunătățirea fertilității solurilor, fixarea simbiotică a azotului, echilibru hidrologic, prevenirea inundațiilor și alunecărilor de teren, sechestrarea carbonului, calitatea peisajului și important patrimoniu cultural.



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

Obiective specifice:

- Gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral al României în scopul asigurării unei agriculturi durabile (utilizarea nutrienților, conservarea biodiversității, menținerea nealterată a peisajului, exploatarea economică, protecția mediului, bunăstarea animalelor);
- Creșterea valorii nutritive a covorului ierbos, care să asigure o hrănire echilibrată și eficientă a diferitelor categorii de animale, îndeosebi din speciile bovine și ovine, pentru obținerea de produse zootehnice sănătoase și asigurarea bunăstării animalelor;
- Adaptarea tehnologiilor pajiștilor semănate și permanente și de creștere a animalelor, specifice fiecărei condiții staționale, pentru realizarea unor sisteme agricole durabile, cu efecte minime cauzate de schimbările climatice;
- Fundamentarea științifică și dezvoltarea de tehnologii noi pentru producerea ecologică a furajelor și conversia lor în produse animaliere (carne - lapte) cu o valoare biologică ridicată, menținerea biodiversității și protecția mediului;
- Realizarea cantității anuale de semințe de graminee și leguminoase perene de pajiști, din soiurile autohtone, necesară pentru lucrările de îmbunătățire;
- Folosirea suprafețelor mai slab productive pentru producerea de biomasă, importantă resursă regenerabilă, promovându-se punerea în valoare a acestora prin reconversia și reorientarea potențialului de producție.

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 amenajamentelor pastorale constă în respectarea prevederilor cu privire la momentul începerii sezonului de pasunat, durata sezonului de pasunat, incetarea pasunatului și amplasamentul de pasunat, capacitatea de pasunat, respectarea normelor privind silvicultura, privind protecția mediului, efectuarea lucrărilor de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști;

d) problemele de mediu relevante pentru plan - nu este cazul deoarece:

- 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 utiliza tehnologii prietenoase mediului, care respectă prevederile legale privind protecția acestuia;

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:

2.1. În cadrul UAT Micești, pășunatul se realizează astfel:

Trupul de pajiște	Suprafața parcelei de exploatare (ha)	Producția de masă verde (t/ha)	Coeficient de folosire (%)	Producția de masă verde utilă (t/ha)	Producția totală de masă verde (t)	ZAF	Încărcătura cu IUMV	
							/ 1 ha	total
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Văcăreasca 1	11,1757	7	90	6,3	78,23	126	0,79	8,83
Văcăreasca 2	10,2947	7	90	6,3	72,06	126	0,79	8,13
Văcăreasca 3	12,3760	7	90	6,3	86,63	126	0,79	9,78
Plaiul Oii Micești	35,9454	7	90	6,3	251,62	126	0,79	28,40



Plaiul Oii Păuleasca	7,1598	7	90	6,3	50,12	126	0,79	5,66
Păuleasca	16,6535	7	90	6,3	116,57	126	0,79	13,16
Dumbrava Micești	32,4711	7	90	6,3	227,30	126	0,79	25,65
Valea Babei	41,9035	7	90	6,3	293,32	126	0,79	33,10
Obștea Asociația Cuvântul Vietii	22	7	90	6,3	154	126	0,79	17,38
Persoane fizice	95,59	7	90	6,3	669,13	126	0,79	75,52
TOTAL	285,57							

2.2 Descrierea vegetatiei

Vegetația are în componență numeroase specii cu valoare furajeră ridicată, dar și specii nevaloroase, dăunătoare (scaieți, pelin, etc) și toxice (alior, coroniște, etc.). Adesea aceste pajiști sunt invadate și de vegetație lemnoasă dăunătoare ca porumbar, păducel, măceș, verigariu și altele. Valoarea pastorală este mediocră, cu potențial de producție scăzut de numai 3-5 t/ha MV și o încărcare medie de 0,3-0,5 unități vită mare (UVM) la ha.

