



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 9006 din 09.06.2022

Ca urmare a notificării adresată de **PRIMĂRIA ORAȘULUI PECICA**, cu sediul în Pecica, str. 2, nr. 150, județul Arad, privind „**AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU ORAȘUL PECICA, JUDEȚUL ARAD**”, înregistrată la A.P.M. Arad cu nr. 10439/1598/R/12.07.2021, 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 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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare;

- **Ordinul nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

- **HG nr. 2151/2004**, privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;

- **Ordinul 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 cu modificările și completările ulterioare prin **Ordinul nr. 2387/2011**;

- **Ordinul nr. 1822/2020** pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate;

- **HG nr. 1284/2007**, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare prin **HG nr. 971/2011**;

- **Ordinul nr. 1822/2020** pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate;

- **Ordinul nr. 1224/2016**, privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Lunca Mureșului.

Agenția pentru Protecția Mediului Arad

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit (Notă de ședință nr. 457/13.01.2021, PV nr.11294 din data de 28.07.2021) și a completărilor ulterioare;

- în conformitate cu prevederile art. 11. alin. 1, art. 13. 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 „AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU ORAȘUL PECICA, JUDEȚUL ARAD” titular PRIMĂRIA ORAȘULUI PECICA nu necesită evaluare de mediu, 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:

- Planul nu creează premisele dezvoltării altor proiecte prevăzute în anexele I și II din Legea nr.292/2018 sau art. 48, art. 54 din Legea nr.107/1996 deoarece în perioada de aplicare a acestui amenajament nu se propun: construirea de drumuri sau de alte construcții, exploatarea resurse neregenerabile, devieri ale cursurilor de ape sau alte lucrări care au legătură cu apele.

- Planul propus „AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU ORAȘUL PECICA, JUDEȚUL ARAD” intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere suprapunerea acestuia parțial peste parc natural și peste arie naturală protejată de importanță comunitară (tip SPA/SCI) ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România: **RONPA0926 Parcul Natural Lunca Mureșului, ROSPA0069 Parcul Natural Lunca Mureșului Inferior, ROSCI0108 Parcul Natural Lunca Mureșului Inferior, în procent de 1,10%, ROSCI0401 Turnu Variașu, cu un procent <1%.**

- Amenajamentul pastoral reprezintă documentația care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatarea pajiștilor, în conformitate cu obiectivele de management al pajiștilor.

- Planul „Amenajament pastoral pentru orașul Pecica, județul Arad” este situat pe raza UAT Pecica, se află situată, în partea de vest a județului Arad o distanță de 20 km de Municipiul Arad, având în componență satele Turnu, Bodrogu Vechi și Sederhat.

Relieful perimetrului din punct de vedere geomorfologic se încadrează în Câmpia Aradului ce prezintă un aspect plan presărat cu numeroase forme pozitive (grinduri) și negative (microdepresiuni, meandre părăsite, etc.).

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul amenajamentului se încadrează în bazinul râului Mureș al cărui curs este situat la o distanță de circa 4-5 km.

Pe raza pășunii comunei Pecica există un număr de 4 surse de apă pentru adăpatul animalelor. Acestea constau din fântâni forate sau săpate, și sunt amplasate uniform pe toată suprafața și în special în apropierea adăposturilor pentru animale.

De asemenea sunt 4 locuri de adăpostire și de refugiu în caz de intemperii pentru animale și pentru îngrijitori. Acestea constau din umbrare, adăposturi sezoniere sau permanente, în general acestea sunt apropiate de sursa de apă.

Suprafața amenajamentului de pe raza UAT- ului pentru care se întocmește amenajamentul pastoral este de 917,05 ha:

pășuni ha	fânețe ha	valorificare mixtă ha	fără scopuri productive ha	total suprafață ha
917,05	x	x	x	917,05

- Pajiștile aparținătoare UAT Pecica sunt folosite în regim de pășune prin pășunat liber (continuu) atât cu oile, caprele cât și cu vacile.

- Scopul amenajamentului pastoral constă în reglementarea și organizarea în timp și spațiu a producției erbacee din pajiști, potrivit condițiilor staționare locale și incidenței măsurilor de agromediu, astfel încât să se asigure o gospodărire rațională a acestora, având în același timp ca țintă și menținerea biodiversității și protejarea mediului înconjurător.

