



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 455 din 12.08.2022

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA CALDARARU** privind planul „**Amenajament pastoral**”, amplasat în comuna Caldararu, județul Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.20076/08.09.2021, 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 autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 05.10.2021 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 ”, amplasat în comuna Caldararu, 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 consta în reglementarea și organizarea în timp și spațiu a producției erbacee din pajiști, potrivit condițiilor locale și incidentei măsurilor de agromediu, astfel ca să se asigure o gospodărire rațională a acestora, având în același timp ca țintă și menținerea biodiversității și protejarea mediului, creșterea capacității de regenerare a plantelor, utilizatorii având obligația să gestioneze pajiștile conform normelor tehnice aprobate.

b) *gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Adresa: Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



se integrează sau care derivă din ele:

Obiectivele amenajamentului pastoral sunt:

- inventarierea pajistilor de pe teritoriul unitatii administrativ-teritoriale;
- studierea caracteristicilor fondului pastoral care se amenajeaza ;
- furnizarea materialului documentar necesar pentru planificarea lucrarilor de ameliorare a pajistilor si pentru gospodarirea fondului pastoral.
- asigurarea refugiilor pentru crescătorii de animale;
- întreținerea pajiștilor permanente prin asigurarea unui nivel minim de pășunat de 0,3 UVM/ha și/sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an sau prin efectuarea unor lucrări de întreținere în cazul pajiștilor permanente care nu mai sunt folosite pentru producție;
- interzicerea arderii pajiștilor permanente;
- interzicerea aplicării produselor de protecția plantelor pe suprafețele de teren ocupate cu pajiști.

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 inceperii sezonului de pasunat, durata sezonului de pasunat, incetarea pasunatului si amplasamentul de pasunat, capacitatea de pasunat, respectarea normelor privind silvicultura, privind protectia mediului, efectuarea lucrarilor de repunere in valoare a suprafetelor de pajisti;

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

- planul analizat se fundamenteaza pe principiul dezvoltarii durabile, pe protejarea mediului si priveste activitati care sa aiba in vedere o dezvoltare economica armonioasa. In etapa de realizare a proiectului se vor utiliza tehnologii prietenoase mediului, care respecta prevederile legale privind protectia acestuia;

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu-* reglementarile propuse ale planului analizat se vor realiza implementand legislatia nationala si comunitara 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. In cadrul UAT Caldăraru pasunatul se realizeaza pe o suprafata de 238.64 ha pajisti situate în extravilan respectiv:

- suprafața de 229,31 ha se află în proprietatea publică a comunei Căldăraru ;
- suprafața de 9,33 ha constituie proprietate privată a cetățenilor .

Pajistile din localitatea Căldăraru sunt folosite in regim de pasune prin pasunat liber atat cu ovinele si caprinele cat si cu bovinele din localitate.

2.2 Descrierea vegetatiei

Vegetația este bine încheiată, se întâlnesc totuși specii fără valoare furajeră si dăunătoare și toxice (alior, scaieți, pelin) care diminueaza mult calitatea acestor pajisti.

Vegetatia lemnoasa invaziva din pajistile permanente, cum sunt tufarisurile si puietii de arbori, apar ca urmare a abandonului, a subincarcarii pasunilor cu animale sau a necosirii fanetelor cat si a lipsei unei gospodarii minime a covorului ierbos.

Speciile lemnoase sau arbuștii sunt în totalitate dăunătoare vegetației ierboase a pajiștilor, pe care încearcă să o înlocuiască treptat până ajunge din nou după zeci de ani în stadiul de pădure care a fost până la intervenția omului .

Pentru a preîntâmpina aceste fenomene acolo unde se instalează aceste tipuri de vegetație lemnoasă se intervine prin distrugerea puietilor care apar , rămânând izolați copaci mai bătrâni care sunt folosiți ca adăposturi pentru animale pe timpul călduros.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



b) *natura cumulativă a efectelor* – pe teritoriul UAT Caldararu pajistile nu prezinta enclave.
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 Caldararu are ca principal obiectiv asigurarea și sporirea capacității de pasunat al pajiștilor, asigurarea rolului de protecție antierozională pentru terenurile în pantă, interzicerea arderii pajiștilor permanente și aplicării produselor de protecție a plantelor pe suprafețe de teren ocupate cu pajiști în scopul asigurării unui nivel minim de pasunat de 0,30 UVM/Ha.

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 studiată are categoria de folosință „pășune – extravilan”, în comuna Caldararu

Lucrările care se vor efectua pe pajiștile de câmpie din UAT Caldararu sunt următoarele:

- înlăturarea vegetației arbustive, tăierea arboretelor,
- culegerea pietrelor, combaterea plantelor dăunătoare și toxice, nivelarea mușuroaielor,
- combaterea eroziunii solului, fertilizare chimică și organică, supraînsămânțare și reînsămânțare conform studiilor OSPA.

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 naturală protejată de interes comunitar.