Vegetatia lemnoasa din aceasta zona este reprezentata arbuști de măceș, mur, păducel și salcâm.

b) natura cumulativă a efectelor – pe teritoriul UAT Micești pajiștile prezinta o suprafața de 1,3 ha ocupată cu enclavă.

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) – nu este cazul deoarece:- amenajamentul pastoral al pajiștilor din UAT Micești, are ca principale obiective:

- Asigurarea și sporirea capacității de pășunat a pajiștilor, asigurarea rolului de protecție antierozională pentru terenurile în pantă.

- Crearea de ferme viabile din punct de vedere economic, orientate spre piață. Fermierii să aibă posibilitatea de a-și elabora un plan propriu de afaceri și un program de dezvoltare pe termen scurt sau mediu, adaptat la cerințele pieței.

- Asigurarea dezvoltării sectorului zootehnic prin accesul la o sursă de hrană ieftină și de calitate.

- Dezvoltarea activităților agricole în spațiul rural asigură crearea de noi locuri de muncă și stabilizare a populației. Se iau în vedere producătorii agricoli persoane fizice sau persoane juridice care exploatează pajiștile.

- Respectarea bunelor condiții agricole și de mediu care privesc pe lângă standarde pentru protecția mediului și standarde pentru menținerea suprafețelor de pajiști. Se are în vedere valoarea naturală a terenului, menținerea, întreținerea și utilizarea pajiștilor în condiții de păstrare a compoziției floristice a pajiștilor care va fi un câștig pentru calitatea mediului.

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

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul 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.

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



(iii) folosirea terenului în mod intensiv – zona studiata se află în UAT Micești

Lucrările care se vor efectua pe pajistile din UAT Micești sunt următoarele:

- cosirea plantelor dăunătoare și a resturilor neconsumate de animale,
- culegerea pietrelor, combaterea plantelor dăunătoare și toxice, nivelarea mușuroaielor,
- combaterea eroziunii solului, fertilizare chimică și organică, supraînsămânțare și reînsămânțare conform studiilor OSPA.
- combaterea vegetației lemnoase nedorite;

Lucrările care sunt propuse pentru a se executa anual, pe fiecare trup de pajiște sunt în conformitate cu metodologia și respectarea bunelor condiții agricole și de mediu, denumite în continuare GAEC și a celor care sunt sub angajament (declarat la APIA).

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: nu este cazul, amplasamentul nu este situat în sit Natura 2000 sau altă arie naturala protejată de interes comunitar.

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Pajistile din UAT Micești sunt proprietate publica și proprietate privata. Suprafata totala a trupurilor de pajiste este de 285,57 ha, din care 167,98 ha aparține UAT Micești.

Lucrări și măsuri propuse prin amenajamentul pastoral, pentru creșterea cantitativa și calitativa a producției pajistilor:

1. Măsuri ameliorative generale care se aplică pe toate pajiștile afectate de diferiți factori limitativi ai producției sunt :

- a) eliminarea excesului de umiditate;
- b) combaterea eroziunii și alunecării solului;
- c) corectarea reacției solului, respectiv aciditatea prin lucrări de ameliorare;
- d) corectarea salinității și alcalinității solului

2. Măsuri de suprafață de îmbunătățire a pajistilor cuprind:

a) lucrările de întreținere a pajiștilor ce constau în curățirea de mușuroaie de orice proveniență, de vegetația ierboasă și lemnoasă și de pietre, nivelarea non reliefului, împrăștierea dejecțiilor rămase în urma pășunatului sau după fertilizarea organică, aerarea covorului vegetal;

b) îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor printr-o fertilizare corespunzătoare;

c) supraînsămânțarea pajiștilor. Pajiștile supraînsămânțate primăvara nu se pășunează cel puțin 1-2 cicluri (recolte), iar cele supraînsămânțate toamna se vor pășuna la momentul optim, în primăvara anului următor. Prin această măsură se ajunge în scurt timp la o producție ridicată (30-40 t/ha de masă verde).