Conform Codului de Bune Condiții Agricole și de Mediu (GAEC) obiectivele amenajamentului pastoral sunt:

- inventarierea pajiștilor de pe teritoriul unității administrativ teritoriale, menținerea suprafeței existente la 1 ianuarie 2007;

- asigurarea unui nivel minim de întreținere;

- evitarea instalării vegetației nedorite.

Obiectivele specifice:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Arad, e-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331,

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

- gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral 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, de creștere a animalelor, specifice fiecărei condiții staționare, pentru realizarea unor sisteme agricole durabile, cu efecte minime cauzate de schimbările climatice.

Obiectivele social- economice si ecologice

Amenajamentul pastoral are ca obiectiv principal gestionarea corespunzătoare a pajiștilor din cadrul UAT Pecica prin:

- creșterea valorii pastorale a pajiștilor;
- eliminarea suprapășunatului și a subpășunatului;
- eliminarea pășunatului continuu pe tot parcursul anului, care depreciază producția de masă verde și scade calitatea acesteia;
- stoparea proliferării speciilor fără valoare furajeră, buruieni, specii invazive;
- stoparea extinderii vegetației arbustive;
- creșterea producției (calitativă și cantitativă) și implicit a încărcăturii cu animale pe hectar.

Organizarea, îmbunătățirea, dotarea și folosirea pajiștilor

- Înainte de a se efectua lucrările specifice de îmbunătățire a covorului ierbos prin diferite metode și mijloace cunoscute, sunt necesare lucrări de eliminare a factorilor limitativi majori ai productivității pajiștilor, cum ar fi: eroziunea solului, excesul sau lipsa de umiditate, reacția extremă a solului acidă sau alcalină, invazia de vegetație lemnoasă și buruieni nedorite în pășuni (toxice pentru animalele care le consumă), denivelarea terenului etc.
- Lucrări preliminare obligatorii de punere în valoare a pajiștilor
 - * combaterea eroziunii de suprafață sau de adâncime a solului;
 - * eliminarea excesului de umiditate freatică și/sau stagnantă;
 - * corectarea reacției extreme a solurilor prin aplicarea amendamentelor;
 - * lucrări de curățire a pajiștilor, îndepărtarea pietrelor, cioatelor, curățarea vegetației lemnoase nevaloroase;
 - * combaterea vegetației fără valoare furajeră sau dăunătoare;
 - * distrugerea mușuroaielor, nivelarea și curățirea pajiștilor;
- Metode de îmbunătățire a covorului ierbos prin fertilizare
 - * fertilizarea cu gunoi de grajd și alte îngrășăminte organice;
 - * târlirea pajiștilor cu animale;
- Metode de îmbunătățire prin supraînsămânțări și reînsămânțări a pajiștilor degradate:
 - * refacere totală a covorului ierbos după îndepărtarea vechiului covor ierbos prin mijloace mecanice și însămânțarea unui amestec adecvat de graminee și leguminoase perene;
 - * refacerea parțială a covorului ierbos: după defrișarea vegetației lemnoase invadate, scoaterea cioatelor, adunarea pietrelor, nivelarea terenului, completarea prin supraînsămânțare cu alte specii valoroase sau îndesirea prin autoînsămânțare (pentru pajiști cu covor ierbos valoros);
- Folosirea pajiștilor:
 - * repartizarea pajiștilor pentru pășunat cu animalele;
 - * dezinfestarea pășunilor și asigurarea apei de băut;
 - * calcularea valorii pastorale și încărcarea cu animale a pășunilor;
 - * cosirea resturilor nepășunate după ce animalele au părăsit tarlaua;
 - * împrăștierea dejecțiilor animaliere doar cu respectarea codului de bune practici agricole;
- Căi de acces:
 - * accesibilitatea la pășuni este asigurată de drumuri publice și de exploatare agricole,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Arad, e-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331,

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

necesitând întrețineri curente;

- Surse și locuri de adăpat:

Pe raza pășunii UAT Pecica există un număr de 4 surse de apă pentru adăpatul animalelor. Acestea constau din fântâni forate sau săpate care sunt amplasate uniform pe toată suprafața amenajamentului în special în apropierea adăposturilor pentru animale.

