



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr..... din

Ca urmare a notificării adresate de **Primăria Comunei Râca**, cu sediul în comuna Recea, județul Argeș, privind planul „**Lucrări de ameliorare a pășunilor din proprietatea Primăriei comunei Râca, județul Argeș**”, înregistrată la APM Argeș cu nr. 24714/13.11.2018 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;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 03.12.2018;
- în conformitate cu prevederile art.11, alin. (3) 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 „Lucrări de ameliorare a pășunilor din proprietatea Primăriei comunei Râca, județul Argeș”, titular Primăria Comunei Râca 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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/21320

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:*

- din punct de vedere funcțional propunerea urmărește realizarea unui îndrumar de lucru pentru valorificarea economică și durabilă a pajiștilor, astfel încât să permita menținerea biodiversității, creșterea productivității, a capacității de regenerare a plantelor, utilizatorii având obligația să gestioneze pajiștile conform normelor tehnice prevăzute în amenajament. Aceste norme tehnice se referă la: respectarea prevederilor cu privire la momentul începerii sezonului de pășunat, durata sezonului de pășunat, încetarea pășunatului și amplasamentul de pășunat, capacitatea de pășunat, norme privind protecția mediului, efectuarea lucrărilor de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști, lucrări ce constau în : curățirea suprafețelor de pajiști permanente de mărăcini, arbuști, buruieni; nivelarea mușuroaielor; curățire vegetație lemnoasă de pe pajiști; întreținerea căilor de acces către islazuri, întreținerea adaptoarelor.

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

Deținătorul legal al pajiștilor permanente de pe islazurile comunale incluse în prezentul amenajament pastoral este Primăria Comunei Râca.

Pajiștile permanente incluse în prezentul amenajament pastoral se află în proprietatea publică și privată a Comunei Râca.

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

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 urbanistice 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 - nu este cazul.*

b) *natura cumulativă a efectelor:*

- Pajiștile permanente incluse în prezentul amenajament pastoral se află în domeniul public al comunei Râca, potrivit HCL al Comunei Râca nr. 14/14.09.2004 și atestat prin Hotărârea Guvernului României nr. 1800/2006, Anexa nr. 15 - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Râca;

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;*

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 – nu este cazul;*
- (iii) *folosirea terenului în mod intensiv;*

Suprafata totala de pajisti supusa amenajamentului Comunei Raca este de 188,23 ha, extravilan si se compune din 188,23 ha pasune (izlaz comunal- domeniu public). In amenajament nu sunt prevăzute pășuni împădurite.

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:

Suprafata totala de pajisti supusa amenajamentului Comunei Raca este de 188,23 ha, extravilan si se compune din 188,23 ha pasune (izlaz comunal- domeniu public), astfel:

1. Pasunea punct Adunati, situat in extravilanul Comunei Raca are o suprafata de 35.00 ha si urmatoarele vecinatati:

- N: - UAT Izvoru;
- S: - Paraul Bucov;
- V: - Satul Adunti;
- E: - UAE Izvoru.

2. Pasunea punct Raca Noua, situat in extravilanul Comunei Raca are o suprafata de 52,78 ha si urmatoarele vecinatati:

- N: - UAE Popesti;
- S: - Paraul Bucov;
- E: - Padurea Bucov;
- V: - Satele Raca si Bucov.

3. Pasunea punct Ciuculesti, situat in extravilanul Comunei Raca are o suprafata de 22,92 ha si urmatoarele vecinatati:

- N: - DJ 679 A;
- S: - Proprietati particulare;
- E: - DJ 679 A;
- V: - Bentia Stela.

4. Pasunea punct Mosteni, situat in extravilanul Comunei Raca are o suprafata de 77,53 ha si urmatoarele vecinatati:

- N: - UAT Raca;
- S: - Proprietati particulari;
- E: - DJ 679 E;
- V: - Padurea Tina.

Scopul amenajamentului pastoral constă în reglementarea și organizarea în timp și spațiu a producției erbacee din pajiști, potrivit condițiilor locale și incidenței 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 înconjurător.

Lucrări propuse: tăierea arboretului, distrugerea musuroaielor, distrugerea plantelor neconsumabile, administrarea de ingrasaminte chimice, lotizarea suprafetei de pajiste, combaterea eroziunii solului, culegerea pietrelor;

Obiectivele amenajamentului pastoral sunt:

- inventarierea pajiștilor de pe teritoriul unității administrativ teritoriale (UAT);
- studierea caracteristicilor fondului pastoral ce se amenajează;
- furnizarea materialului documentar necesar pentru planificarea lucrărilor de ameliorare

a pajiștilor și pentru gospodărirea fondului pastoral.

Pajiștile permanente incluse în prezentul amenajament pastoral se află în domeniul public al comunei Raca, potrivit HCL al Comunei Raca nr. 14/14.09.2004 și atestat prin Hotărârea Guvernului României nr. 1800/2006, Anexa nr. 15-Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Raca.

