



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE – proiect
Nr. _____ din 15.12.2022

Ca urmare a notificării adresate de PRIMĂRIA COMUNEI NUCȘOARA privind planul „Amenajament pastoral pentru pajistile din comuna Nucsoara, judetul Argeș”, amplasat în comuna Nucșoara, judetul Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.2660/31.01.2020, 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;
- Ordin nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordin nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 18.07.2022 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 pajistile din comuna Nucsoara judetul Argeș”, amplasat în comuna Nucșoara, judetul 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 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.



- Din punct de vedere funcțional propunerea urmărește realizarea unui îndrumar de lucru pentru valorificarea economică și durabilă a pajiștilor și fânețelor, astfel încât să permita menținerea biodiversității, creșterea productivității, a capacității de regenerare a plantelor, utilizatorii având obligația să respecte codul de bune practici agricole cât și angajamentele de agromediu.

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 constau în: curățirea suprafețelor de pajiști permanente de mărcăcini, nivelarea mușuroaielor; strângerea pietrelor și a resturilor vegetale de pe pajiști; întreținerea căilor de acces, întreținerea surselor de apă existente și amenajarea altora noi, întreținerea construcțiilor zoopastorale iar acolo unde este necesar să se construiască altele noi.

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

Deținătorii legali ai pajiștilor permanente incluse în prezentul amenajament pastoral sunt: comuna Nucsoara, județul Arges, comuna Domnesti, județul Arges, comuna Musatesti, județul Arges, comuna Corbi, județul Arges, comuna Bradulet, județul Arges, comuna Pietrosani, județul Arges, comuna Malureni, județul Arges, Obstea Mosnenilor Bratieni, Obstea Pojarna, Obstea Dobroneagu persoane juridice de drept public și privat.

Pajiștile pasuni alpine, domeniul public al localității cât și al comunelor aparținătoare au fost și sunt administrate prin concesionarea acestora către crescătorii de animale înregistrați în RNE care asigură gospodărirea rațională a acestor suprafețe de teren. Suprafețele de teren din proprietatea obștilor sunt administrate de acestea. De asemenea pajiștile aflate în proprietatea persoanelor particulare sunt administrate fie de acestea fie sunt arendate asociațiilor crescătorilor de animale.

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 eficiență 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, încetarea 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;



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

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. Comuna Nucsoara are o suprafata de 4940,932 ha iar pasunatul se realizeaza pe 6 trupuri de pajiste, cu S = 11816,8267 ha.

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

2.2 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 arbori uscați, doborâți de vant, a crăcilor căzute și rupte.

b) natura cumulativă a efectelor – pe teritoriul UAT Nucsoara pajistile prezinta enclave cu S = 1126,46 ha, astfel:

Nr crt	Trup de pajiste	Denumire enclava	Parcela	Suprafata enclava (ha)	Detinatorul
1	Arefu-V.Rea	Stancarii+pasuni imp.	M.Galbena	115,78	Pr.Nucsoara
		Stancarii+pasuni imp.	M.Furfuescu	90,515	PROP.TAB.Y
		Drum	Pe toti muntii	17,178	Pr.Nucsoara
		neproductiv	M.Pojarna	286	Obste Pojarna
2	V.Rea-Leaota	neproductiv		126,8	O.Mosneni-Bratieni
3	R.Leaota-Rucar	neproductiv	Bratila	440,2168	Pr.Domnesti
4	Setu-Groape			40,62	Pr.Pietrosani
5	Vf.Strungii-Stramba	drum		8,59	Pr.Nucsoara
		neproductiv		0,4417	
	TOTAL			1126,46	

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)

Obiectivele social-economice, ecologice, estetice și de protecție a mediului urmărite în prezentul amenajament pastoral sunt:

- asigurarea spațiilor special amenajate pentru adăparea animalelor;
- 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;



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

În ceea ce privește obiectivele ecologice, o importanță deosebită o are protejarea antierozională a terenurilor în pantă, ocrotirea speciilor protejate, menținerea biodiversității florei și faunei spontane.