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

- fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigura realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din cadrul planului propus;

- amenajamentul pastoral trebuie să respecte Codul de bune practici agricole și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se afla amplasată pajiștea;

- La momentul prezentei, există plan de management aprobat prin OAP nr. 1224/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Lunca Muresului, ROSCI0401 Turnu Variașu nu are plan de management aprobat prin acte normative în vigoare.

Având în vedere suprafețele reduse ale amenajamentului care se suprapun peste siturile NATURA 2000 antemenționate, lucrările propuse prin planul de amenajament pastoral, precum și faptul că acesta se suprapun peste zona de management durabil al parcului natural unde sunt permise activitățile :

"... c) utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat numai cu animale domestice, de către proprietarii care dețin pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de administrația parcului, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice aprobată cu modificările și completările ulterioare." și punctul "...j) activități tradiționale de cultivare a terenurilor agricole și de creștere a animalelor, precum și alte activități tradiționale efectuate de comunitățile locale" considerăm că planul de amenajament pastoral este armonizat cu planul de management în vigoare.

c) Relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

- raportul mediu natural – mediu antropic trebuie privit sub aspectul modului în care utilizarea primului este profitabilă și contribuie la dezvoltarea celui din urmă;

- scopul punerii în practică a amenajamentului pastoral constă în diminuarea sau înlăturarea procesului de degradare a pajiștilor permanente printr-un mod rațional de gospodărire a fondului pastoral;

- Planul de amenajament pastoral al orașului Pecica, jud Arad, se află amplasat în proporție de 1,10% în cadrul Parcului Natural Lunca Mureșului, ROSPA0069, ROSCI0801;

- pe suprafețele de teren, unde se va implementa planul de amenajament pastoral, nu sunt alte proiecte propuse, aprobate sau în curs de aprobare, ce pot genera impact cumulativ și care ar avea un potențial impact negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar și național;

- se va păstra funcțiunea de bază a terenului: agricol din categoria pășune, conform extraselor de carte funciară. Amenajamentul pastoral nu include acțiuni de construcție care să producă modificări fizice în ariile naturale protejate, nu se prevăd construcții sau alte dotări zoopastorale;

- planul propus nu include acțiuni care să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de tip sit Natura 2000 peste care se suprapune;

- planul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate;
- prin implementarea planului nu sunt identificate activități/dezvoltări conexe care pot afecta semnificativ negativ habitatele naturale și/sau speciile sălbatice pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;
- planul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație și nu are o acțiune directă asupra ariilor naturale de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane din acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică și nici nu implică utilizarea unor resurse de care depinde diversitatea biologică;
- implementarea prevederilor planului propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar și nici nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui/unor habitat/e natural/e de interes comunitar.

d) Problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

- planul se fundamentează pe principiul dezvoltării durabile și protejarea mediului

e) Relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

- reglementările propuse ale planului 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 - prin amenajamentul pastoral nu se schimbă modul de folosință al terenului, respectiv pășune.

b) Natura cumulativă a efectelor - pe raza pășunii UAT Pecica există un număr de 4 surse de apă pentru adăpatul animalelor. Acestea constau din fântâni forate sau săpate, și sunt amplasate uniform pe toată suprafața și în special în apropierea adăposturilor pentru animale și 4 locuri de adăpostire și de refugiu în caz de intemperii pentru animale și pentru îngrijitori. Acestea constau din umbrare, adăposturi sezoniere sau permanente.

c) Natura transfrontieră a efectelor - planul propus spre aprobare nu se referă la activități care se încadrează sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991.

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, prin sporirea producției pajiștilor se presupune că vor crește și producțiile obținute de la animale, implicit bunăstarea proprietarilor acestora.

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

- *Caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:* din documentație reiese că în ceea ce privește situl arheologic "Șanțul Mare" – cultura Periam –Pecica, dat fiind faptul că suprafața de pășune pe care acesta se află este foarte mică raportat la suprafața amenajamentului, zona nu este afectată.

- *Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:* amenajamentul trebuie să respecte codul de bune practici agricole.