Nr. Crt.	Denumire trup Pajiște	Suprafața (ha)	Declarată APIA (ha)	Nedeclarată la APIA (ha)
1.	Adunati	35,00	35,00	-
2.	Ciuculesti	22,92	22,92	-
3.	Mosteni	77,53	72,71	-
4.	Raca Noua	52,78	52,78	-
Total UAT		188,23	183,41	-

Diferența de suprafață de 4,82 ha se găsește în suprafața de cele două lacuri existente în trupul Mosteni.

Modul de folosire al pajiștilor este acela de pasune de câmpie cu o durată anuală de pasunat de 130 de zile, din aprilie până în octombrie.

Momentul începerii pasunatului rațional se face, din aprilie, când :

- Înălțimea covorului ierbos este 8-15 cm;
- Conul de creștere al spicului la graminee este de 6-10 cm;
- Înflorirea papadiei de primăvară;

Durata sezonului de pășunat este 130 de zile fiind determinat în primul rând de durata perioadei de vegetație care este legată la rândul ei de condițiile climatice ale regiunii. Se stabilește ca termen de pasunat pe pajiștile permanente, de la a doua decadă a lunii aprilie (după 23 aprilie) până la sfârșitul ultimei decade a lunii octombrie.

Încetarea pășunatului se face cu 3-4 săptămâni (20 - 30 zile) înainte de apariția înghețurilor permanente la sol.

Durata ciclului de pasunat în care iarba, odată pasunată, se regenerează este de 28-30 zile, iar numărul ciclurilor de pasunat este de 4 pe an.

Ciclul de pășunat este intervalul de timp în care iarba de pe aceeași parcelă de exploatare, odată pășunată, se regenerează și devine din nou bună pentru pășunat.

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

- eliminarea excesului de apă;
- combaterea eroziunii;
- corectarea reacției solului prin lucrări de amendare conform Studiilor OSPA;

Masuri de suprafata de imbunatatire a pajistilor cuprind:

- intretinerea pajistilor prin curatarea de musuroaie, de vegetatie ierboasa si lemnoasa si de pietre, nivelarea nanoreliefului, imprastierea dejectiilor ramase in urma pasunatului sau dupa fertilizarea organica, aerarea covorului vegetal;
- imbunatatirea regimului de nutritie a plantelor printr-o fertilizare corespunzatoare conform studiilor OSPA;
- suprainsamantarea pajistilor.

Masuri de refacere radicala a covorului ierbos constau in:

- curatarea de musuroaie, de vegetatie ierboasa si lemnoasa nevaloroasa si de pietre
- distrugerea vechiului covor vegetal degradat;
- imbunatatirea regimului de nutritie a plantelor printr-o fertilizare corespunzatoare;
- pregatirea patului germinativ;
- reinsamantarea cu amestecuri de plant productive si cu valoare furajera ridicata;
- intretinerea pajistii nou infiintate.

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

- evitarea pe cât posibil a pășunatului pe pante pe timp ploios și sol umed, căutând locurile mai zvântate, bine drenate sau terenurile plane;
- 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);
- fertilizarea cu îngrășăminte organice (gunoi și târlire) și chimice (NPK) pentru îndesirea covorului ierbos, realizarea unor producții de iarbă corespunzătoare și a unei țeline dense;
- supraînsămânțarea golurilor din pajiște și a celor cu covor rărit datorită diferitelor cauze amintite mai înainte;
- stoparea rămăturilor de porci domestici și mistreți prin măsuri specifice de limitare a prezenței lor pe pajiștile în pantă și alte măsuri.

Combaterea vegetației lemnoase nevaloroase din pajiști:

Pentru protecția 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;
- în jurul adăptoarelor, stânelor, adăposturilor, saivanelor;
- pe suprafețele de pe lângă drumuri;

Defrișarea arboretelor dăunătoare se poate face manual și mecanizat, prin dezrădăcinare, cu ajutorul mașinilor speciale, tractate.

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

Distrugerea mușuroaielor, nivelarea și curățirea pajiștilor:

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

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

Lucrări de curățire și nivelare:

Prin lucrări de curățire se îndepărtează de pe pajiști pietrele, cioatele rămase după defrișarea arborilor, buturugile și alte resturi vegetale aduse de ape și alte lucrări. Acestea se execută manual și mecanizat în funcție de pantă și gradul de acoperire al terenului.

Nivelarea terenurilor de pe care s-au adunat pietrele, s-au scos cioatele, a celor erodate sau cu alunecări se poate realiza cu nivelatorul, grederul sau buldozerul, în funcție de gradul denivelărilor și eficiența lucrării.

Suprafețele lipsite de vegetație se înierbează cu un amestec adaptat zonei pedoclimatice.

Metode de îmbunătățire a covorului ierbos prin fertilizare:

Principii de aplicare a îngrășămintelor pe pajiști:

Fertilizarea se efectuează conform recomandărilor agro-chimice. Corectarea reacției acide prin aplicarea de amendamente calcaroase se poate efectua pe suprafețe plane în special când se stabilește îmbunătățirea calității pajistii prin însămânțare.

Fertilizarea chimică pe suprafața de pajisti de pe UAT Raca s-a stabilit în urma studiului OSPA.