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 pășuni din cadrul planului.
- ***Amenajamentul pastoral trebuie să respecte codul de bune practici agricole, angajamentele de agro-mediul și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pășunea.***

(iii) folosirea terenului în mod intensiv – zona studiată are categoria de folosință „pășune – extravilan”, în UAT Nucșoara

Având în vedere că o mare parte din suprafața de pășuni situată pe teritoriul UAT Nucșoara se află în zona protejată (Sit Natura 2000), cât și sub angajamente de agromediul lucrările de întreținere a acestora sunt limitate, ceea ce determină o producție de masă verde scăzută, față de pășunile unde sunt permise lucrări mai ample de fertilizare chimică, amendare (corectarea acidității solului), suprainsămânțare și lucrări de modificare a componentei floristice a covorului ierbos.

Lucrările de întreținere constând în: distrugerea mușuroaielor, a buruienilor daunatoare, combaterea eroziunii de suprafață, întreținerea drumurilor și potecilor, întreținerea zonelor de adapare a animalelor, a stanelor și adaposturilor de animale.

Producția medie de iarbă a pășunilor, determinată pe baza datelor din ultimii 5 ani, conform datelor statistice, datelor pedologice cât și a factorilor limitativi (temperatura prea scăzută la altitudine, eroziunea pluvială, aciditatea solului, conținut ridicat de pietre, invazie de buruieni și vegetație lemnoasă, lipsa îngrășămintelor chimice și amendamentelor).

În decursul timpului exploatarea neratională a pășunilor împreună cu influența factorilor naturali și antropogeni limitativi a condus la degradarea pășunilor, de aceea stoparea procesului de degradare a pășunilor și menținerea producției au o deosebită importanță pentru protecția mediului și păstrarea biodiversității.

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

Proiectul de amenajare pastorală se află situat în arie naturală protejată **ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș)**.

Pășunile permanente care fac obiectul prezentului amenajament sunt situate pe întreaga suprafață a comunei începând de la o altitudine de aprox. 600m-2400 m și sunt formate atât din pasuni cât și din fanete. Culmile aflate pe teritoriul comunei Nucșoara sunt marginite de râuri, pe cursul cărora se formează microdepresiuni, aflate pe culoare de văi.

Accesul în comuna Nucșoara se poate face pe cale rutieră pe drumul județean DJ 731 care se desprinde de DN 73 în localitatea Piscani.

Nr crt.	Trupul de pășune	Bazin hidrografic	Suprafața (ha)
1	Aref-V.Rea (T1)	R.Doamnei	5195,1
2	V.Rea-Leaota (T2)	R.Doamnei-	2160,563
3	R.Leaota-Rucar (T3)	R.Doamnei	2002
4	Setu- Groape (T4)	R.Doamnei	795,982



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

5	Vf.Strugii-Stramba (T5)	R.Doamnei	943,1817
6	Vatra Sat (T 6) val. mixta	R.Doamnei	720
Total UAT			11816,8267

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Pajistile din UAT Nucsoara sunt proprietate publica si proprietate privata. Suprafata totala a trupurilor de pajiste este de 11816,8267 ha.

1. Trup de pajiste Arefu- Valea Rea , situat in extravilanul Comunei Nucsoara are o suprafata de 4940,932 ha si urmatoarele vecinatati :

- N: - Jud. Brasov
- S: - Padurea OS Domnesti
- E: -Com.Arefu
- V: - Padure OS Domnesti(R.Valea Rea)

2. Trup de pajiste V.Rea-Leaota, situat in extravilanul comunei Nucsoara are o suprafata de 2308,862 ha si urmatoarele vecinatati :

- N: - Jud. Brasov
- S: - Padurea OS Domnesti
- E: - Padure OS Domnesti(R.Leaota)
- V: - Padure OS Domnesti(R.Valea Rea)

3. Trup de pajiste Leaota -Rucar, situat in extravilanul comunei Nucsoara are o suprafata de 1518,818 ha si urmatoarele vecinatati :

- N: - Jud.Brasov
- S: - Padure OS Domnesti
- E: - Com. Rucar
- V: - Padure OS Domnesti(R.Leaota)

4. Trup de pajiste Setu-Groape, situat in extravilanul comunei Nucsoara are o suprafata de 774,482 ha si urmatoarele vecinatati:

- N:-Padure OS Domnesti
- S:-Padure OS Domnesti
- E:-Com.Rucar,Albestii de Muscel,Berevoesti
- V:-Padure OS Domnesti

5. Trup de pajiste Varful Strungii-Stramba, situat in extravilanul comunei Nucsoara are o suprafata de 1605,271 a si are urmatoarele vecinatati:

- N:-Padure OS Domnesti
- S:-Com.Corbi, com.Aninoasa
- E:-Padure OS Domnesti
- V:-Com. Bradulet, Padure PP



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

6. Trup de pajiste Vatra sat

N:T5

S:-T5

E:-intravilan

V:-T 5

Lucrări si masuri propuse prin amenajamentul pastoral, pentru cresterea cantitativa si calitativa a productiei pajistilor:

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

- a) fertilizarea cu ingrasamant organic conform bunelor conditii agricole si de mediu realizat prin tarlire,sau împrastiere a gunoiului de grajd;
- b) combaterea eroziunii de adâncime și alunecărilor solului;
- c) corectarea reacției solului ,respectiv aciditatea prin lucrări de ameliorare;

2.Masuri de suprafata de imbunatatire a pajistilor cuprind:

- a) lucrări de întreținere a pajiștilor ce consta în curățirea mușuroaielor de orice proveniență, combaterea plantelor daunatoare si toxice existente pe pajisti,combaterea eroziunii solului, împrăștierea dejecțiilor (rămase în urma pășunatului);
- b) îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor printr-o fertilizare corespunzătoare;
- c) supraînsămânțarea pajiștilor.

3.Combaterea eroziunii de suprafata a solului

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

- Limitarea sezonului de pășunat la cel optim;
- 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 îndeșirea covorului ierbos, realizarea unor producții de iarbă corespunzătoare și a unei țeline dense;
- Supaînsămânțarea golurilor din pajiște și a celor cu covor rarit 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.

4. Masuri de refacere radicala a covorului ierbos:

- a) distrugerea mușuroaielor, de vegetație ierboasă și lemnoasă nevaloroasă și strângerea pietrelor;
- 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.
- g) întreținerea potecilor și a drumurilor;
- h) întreținerea locurilor de adapat, a stanei și a saivanului;
- i) taierea arboretelor, scoaterea cioturilor;
- j) combaterea plantelor daunatoare si toxice;



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

k) combaterea speciilor neconsumate de animale din pășuni, prin cosiri repetate și eliberarea terenului de resturile vegetale

5. Combaterea buruienilor

Apariția și înmulțirea buruienilor în vegetația pajiștilor este favorizată de manifestarea în exces sau deficit a unor factori ecologici, precum și de gospodărirea necorespunzătoare a pajiștilor: neexecutarea lucrărilor de curățare, nefolosirea unei încărcături cu animale adecvate producției pajiștii, neschimbarea locurilor de odihnă și adăpost pentru animale, fertilizarea neuniformă cu îngrășăminte organice.

În compoziția vegetației pajiștilor analizate intră pe lângă graminee, leguminoase și alte plante aparținând speciilor familiilor foarte diferite, toate acestea fiind cunoscute sub numele generic de plante din alte familii botanice.

Folosirea nerațională a pajiștilor, supraîncărcarea acestora, intrarea prea devreme cu animalele la pășunat sau scoaterea prea târziu a animalelor de pe pășune, lipsa unor lucrări elementare de îngrijire, a făcut ca plantele din alte familii botanice să devină dominante, rezultând de fapt o pajiște degradată și nereproductivă.

Datorită exploatarei necorespunzătoare și a fenomenului de abandon, aproximativ un sfert din suprafața de pajiști este invadată de plante nevalorabile ferigă, nardus, decampsia, rumex de arbuști roși, crăteș, betula, alun, mușuroaie și de arborete în vecinătatea pădurilor;

Pentru îmbunătățirea pajiștilor alpine din comuna Nucșoara recomandăm combaterea speciilor neconsumate de animale din pășuni, prin cosiri repetate și eliberarea terenului de resturile vegetale.

6. Îndepărtarea materialului lemnos, al cioatelor și pietrelor;

Tăierea arboretelor, scoaterea cioturilor, cu excepția arbuștilor ocrotiți de lege (rododendron, jneapan etc)

Strângerea pietrelor este lucrare obligatorie ce se impune pentru pășuni deoarece împiedică buna desfășurare a lucrărilor de îngrijire și exploatare.

7. Distrugerea mușuroaielor, nivelarea și curățirea pajiștilor

Mușuroaiele se formează ca urmare a neîngrijirii pajiștilor.

Mușuroaiele prezente pe pajiștile analizate sunt de origine vegetală, fiind cauzate de acumularea materiei organice de la plantele neconsumate.