- *Folosirea terenului în mod intensiv:* zona studiată are categoria de folosință pășune/fâneată. Pe pajiștile sub angajament APIA, pășunatul se efectuează cu maxim 1,0 UVM/ha (Unitate Vită Mare/hectar). La nivelul UAT Pecica, la suprafața de pășune disponibilă, încărcătura cu animale calculată este de 0.44 UVM/ha, ca urmare se recomandă crescătorilor de animale să suplimenteze rația de furaje din plante de nutreț cultivate în terenul arabil proprietate sau arendate, dar și cu furaje concentrate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Arad, e-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331,

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

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

- Planul de amenajament pastoral al or. Pecica, jud Arad, se află amplasat în proporție de 1,10% în cadrul Parcului Natural Lunca Mureșului, ROSPA0069, ROSCI0801, iar în ROSCI0401 Turnu Variasu mai puțin de 1%.

- ANANP Serv. Teritorial Arad a emis avizul favorabil cu condiții nr. 4/23.02.2022 : în cadrul avizului fiind stabilite condițiile pentru implementarea amenajamentului astfel să se mențină în stare favorabilă a obiectivelor de conservare a sitului ROSCI0401 Turnu Variasu.

Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului a emis Avizul favorabil nr. 1/19.01.2022, în cadrul avizului fiind stabilită o condițiile pentru implementarea amenajamentului : "de a se solicita acordul administrației parcului pentru orice lucrare de desecare, erbicidare sau de construcții pastorale, pe pășunile situate în interiorul ariei naturale protejate sau la limita acestora".

Din analiza documentație procentul de suprapunere cu aria naturală protejată de importanță comunitară ROSCI0401 Turnu Variasu este sub 1% din totalul suprafeței sitului.

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.

Planul de amenajament pastoral își propune:

- gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral în scopul asigurării unei agriculturi durabile (utilizarea nutrienților, conservarea diversității biologice, menținerea nealterată a peisajului, exploatarea economică, bunăstarea animalelor);
- creșterea valorii nutritive a covorului ierbos, care să asigure o hrănire echilibrată și eficientă a diferitelor categorii de animale, bovine și ovine, pentru obținerea de produse zootehnice sănătoase și asigurarea bunăstării animalelor;
- 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;
- lucrări preliminare de combatere a eroziunii solului și alunecărilor de teren;
- îmbunătățirea calității aerului prin reținerea carbonului;
- refacerea și îmbunătățirea calității solului și refacerea echilibrului hidrologic;
- asigurarea permanenței și stabilității biodiversității și combaterea schimbărilor climatice prin diminuarea efectelor secetei;
- combaterea vegetației lemnoase și ierboase dăunătoare, îmbunătățirea aspectului peisagistic;
- asigurarea standardelor de sănătate a populației și protecția colectivității umane împotriva factorilor dăunători, naturali și antropici.

Având în vedere informațiile furnizate în:

- în documentația amenajamentului pastoral;
- memoriul de prezentare întocmit conform prevederilor 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Lista de control întocmită ca urmare a parcurgerii etapei de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată: amenajamentul pastoral al or. Pecica, jud. Arad nu a necesitat parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată, iar motivele care au stat la bază sunt următoarele:

- suprafețele de teren din planul de amenajament pastoral care se suprapune parțial peste ROSPA0069, ROSCI0108 și PNLM, mai precis 192,10 ha, reprezentând un procent de 1,10 % din totalul suprafeței sitului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Arad, e-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331,

