



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE - proiect

Nr. _____ din 16.01.2019

Ca urmare a notificării adresate de **Comuna Popești**, privind planul „**Amenajament pastoral in cadrul Consiliului Local al Primăriei Comunei Popești**”, amplasat în comuna Popești, jud. Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.26061/05.12.2018, 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;
- 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 07.01.2019 și a analizării completărilor înaintate;
- in conformitate cu prevederile art.13 si a anexei nr.1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potentiale asupra mediului din HG. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe;

decide:

Planul „Amenajament pastoral pentru pajistile din comuna Popești”, amplasat în comuna Popești, jud. 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 pastoral constă în reglementarea și organizarea în timp și spațiu a producției erbacee din pajiști, potrivit condițiilor staționale 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 .

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

Obiectivele amenajamentului pastoral sunt:

- *inventarierea pajiștilor de pe teritoriul unității administrative 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.*

Obiectivul fundamental 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.

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 **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 durabile, condiții ce asigură o dezvoltare rurală echilibrată din punct de vedere economic, de protecție a mediului și de păstrare a tradițiilor.

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 Prin amenajamentul pastoral nu se schimbă modul de folosință al terenului, respectiv pășune.

2.2 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
- În jurul adăpătoarelor, stânelor, adăposturilor, saivanelor;
- Pe suprafețele de pe lângă drumuri;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

2.3 Pe suprafețele cu arborete, ce au rol de protecție, nu se pășunează și nu se fac nici un fel de lucrări, decat numai operațiuni de igienă – de extragere de arboreti uscați, doborâți de vant, a crăcilor căzute și rupte.

b) *natura cumulativă a efectelor* – pe teritoriul UAT Popești enclavele sunt reprezentate de lacurile existente, astfel:

- 0.3720 ha ape statatoare în trupul Popești, ce aparține domeniului public al Primăriei Popești;
- 0.4433 ha ape statatoare în trupul Palanga Cimitir, ce aparține domeniului public al Primăriei Popești;
- 0.3807 ha ape statatoare în trupul Slobozia Statia Meteo, ce aparține domeniului public al Primăriei Popești;
- 0.6875 ha ape statatoare în trupul Slobozia Helesteu, ce aparține domeniului public al Primăriei Popești;
- 0.3391 ha ape statatoare în trupul Purcareni, ce aparține domeniului public al Primăriei Popești;

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 Popești 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 a 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”, „fanete- extravilan”, în comuna Popești.

Lucrările care se vor efectua pe izlazurile din UAT Popești sunt următoarele:

- taierea arboretului;
- distrugerea musuroaielor;
- distrugerea plantelor neconsumabile;
- scoaterea cioturilor;
- administrarea de îngrășăminte chimice și organice;
- drenări și desecări;
- lotizarea suprafeței de pajiște;
- culegerea pietrelor și a resturilor lemnoase;
- combaterea eroziunii solului;



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:

Suprafața pajștilor permanente pe raza UAT Popești este de 272.19 ha și se compune din 63.67ha teren fanete proprietate particulară și 208.52ha pasune- izlaz comunal ce aparține domeniului public.

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

1. Măsuri ameliorative generale care se aplică pe toate pajștile afectate de diferiți factori limitativi ai producției sunt: eliminarea excesului de apă, combaterea eroziunii, corectarea reacției solului prin lucrări de amendare cf. studiilor OSPA;

2. Măsuri de suprafață de îmbunătățire a pajștilor cuprind: întreținerea pajștilor prin curățarea de mușuroaie, de vegetație ierboasă, lemnoasă și de pietre, nivelarea nanoreliefului, împrăștierea dejectiilor rămase în urma pasunatului sau după fertilizarea organică, aerarea covorului vegetal, îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor printr-o fertilizare corespunzătoare conform studiilor OSPA, suprainsămânțarea pajștilor

3. Măsuri de refacere radicală a covorului ierbos: curățarea de mușuroaie, de vegetație ierboasă și lemnoasă nevaloroasă și de pietre, distrugerea vechiului covor vegetal degradat, îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor printr-o fertilizare corespunzătoare, pregătirea patului germinativ, reînsămânțarea cu amestecuri de plante productive și cu valoare furajă ridicată și întreținerea pajștii nou înființate.

4. Combaterea eroziunii de suprafață a solului;

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 supratârlierii, care rădesc și produc goluri în covorul ierbos a cărui sol este mai sensibil la eroziune (focare de eroziune);

5. Combaterea vegetației lemnoase nevaloroase din pajști;

Defrișarea arboretelor dăunătoare se poate face manual și mecanizat.

6. 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.

7. Distrugerea mușuroaielor, nivelarea și curățirea pajștilor

Distrugerea mușuroaielor anuale neînțelenite se face primăvara sau toamna prin lucrările obișnuite de grăpare a pajștilor. Mușuroaiile înțelenite pot fi distruse cu mașini de curățat pajști sau cu diverse alte unelte combinate care taie vertical mușuroiul, îl



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

mărunțește și îl împrăștie uniform pe teren.

În cazul unor pajiști cu densitate mare a mușuroaielor înțelenite, după distrugerea lor este necesară supraînsămânțarea cu amestecuri de ierburi adecvate.

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.

8. Îmbunătățirea covorului ierbos prin fertilizare

Fertilizarea se efectuează conform recomandărilor agro-chimice.

9. Îmbunătățirea prin supraînsămânțare și reinsămânțare a pajistilor degradate

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

Se recomandă respectarea următoarelor norme generale:

- pășunatul să se facă obligatoriu pe categorii de animale
- pășunatul 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
- pășunatul să se facă rațional, în mod organizat, pe perioada celor 4 cicluri și a duratei de 130 zile.

Concluzii din întocmirea amenajamentului pastoral:

- cantitatea totală de masă verde pe hectar este de 4.00 tone;
- încărcătura de UVM /ha este de 0.40 UVM/ha (Unitatea Vita Mare (UVM) reprezintă încărcătura sau numărul de animale ce revin la un hectar de pășune 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).
- Numărul total de UVM-uri pe pășunile primăriei sunt de 108,8760 UVM

Documentația conține:

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

Piese desenate:

- Plan de încadrare în teritoriu.
- Anexă grafică 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

- *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/installații 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 afișate de titular la sediul primăriei comunei Popești in data de 05.12.2018 si 07.12.2018 privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;
- documentatia depusa a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Arges;

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 Denisa MARIA**

**Întocmit,
chim. Viorica SORA**