Animalele calcă printre tufe, datorită excesului de umiditate existent aici, bătătoresc solul, și dislocă în jurul tufelor și formează astfel mușuroaiele care pot ajunge la 50 - 150 cm în diametru și 30 - 80 cm înălțime. Aceasta determină o înțelenire puternică și formarea unui strat compact ce poate fi foarte greu distrus.

După distrugerea mușuroaielor recomandăm supraînsămânțarea cu un amestec de specii perene cu valoare furajeră ridicată.

8. Îmbunătățirea covorului ierbos prin fertilizare

Planul de fertilizare va fi stabilit în urma studiilor Oficiului de Studii Pedologice și Agrochimice Argeș, în situațiile premise (acolo unde nu sunt angajate măsuri de agromediu și în afara zonelor protejate).

9. Îmbunătățirea prin suprainsămânțare și reinsămânțare a pajiștilor 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

Organizarea pășunatului 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

Trup de pajiste	Suprafata parcele de exploatare (ha)	Productia de masa verde t/ha	Coeficient de folosire %	Productia de masa verde utila (t/ha) (col 2 x3)	Productia totala de masa verde (t) (col 1 x 2)	ZAF	Încărcare cu UVM	
						(col 4/0,065)	/1ha (col.6 /DSP)	Total (col.1x col.7)
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Arefu-V.Rea	4558,5	3,1	70	2,17	14131,35	33,38	0,37	1686,64
V.Rea-R.Leaota	2160,56	3,1	70	2,17	6697,73	33,38	0,37	799,4
R.Leaota-Rucar	1561,77	3,1	70	2,17	4841,48	33,38	0,37	577,85
Setu-Groape	755,362	3,1	70	2,17	2341,62	33,38	0,37	279,48
Vf.Strungii-Stramba	934,15	4,0	80	3,2	3736,6	49,23	0,41	383
Vatra Sat	720	5,1	90	4,59	3672,0	70,61	0,47	338,4

La 0,05-cantitatea de masa verde, in tone, consumata efectiv de un UVM/zi, se adauga 30% coeficient de siguranta climatica (0,015 t/masa verde zi)=0,065.

A nu confunda coeficientul de folosire 25-95%, cu siguranta climatica 30%.

Căi de acces

Accesul la pajistile alpine aflate de pe teritoriul UAT Nucsoara se face pe DJ 731 pana in punctul denumit Gura Cernatului, dupa care incepe drumul forestier de pe raul Cernat si se continua pe un drum ce traverseaza trupul 1 (L=17 KM). Pentru Trupul 2 si 3, accesul se face pe DJ 731 Pana in zona barajului de acumulare de pe Raul Doamnei, dupa care se continua pe drumurile forestiere existente pana la capat. In aceste zone nu exista drumuri amenajate pe pajisti.

Pentru trupul 4 accesul se face pe drumuri forestiere care se continua pe un drum amenajat pe pajiste pana in Vf. Papaul.

Starea acestor cai de comunicatie este una buna, acestea fiind intretinute si reparate in mod constant de catre detinatorii pajistilor. Exista si pasuni unde accesul se face pe poteci.

Constructii zoopastorale si surse de apa

In zona pajistile alpine aflate pe raza UAT Nucsoara, in fiecare munte (parcelsa descriptiva din acest amenajament) este amplasata cate o stana, cu aductiune de apa (din izvoare de coasta), cat si cu drumuri de acces. Langa unele stane (Gruisor, s.a.) sunt construite si adaposturi pentru animale, saivane. (mentionate in descrierea parcelara).

Aceste constructii apartin detinatorilor pajistilor si sunt administrate de catre titularii contractelor de concesiune, crescatorii de animale.

Stanele sunt construite din lemn, cu aductiuni de apa, unele dintre ele fiind modernizate conform normelor in vigoare.

Asigurarea cu apă de băut este o condiție indispensabilă pentru realizarea pășunatului rațional.

În general se socotește că 1 UVM în sezonul de pășunat are nevoie 30-40 litri apă/zi vara și de 15 - 20 litri în cursul primăverii și al toamnei. Pentru o oaie adultă se socotește 2 - 4 l/cap/zi în perioada pășunatului.

In ceea ce priveste sursele de apa existente, acestea sunt asigurate din izvoarele de coasta ,lacurile de munte,cat si din raurile si afluentii acestora din zona montana care au un debit suficient pe tot parcursul anului.