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

- din analiza documentație, procentul de suprapunere cu aria naturală protejată de importanță comunitară ROSCI0401 Turnu Variașu este sub 1% din totalul suprafeței sitului;
 - lucrările propuse prin amenajamentul pastoral au un caracter temporar, de scurtă durată și se vor realiza etapizat pe porțiuni, iar după finalizarea lor suprafețele terenului agricol - pășune nu își modifică structura fizică;
 - se va păstra funcțiunea de bază a terenului: agricol din categoria pășune, conform extraselor de carte funciară. Amenajamentul pastoral nu include acțiuni de construcție care să producă modificări fizice în ariile naturale protejate, nu se prevăd construcții sau alte dotări zoopastorale;
 - pe suprafețele de teren, unde se va implementa planul de amenajament pastoral, nu sunt alte proiecte propuse, aprobate sau în curs de aprobare, ce pot genera impact cumulativ și care ar avea un potențial impact negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar și național;
 - planul propus nu include acțiuni care să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de tip sit Natura 2000 peste care se suprapune;
 - planul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate;
 - prin implementarea planului nu sunt identificate activități/dezvoltări conexe care pot afecta semnificativ negativ habitatele naturale și/sau speciile sălbatice pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;
 - planul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație și nu are o acțiune directă asupra ariilor naturale de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane din acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică și nici nu implică utilizarea unor resurse de care depinde diversitatea biologică;
 - implementarea prevederilor planului propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar și nici nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui/unor habitat/e natural/e de interes comunitar.
- În conformitate cu cele descrise în memoriul de prezentare, întocmit în conformitate cu prevederile Ord. nr. 19/2010, se concluzionează că planul propus nu are un impact semnificativ negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar identificate la nivelul ariilor naturale protejate și nici asupra obiectivelor de conservare a siturilor Natura 2000, peste care se suprapune.

Actul de reglementare se va emite cu respectarea următoarelor:

- Titularul planului propus, are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare a speciilor și habitatelor naturale din anexele de la OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000 precum și a obiectivelor de conservare a acesteia.
- Să nu se reducă suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară din cadrul siturilor.
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007, cu completările și modificările ulterioare.
- În ceea ce privește habitatele marginale/fragile (liziere, zone umede etc.), se recomandă protejarea acestora și a vegetației limitrofe, după caz, pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe.
- Se vor menține terenurile/zonile desemnate pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual.
- Ori de câte ori se observă elemente din floră sau faună remarcabile/valoroase, care pot să facă obiectul conservării/protecției, zonele în care acestea se află să se individualizeze

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Arad, e-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331,

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

terenul în subparcele aparte, urmând a i se aplica un regim de gospodărire favorabil protecției elementelor respective și a habitatului lor.

- Se interzice incendierea voluntară a vegetației de pe terenurile care se suprapun cu ariile naturale protejate.

- Menținerea folosinței actuale a terenurilor și menținerea pâlcurilor cu arbori, arbuști și pomi fructiferi, iar pe suprafețele de pășune, unde este cazul, se vor planta arbori/arbuști pentru a asigura suficiente locuri de cuibărire speciilor de păsări rezidente sau migratoare.

- Facilitarea montării de izolatori pe cablurile de înaltă tensiune pentru prevenirea electrocutării păsărilor.

- Se vor respecta normele de pășunat, respectiv a numărul de capete/ha și, acolo unde va fi cazul, impunerea unor norme limitative.

- Prevenirea răspândirii și controlul speciilor invazive (plante sau animale), pe suprafețele de teren unde se impune, chiar și în afara ariilor naturale protejate.

- În conformitate cu prevederile art. 1 alineatelor (1) – (3) din Legea nr. 62/2018 *privind combaterea buruienii ambrozia*, distrugerea acestei buruieni se face de către toți proprietarii sau deținătorii de terenuri, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole, precum și beneficiarii lucrărilor de construcții, unde au fost identificate focare de infestare.

- Se vor respecta perioadele de migrație și reproducere a speciilor de interes conservativ în lunile aprilie – iunie și septembrie, să nu fie deranjați de anumite lucrări în perioadele de sosire primăvara, clocirea/creșterea puilor și perioada de pregătire la migrația de toamnă.

- Proprietarii/administratorii de terenuri din suprafețele situate în ariile naturale protejate vor informa în cel mai scurt interval de timp posibil, autoritățile abilitate în domeniul protecției mediului (Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Arad, Garda Forestieră Oradea, APM Arad, Apele Române - Administrația Bazinală Mureș) în cazul depistării incidentelor cu impact negativ semnificativ asupra elementelor de conservare (floră, faună, habitate).