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Pajiștile din UAT Caldararu sunt proprietate publică și proprietate privată. Suprafața totală a trupurilor de pajiște este de 238.64 ha.

Lucrări și măsuri propuse prin amenajamentul pastoral, pentru creșterea cantitativă și calitativă a producției pajiștilor :

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 de adâncime și alunecărilor solului ;
- c) corectarea reacției solului ,respectiv aciditatea prin lucrări de ameliorare;

2. Măsuri de suprafață de îmbunătățire a pajiștilor 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 dejectiilor 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.

3. Măsuri de refacere radicală a covorului ierbos:

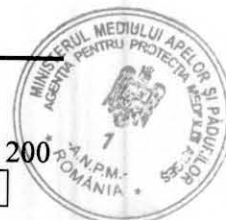


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



- 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.
- Apariția și înmulțirea buruienilor în vegetația pajiștilor este favorizată de manifestarea în exces sau deficitar a unor factori ecologici, precum și de gospodărirea necorespunzătoare a pajiștilor:

- neexecutarea lucrărilor de curățare,
- nefolosirea unei încărcături cu animale, adecvate producției pajiștei,
- neschimbarea locurilor de odihnă și adăpost pentru animale,
- fertilizarea neuniformă cu îngrășăminte organice etc.

4. Combaterea vegetației lemnoase nevaloroase din pajiști;

Defrișarea arboretelor dăunătoare se poate face manual și mecanizat.

5. Îndepărtarea materialului lemnos, al cioatelor și pietrelor;

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

Cioatele rămase în urma acțiunii de defrișare a arboretului dăunător vor fi eliminate pentru reinstalarea covorului ierbos.

6. Distrugerea mușuroaielor, nivelarea și curățirea pajiștilor

Pentru combaterea mușuroaielor (de orice tip) se vor lua măsuri preventive care trebuie aplicate anual, spre sfârșitul perioadei de vegetație sau primăvara devreme, folosindu-se grapele obișnuite sau târșitorile.

După distrugerea mușuroaielor este obligatorie aplicarea de îngrășăminte și supra însămânțarea cu un amestec de specii perene cu valoare furajeră ridicată.

7. Îmbunătățirea covorului ierbos prin fertilizare

Fertilizarea se efectuează conform recomandărilor agro-chimice.

8. Îmbunătățirea prin suprainsamantare și reinsamantare a pajiștilor degradate

9. Organizarea pășunatului propriu zis cât și înzestrarea pășunilor cu adăpători și adăposturi pentru animale, efectuarea unor lucrări de asanare sanitară 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.

Aceste drumuri sunt într-o stare relativ bună.

Construcții zoopastorale și surse de apă

Pe pajiștile din UAT Căldăraru nu există construcții zoopastorale permanente; stanele pentru ovine și caprine care se organizează an de an au caracter sezonier. Aprovizionarea cu apă se face, în general, din jgheburile alimentate de fantanile forate pe pasuni



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



Se recomanda respectarea urmatoarelor norme generale:

- pasunatul sa se faca obligatoriu pe categorii de animale;
- pasunatul sa se faca rational pe trupuri si parcele, atat cat vremea permite incat sa nu se deterioreze suprafata in raport cu incarcatura de animale calculate;
- pasunatul sa se faca rational, in mod organizat, cu respectarea calendarului lucrarilor de pajiste, in acord cu legialatia in vigoare.

Concluzii din întocmirea amenajamnetului pastoral:

- cantitatea totala de masă verde pe hectar este de 4 tone/ha;
- încărcătura de UVM /ha este de **0,402 UVM** (Unitatea Vita Mare (UVM) reprezinta incarcatura sau numarul de animale ce revin la un hectar de pasune si se stabileste in functie de productia de nutret verde la hectar si de necesarul de nutret verde al unui animal, pe zi sau pe o anumita perioada).

Documentatia contine:

- Notificare întocmită de titular.
- Prima versiune de plan, intocmita de reprezentanți ai D.A.J Argeș, U.A.T Caldararu, OSPA Argeș.
- Anunturi publice.

Piese desenate:

- Plan de încadrare în teritoriu.
- Ortofotoplan cu reprezentarea categoriilor de suprafete supuse amenajamnetului pastoral;

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor planului;
- Respectarea celorlalte avize/acte de reglementare emise de alte autoritati;
- **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 protejare 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:

- anunt afișat de titular la sediul primăriei comunei Caldararu in data 08.09.2021 si publicat in ziarul „Top” in data de 17.09.2021 privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;
- anuntul public privind luarea deciziei etapei de incadrare afisat pe pagina de internet a APM Arges in data de 06.10.2021;
- anuntul privind luarea deciziei etapei de incadrare publicat de catre titularul de plan in data de 25.03.2022 in ziarul „Argesul”, inregistrat la APM Arges cu nr. 19933/08.08.2022
- documentatia depusa a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Arges;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



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**

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



**Întocmit,
chim. Viorica SORA**