Aceste surse de apa sunt constante, permanente, au o capacitate care asigura necesarul de apa pentru adapatul vitelor pe tot sezonul de pasunat.

Nu sunt necesare constituirea unor surse suplimentare de apa.



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 recomanda respectarea urmatoarelor norme generale:

- pasunatul sa se faca obligatoriu pe categorii de animale, rational, in mod organizat, cu respectarea calendarului lucrarilor de pajiste, in acord cu legislatia in vigoare;
- se vor respecta ciclurile de pasunat (a datei de inceput si de sfarsit a sezonului de pasunat) astfel incat sa fie in concordanta cu perioada de refacere a covorului ierbos.
- 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;
- lucrarile de intretinere trebuie sa fie permanente, sa respecte masurile de agromediu cat si restrictiile de zona protejata acolo unde este cazul.
- nu este permisa fertilizarea chimica ci doar cea organica (administrarea gunoiului de grajd si tarlirea), fiind o zona cu masuri de agromediu si clima;
- respectarea incarcaturii de animale (UVM/ha), intrucat o incarcatura prea mare (limita acceptata de A.P.I.A. fiind de 0,3 - 1,0 UVM/ha) favorizeaza formarea potecilor, distrugerea covorului ierbos si implicit accentuarea procesului de eroziune a solului, iar o incarcatura prea mica, duce la aparitia si inmultirea plantelor nevaloroase si toxice, a musuroaielor inierbate si a arbustilor si arborilor, reducand valoarea nutritiva a pajistilor;
- se va evita tarlirea excesiva, aceasta ducând la invazia speciilor de plante toxice si nevaloroase, aparitia pietrelor la suprafata solului;

Concluzii din întocmirea amenajamentului pastoral:

- Cantitatea de masa verde per hectar este de cuprinsă între 3,1 - 5,1 tone /ha, astfel:
 - o Trup: Aref-Valea Rea - 3100 kg/ha
 - o Trup: Valea Rea-R.Leaota - 3100 kg/ha
 - o Trup: R.Leaota-Rucăr - 3100 kg/ha
 - o Trup: Setu-Groape - 3100 kg/ha
 - o Trup: Vf.Strungii-Stramba – 4000 kg/ha
 - o Trup: Vatra sat – 5100 kg/ha
- Capacitatea de pășunat (Cp) se determina în fiecare sezon de pășunat (0,37 UVM/ha pentru alpin, 0,41 UVM/ha pentru izlaz, 0,47 UVM/ha pentru fanete)
(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 NUCȘOARA, OSPA Argeș.
- Acord privind reprezentarea UAT-urilor Corbi, Domnești, Pietroșani, Brăduleț și Mușătești, județul Argeș în vederea parcurgerii procedurii de obținere a avizului de mediu;
- Avizul favorabil nr.68 din 10.11.2022, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Argeș
- Anunturi publice.

Piese desenate:

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

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor și măsurilor asumate prin documentația prezentată a planului;
- Avizul favorabil nr.68 din 10.11.2022, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Argeș
- Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenului;



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

- Controlul speciilor alohtone și invazive prin eliminare selectivă;
- Interzicerea utilizării pesticidelor și fertilizanților chimici;
- Interzicerea incendierii vegetației erbacee;
- Interzicerea realizării de noi construcții (drumuri, cabane, case, stâne, etc) în perimetrul habitatelor de interes conservativ (se vor utiliza căile de acces existente);
- Realizarea unui management adecvat al pășunatului, prin evitarea suprapășunatului în cadrul habitatelor, în toate anotimpurile, dar mai ales pe vreme umedă;
- Interzicerea prelevării de rarități floristice din perimetrul habitatelor;
- Interzicerea/limitarea utilizării mijloacelor auto, pe suprafața ocupată de habitatele de interes conservativ;
- Depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariei naturale protejate și limitrof acesteia va fi interzisă;
- Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor municipale se va realiza conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- În cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariilor naturale protejate, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de administrator – ANANP –ST Argeș; restaurarea se va face pe cheltuiala titularului;
- 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 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:

- anunturi publicate in la primărie in data de 31.01.2020, 03.02.2020 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 Georgeta-Denisa MARIA**

**Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec.Sorina Cristina MARIN**

**Întocmit,
ing. Mihaela Carmen NEAGA**

**Întocmit,
ing. Marius Eugen DUMITRU**



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