3. Combaterea eroziunii de suprafață a solului

Pentru stăvilirea eroziunii de suprafață se vor lua următoarele măsuri preventive:

- a) Limitarea sezonului de pășunat la cel optim;
- b) Evitarea pe cât posibil a pășunatului pe pante pe timp ploios și sol umed, căutând locurile mai zvântate, bine drenate sau terenurile plane;
- c) Respectarea încărcării cu animale evitarea suprapășunatului și supratârlirii, care răresc și produc goluri în covorul ierbos a cărui sol este mai sensibil la eroziune (focare de eroziune);
- d) Fertilizarea cu îngrășăminte organice (gunoi și târlire) și chimice (NPK) pentru îndeșirea covorului ierbos, realizarea unor producții de iarbă corespunzătoare și a unei țeline dense;
- e) Supraînsămânțarea golurilor din pajiște și a celor cu covor rar datorită diferitelor cauze amintite mai înainte;
- f) Stoparea rămăturilor de porci domestici și mistreți prin măsuri specifice de limitare a prezenței lor pe pajiștile în pantă și alte măsuri.



4. Masuri de refacere radicala a covorului ierbos:

- a) curățarea de mușuroaie, de vegetație ierboasă și lemnoasă nevaloroasă și de pietre;
- b) distrugerea vechiului covor vegetal degradat;
- c) îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor printr-o fertilizare corespunzătoare;
- d) pregătirea patului germinativ;
- e) reînsămânțarea cu amestecuri de plante furajere productive și cu valoare furajeră ridicată;
- f) întreținerea pajiștilor nou înființate.

5. Combaterea vegetației lemnoase nevaloroase din pajiști

În UAT Micești pe toate pășunile întâlnim vegetație lemnoasă nevaloroasă cum ar fi: păducel, măceș, alun, mur și puiți de arbori. În îndeplinirea rolului de protecție a solului și a pajiștii și de adăpost și refugiu pentru animale, se va lăsa în întregime, netăiată, vegetația forestieră de pe următoarele porțiuni:

- Pe ambele maluri de-a lungul pâraielor și la izvoarele acestora, în lățimi variabile în raport cu înclinarea și lățimea pantei;
- Pe suprafețele degradate sau în curs de degradare, pe grohotișuri, în jurul stâncăriilor;
- În jurul adăpătoarelor, stânelor, adăposturilor, saivanelor;
- Pe suprafețele de coastă de pe lângă drumuri;
- Pe suprafețele cu arborete, ce au rol de protecție, nu se pășunează și nu se fac nici un fel de lucrări, decât numai operațiuni de igienă – de extragere de arbori uscați, doborâți de vânt, a crăcilor rupte și căzute.

6. Îndepărtarea materialului lemnos, al cioatelor și pietrelor;

Distrugerea arboretelor dăunătoare prin tăiere sau arboricidare, trebuie completată cu fasonarea, clasarea și valorificarea sau îndepărtarea materialului lemnos rezultat.

Cioatele rămase după exploatarea pădurii sau în urma tăierii arborilor cu diametru gros, în urma acțiunii de defrișare a arboretului dăunător, acoperă suprafețe mari, pe care de fapt ar trebui să se instaleze ierburile valoroase și împiedică aplicarea mecanizată a lucrărilor de îmbunătățire, întreținere și folosire a pajiștii.

7. Distrugerea mușuroaielor, nivelarea și curățirea pajiștilor

Mușuroaiele întelenite de origine animală formate de cârțițe, furnici reprezintă 11% pe pajiștile din UAT Micești.

Distrugerea mușuroaielor anuale neîntelenite se face primăvara sau toamna prin lucrările obișnuite de grăpare a pajiștilor. Mușuroaiele întelenite pot fi distruse cu mașini de curățat pajiști sau cu diverse alte unelte combinate care taie vertical mușuroiul, îl mărunțește și îl împrăștie uniform pe teren.