Întreaga activitate și lucrările propuse prin amenajamentul pastoral se vor realiza în conformitate cu legislația în vigoare, respectând planul de management, regulamentul siturilor păstrând în condiții optime biodiversitatea zonei, a obiectivelor de conservare ale sitului Natura 2000 amintită anterior, respectând condițiile din avizul ANANP - Serviciul teritorial Arad Aviz nr. 4/23.02.2022 și Avizul nr. 1/19.01.2022, eliberat de Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului, măsurile pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din documentație.

- OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare:

Art. 21 alin (4) „Respectarea planurilor de management și al regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea arie naturale protejate.”

Art. 24, alin (2) ”Planurile de dezvoltare pentru zonele incluse în arii naturale protejate se modifică de către autoritățile responsabile în conformitate cu prevederile planurilor de management, respectiv cu obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate care nu dispun de plan de management.”

Art. 28, alin. (1) Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care, au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor.

Art. 33, alin 1, „Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a). orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic
- b). perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație
- c). deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură
- d). deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă
- e). recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic
- f). Deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Art. 33, alin 2, Fără a se aduce atingere art. 33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a). uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată
- b). deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălelor din natură
- c). culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale
- d). perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență
- e). deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea
- f). vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea ușor de identificat.

OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

Art. 55, alin. (1) „Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale”.

Art. 65 „Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu”.

- curățirea terenurilor cu ajutorul focului este strict interzisă.

Obligații ale titularului de plan:

- este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor, vegetației ierboase și a resturilor vegetale în ariile protejate, cât și pe pajiștile sau pe terenurile arabile din afara acestora;
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere, vătămare și perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și migrație ale exemplarelor de interes comunitare pentru care au fost declarate siturile Natura 2000;
- conservarea vegetației de-a lungul malurilor cursurilor de apă (canale) este obligatorie pentru menținerea unui grad ridicat de favorabilitate pentru cuibărirea păsărilor;
- este obligatorie respectarea legislației silvice în concordanță cu legislația de mediu în vigoare;
- respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare;
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Arad, e-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331,

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

unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG 68/2007, cu completările și modificările ulterioare;

- orice modificare adusă planului inițial, este obligatoriu să fie Notificată APM Arad;
- este interzisă traversarea pășunilor sau staționarea autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri;
- vor fi amenajate spații de depozitare pe categorii a deșeurilor menajere și a altor categorii de deșeuri reciclabile generate (plastic, hârtie/carton, metal și sticlă), cu acces facil către drumul de acces, deșeurile menajere urmând a fi ridicate de operatorul de salubritate autorizat din zonă, iar deșeurile reciclabile urmând a fi valorificate prin operatori autorizați;
- în saivane și adăposturile pentru îngrijitori vor fi amenajate bazine impermeabile în care vor fi colectate apele uzate menajere, care vor fi vidanțate periodic de operatori autorizați;
- indicatorii de calitate ai apelor menajere colectate se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- apele pluviale evacuate din saivane și adăposturile pentru îngrijitori, se vor încadra în valorile maxime admise pentru indicatorii de calitate cuprinși în NTPA 001/2005 din H.G. nr. 188/2002 cu completările și modificările ulterioare;
- se vor respecta condițiile impuse prin adresa nr. 4422/OM/24.08.2021 eliberată de AN Apele Române - ABA Mureș - Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad;
- **Întreaga activitate și lucrările propuse prin amenajamentul pastoral se vor realiza în conformitate cu legislația în vigoare, respectând planul de management, regulamentul siturilor păstrând în condiții optime biodiversitatea zonei, a obiectivelor de conservare ale sitului Natura 2000 amintită anterior, respectând condițiile din avizul ANANP - Serviciul teritorial Arad Aviz nr. 4/23.02.2022 și Avizul nr. 1/19.01.2022, eliberat de Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului;**
- cantitățile de nutrienți care sunt aplicate trebuie să fie în acord cu cerințele plantelor, (astfel se va evita acumularea în exces a nutrienților solubili și pierderea acestora prin spălare și scurgere către apele de suprafață și freatică) **și se vor baza numai pe rezultatele analizelor de sol, care trebuie efectuate periodic;**
- să nu se efectueze fertilizări sau alte lucrări de întreținere în pajiști în perioada înfloririi plantelor;
- nu se vor efectua lucrări când solul este prea umed pentru a nu determina apariția proceselor degradării solului prin compactare excesivă, cu numeroase consecințe negative și asupra organismelor care trăiesc în sol;
- se vor salva și proteja arborii mari solitari și arbuștii existenți, deoarece asigură hrană și adăpost viețuitoarelor sălbatice;
- pășunile se vor cosi doar dacă este necesar și în nici un caz nu se vor ara; pășunile degradate se vor însămânța în solul nearat utilizând semănători dotate cu brăzdare adecvate;
- a se lăsa, prin rotație, suprafețe necosite pe pajiști și fânețe pentru reînsămânțare naturală completă;
- eliminarea pășunatului pe pășunile îmbătrânite, degradate cât și pe cele proaspăt însămânțate în scopul regenerării;
- suprapășunatul este interzis; este necesar să se asigure un raport optim între numărul de animale, suprafața și calitatea pășunii.