Dezinfestarea pășunilor și asigurarea apei de băut

Una din condițiile de bază pentru buna reușită a lucrărilor de valorificare a pășunilor o reprezintă atât organizarea pășunatului propriu zis cât și înzestrarea pășunilor cu adăpători și adăposturi pentru animale, efectuarea unor lucrări de asanare sanitară veterinară a terenurilor și altele.

Dezinfestarea pasunilor este o lucrare indispensabilă, deoarece pierderile provocate an de an de către diferiți paraziti, mai ales la rumegătoare, suny desul de mari. Combaterea parazitozelor de pe pasuni și la animalele ce pasunează, cuprinde un complex de măsuri și lucrări specifice care trebuie aplicate cu maximum de responsabilitate, pentru a nu se produce pagube mari ce anulează restul acțiunilor privind creșterea și valorificarea ierbii.

Asigurarea cu apă de băut este o condiție indispensabilă pentru realizarea pășunatului rațional. Aprovizionarea cu apă se face din diferite surse, cu adăpători fixe sau mobile.

Înzestrarea pășunilor cu adăpători

Construirea adăpătorilor, presupune în primul rând cunoașterea precisă a debitelor surselor de apă existente.

Adăpătorile fixe trebuie să fie amplasate la maximum 800 m de locul unde se pășunează și în jurul lor sunt necesare lucrări de eliminare a excesului de umiditate.

Organizarea pasunatului pentru diferite specii de animale;

Se vor respecta următoarele norme generale:

- Pasunatul se va face obligatoriu pe categorii de animale;
- Pasunatul se va face rational pe trupuri si parcele, atat cat vremea permite incat sa nu se deterioreze suprafata in raport cu incarcatura de animale calculate
- Pasunatul se va face rational, in mod organizat, pe perioada celor 4 cicluri si a duratei de 130 zile.

Cai de acces:

- accesul la izlazurile comunale se face e drumuri existente;
- pentru trupul Adunati accesul se fac pe DC 129 Bucov-Adunati;
- pentru Trupul Ciuculesi accesul se face din DJ 679 A si DJ 679E;
- pentru trupul Mosteni accesul se face din DJ 679 E si DC 438;
- pentru trupul Raca Nou se face pe DC 436, DC 435, DC 437, DS 696, DS 545 si DS 1251.

Alimentare cu apă

Construirea adăpătorilor, presupune în primul rând cunoașterea precisă a debitelor surselor de apă existente.

Dacă debitul sursei de apă este mai redus, cum este cazul unor izvoare de coastă, se poate construi un rezervor de apă care permite acumularea cantității de apă necesară animalelor aduse la pășunat. La fel se poate colecta în bazine apa din ploii de pe acoperișurile adăposturilor de animale sau a caselor de locuit, prevăzute cu jgheaburi și țevi de colectare. În zonele lipsite de izvoare în care apa curge gravitațional se pot săpa puțuri și fântâni cu cumpănă sau pompe acționate manual, cu energie mecanică, electrică, eoliană, etc. care se dirijează direct în jgheaburile de adăpare sau bazine de rezervă pentru același scop.

Adăpătorile fixe trebuie să fie amplasate la maximum 800 m de locul unde se pășunează și în jurul lor sunt necesare lucrări de eliminare a excesului de umiditate.

Lungimea jgheaburilor de adăpare (L) se calculează în funcție de numărul de animale în așa fel încât adăparea unei grupe de animale să nu dureze mai mult de o oră.

Pe fiecare trup de pasune din UAT Raca sunt montate jgheaburi care sunt conectate la rețeaua de apă a comunei astfel încat animalele au asigurat zilnic necesarul de apă proaspătă. Pe pasunile din zona nu sunt edificate construcții zoopastorale.

Canalizare menajera, canalizare pluviala: nu este cazul;

Alimentare cu energie electrica: nu este cazul;

Telecomunicatii: nu este cazul;

Alimentare cu energie termica: nu este cazul;

Durata amenajamentului pastoral este de 10 ani.

Documentația conține:

- Notificare întocmită de titular;
- Prima versiune de plan, întocmită de titular,;
- Contract cadru de închiriere a suprafețelor de pajiști aflate în domeniul public/ privat al comunei Râca nr. 494/10.03.2014, încheiat cu Asociația crescătorilor de animale și utilizatorilor de Pășuni;
- HCL al Comunei Raca nr. 14/14.09.2004
- Schițe;

Obligațiile titularului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str. Egalității, Nr. 50 A, mun. Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/21320

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor planului.
- Respectarea celorlalte avize/acte de reglementare emise de alte autorități.
- Se va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții.

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

APM Argeș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- anunțuri afișate la sediul Primăriei comunei Râca în data de 13.11.2018 și 16.11.2018 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
- documentația depusă a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Argeș;
- anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare afișat pe pagini de internet a APM Argeș în data de _____.
- anunț privind luarea deciziei etapei de încadrare publicat de către titular în sediul Primăriei comunei Recea în data de

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

- *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 planul să se implementeze, 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.*
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

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

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

**Întocmit,
ing. Adina BICĂ**