În cazul unor pajiști cu densitate mare a mușuroaielor întelenite după distrugerea lor rămân multe goluri care necesită a fi supraînsămânțate cu amestecuri de ierburi adecvate.

8. Îmbunătățirea covorului ierbos prin fertilizare

Fertilizarea se efectuează conform recomandărilor agro-chimice.

9. Îmbunătățirea prin supraînsămânțare și reînsămânțare a pajiștilor degradate

Pentru supraînsămânțare este suficientă o prelucrare superficială a solului pe adâncimea de 2-5 cm cu ajutorul grapelor cu discuri sau colți rigizi. Se utilizează una din aceste tipuri de grape sau un agregat format din amândouă, în funcție de textura, structura, gradul de tasare și umiditatea solului.

10. Organizarea pășunatului propriu zis cât și înzestrarea pășunilor cu adăpători și adăposturi pentru animale, efectuarea unor lucrări de asanare sanitar veterinară a terenurilor



Organizarea pasunatului presupune repartizarea suprafețelor pe specii și categorii de animale, ținând cont de cerințele acestora cu privire la: calitatea pajiștii (tipul pajiștii, sistemul de exploatare), etajarea altitudinală, posibilitățile de asigurare a apei de băut pentru animale, drumurile de acces, etc.

Căi de acces

Fiecare parcelă descriptivă ce intră în componența trupurilor de pajiște incluse în prezentul amenajament are acces la un drum public pentru a putea circula animalele către pasune sau mijloacele auto care să realizeze diverse lucrări pentru fermieri sau pentru animale.

Construcții zoopastorale și surse de apă

Pe pajiștile aparținând UAT Micești nu sunt construcții zoopastorale permanente.

Surse de apă: adapatori, lacuri excavate (batal) parțial colmatate. Distanța de la pășune până la locul de adăpare se recomandă să nu depășească 800 m. Pe pășune se pot construi chiar și adăpători automate.

Se recomandă respectarea următoarelor norme generale:

- pasunatul să se facă obligatoriu pe categorii de animale
- pasunatul să se facă rațional pe trupuri și parcele, atât cât vremea permite încât să nu se deterioreze suprafața în raport cu încărcătura de animale calculate
- pasunatul să se facă rațional, în mod organizat, cu respectarea calendarului lucrărilor de pajiște, în acord cu legislația în vigoare.

Concluzii din întocmirea amenajamentului pastoral:

- cantitatea totală de masă verde pe hectar este de 6,3 tone/ha;
- încărcătura de UVM /ha este cuprinsă 0,79 UVM (Unitatea Vita Mare (UVM) reprezintă încărcătura sau numărul de animale ce revin la un hectar de pasune și se stabilește în funcție de producția de nutret verde la hectar și de necesarul de nutret verde al unui animal, pe zi sau pe o anumită perioadă).

Documentația conține:

- Notificare întocmită de titular.
- Prima versiune de plan, întocmită de reprezentanți DAJ Argeș și U.A.T Micești.
- Anunțuri publice.

Piese desenate:

- Plan de încadrare în teritoriu.
- Ortofotoplan cu reprezentarea categoriilor de suprafețe supuse amenajamentului pastoral;

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor planului;
- Respectarea celorlalte avize/acte de reglementare emise de alte autorități;
- *Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări /bunuri /dotări /servicii /instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.***
- ***Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.***



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

APM Arges a asigurat accesul liber al publicului la informatie prin:

- anunturi publicate in ziarul „Argeșul” din data de 13.02.2022 si 15.02.2022 privind depunerea notificării in vederea obținerii avizului de mediu;
- documentatia depusa a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Arges;
- anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare afișat pe pagina de internet a APM Argeș în data de 23.03.2022;
- anunțul privind luarea deciziei etapei de încadrare publicat de către titularul de plan în data de 24.03.2022, în ziarul „Argeșul”.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Întocmit,
ing. Mihaela Carmen NEAGA**