Monitorizare:

- monitorizarea în permanență a impactului activității desfășurate asupra cadrului natural și în special , asupra speciilor menționate în formularele standard ROSCI0401, anunțând Administratorul Parcului Natural Lunca Mureșului, ANANP și autoritățile competente privind protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariei;
- verificarea periodică de către angajații primăriei (o dată pe an), împreună cu un angajat al administrației parcului, a numărului de animale care utilizează pășunile, pentru a prevenii depășirea capacității de suport a acesteia.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Arad, e-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331,

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

Obligațiile titularului de plan

Respectarea legislației în vigoare

- OUG nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1064 din 11.12.2013 cu modificările și completările ulterioare privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991 și Anexa 1 - Ghidului cadru pentru amenajamentul pastoral;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 2151/2004, privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;
- HG nr. 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare prin HG nr. 971/2011;
- Ordinul 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 cu modificările și completările ulterioare prin Ordinul nr. 2387/2011;
- Ordinul nr. 1224/2016, Ordin privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Lunca Mureșului;
- Ordinul nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate;
- Ordinul nr. 19/2010, pentru aprobarea ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare.

Documentația cuprinde:

- Notificarea nr. 10439/1598/R/12.07.2021;
- Amenajamentul pastoral întocmit de Direcția pentru Agricultură Arad;
- Studiu Pedologic și agrochimic nr. 1236/24.11.2021 întocmit de OSPA Arad;
- Memoriu întocmit conform Ord.19/2010;
- Coordonate Stereo 70 și Lista de control întocmită conform Ord.19/2010 de Biroul C.F.M. domeniul Biodiversitate;
- Hărți ale amplasamentului;
- Procesul verbal al ședinței CS nr.11294/28.07.2021, întocmit de reprezentanții APM Arad,
- Punctul de vedere al A.N. Apele Române A.B.A. Mureș nr. 4422/OM/24.08.2021;
- Punctul de vedere nr. 576/02.09.2021 emis de DSP Arad;
- Punctul de vedere nr. 11577/25.08.2021 emis de DSVSA Arad;
- Punctul de vedere nr. 3263/20.09.2021 emis de ANIF Arad;
- Avizul nr. 1/19.01.2022 emis de Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului;
- Avizul nr. 4/23.02.2022 emis de ANANP Serv. Teritorial Arad;
- Punctul de vedere nr. 3/04.04.2022 emis de Biroului C.F.M. domeniul Biodiversitate;

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

- anunțuri privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform HG 1076/2004 din data de 12.06.2021 și 15.06.2021;
- anunț privind decizia etapei de încadrare afișat de APM Arad la data de 18.05.2022;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Arad, e-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331,

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

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a apărut în ziarul „Anunțul tău” din 21.04.2022, înregistrat la APM Arad cu nr. 7598/1428/R/17.05.2022, fără a fi primite comentarii sau propuneri din partea publicului pentru reconsiderarea deciziei.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a planului, conform art. 16, alin. (1) din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

În situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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

Conform **HG nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8 alin. (2), lit. ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare”.

Prezentul act conține 12 (doisprăzece) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.

**DIRECTOR EXECUTIV
Dănoiu Dana Monica**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Orășan Adina**

**Șef Birou CFM
Potrea Nicoleta Daniela**

Întocmit, Micu Carmen Venera

Birou C.F.M. Maria LACSAN