



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 76 din 02.05.2022

SEA

Ca urmare a notificării adresate de **PRIMĂRIA COMUNEI BUZA**, cu sediul în comuna Buza, sat Buza, nr. 63, județul Cluj, privind planul „*Amenajament pastoral pentru pajiștile permanente din comuna Buza, județul Cluj*”, amplasat în județul Cluj, comuna Buza, înregistrată la APM Cluj cu nr. 27086/09.12.2021, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *HG nr. 43/ 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor*

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 15.03.2022, a completărilor depuse la documentație înregistrată la APM Cluj cu nr. 3674/14.02.2022, 10506/08.04.2022 și 11053/15.04.2022;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. b 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:

Planului „*Amenajament pastoral pentru pajiștile permanente din comuna Buza, județul Cluj*” amplasat în județul Cluj, comuna Buza, titular: Comuna Buza, 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 - Planul nu creează premisele dezvoltării altor proiecte prevăzute în anexele I și II din Legea nr.292/2018 (în perioada de aplicare a acestui

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

amenajament nu se propune construirea de drumuri sau de alte construcții) sau art. 48, art. 54 din Legea nr. 107/1996 deoarece nu se propun: exploatarea resurse neregenerabile, devieri ale cursurilor de ape sau alte lucrări care au legături cu apele.

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” este situat pe raza UAT Buza, în partea estică a județului Cluj, fiind învecinată la nord cu comunele Țaga și Chiochiș, la sud cu comuna Cătina, la est cu comunele Țaga și Geaca și la vest cu comuna Chiochiș (județul Bistrița-Năsăud). Pajiștile studiate în cadrul perimetrului administrative al comunei Buza se află cantonate pe subunitatea geografică cunoscută sub denumirea de Câmpia Someșană, ca parte integrantă a Câmpiei Transilvaniei. Există și fânețe localizate pe formațiuni aluviale, cu pondere însemnată. Amenajamentul pastoral din UAT Buza se află pe raza localităților Buza și Rotunda și se întinde pe o suprafață totală de 681,71 ha. Teritoriul comunei Buza este situat pe bazinul hidrografic al Someșului Mare, având o rețea hidrografică relativ bine reprezentată, principalul curs de apă fiind râul Văii Buza care traversează comuna de la vest la nord-est, precum și afluenți de stânga și dreapta, acestea fiind constituite prin câteva mici cursuri de apă, cu debite mici, dintre care unele au caracter intermitent, cu debit temporar.

Suprafața amenajamentului de pe raza UAT-ului pentru care se întocmește amenajamentul pastoral este de 681,71 ha din care 466,10 ha sunt pășuni și 215,62 ha sunt fânețe.

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

- Scopul amenajamentului pastoral constă în reglementarea și organizarea în timp și spațiu a producției erbacee din pajiști, potrivit condițiilor staționale locale și incidentei 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:

- 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 staționale, pentru realizarea unor sisteme agricole durabile, cu efecte minime cauzate de schimbările climatice.

Obiectivele social-economice și ecologice:

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- 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 suprainsămânțare cu alte specii valoroase sau îndesirea prin autoînsămânțare (pentru pajiști cu covor ierbos valoros);
 - Folosirea pajiștilor:
 - repartizarea pajiștilor pentru pășunat cu animalele;
 - dezinfectarea 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, necesitând întrețineri curente;
 - către și în interiorul trupurilor de pășune se află numeroase drumuri de pamânt și poteci;
 - se vor deschide și amenaja drumuri de acces la toate trupurile de pajiști;
 - Surse și locuri de adăpat:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- se recomandă forarea de fântâni sau curățarea celor existente pentru adăparea animalelor, precum și pentru deservirea stânelor, taberelor de vară etc

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 asigură 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 află amplasată pajiștea;

c) relevanța planului sau programului în/pe 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;

- 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;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program

- nu au fost identificate problemele de mediu relevante pentru plan;

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

- planul respectă legislația de mediu națională și comunitară;

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 – apa va fi asigurată prin amenajare de adăpători din fântâni;

c) natura transfrontieră a efectelor – nu are efect transfrontier;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) – planul nu prezintă risc pentru sănătatea umană sau pentru mediu;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate - nu este cazul, prin sporirea producției pajiștilor vor crește și producțiile obținute de la animale și implicit bunăstarea proprietarilor acestora;

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

- Caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: nu este cazul.

- 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/fâneață. Pe pajiștile sub angajament APIA, pășunatul se efectuează cu maxim 1,0 UVM/ha (Unitate Vită Mare/hectar). La nivelul UAT Buza, la suprafața de pășune disponibilă, încărcătura cu animale calculată este de 0.60 UVM/ha, ca urmare se recomandă crescătorilor de animale să suplimenteze rația de furaje din plante de nutreț cultivate în terenuri arabile proprietate sau arendate, dar și cu furaje concentrate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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 - amplasamentul studiat nu se găsește în arii naturale protejate de importanță națională sau comunitară;

Obligațiile 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;
 - 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, se vor respecta prevederile OUG 68/2007, cu completările și modificările ulterioare.
 - orice modificare adusă planului inițial, este obligatoriu să fie Notificate ApM Cluj;
 - 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 și 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:
 - 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 freatice) și se vor baza numai pe rezultatele analizelor
 - să nu se efectueze fertilizări sau alte lucrări de întreținere în pajiști și fânețe naturale, 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 brazdare adecvate;
 - a se lăsa, prin rotație, suprafețe necosite pe pajiști și fânețe pentru reinsămânțare 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.
- Titularul are obligația de a respecta legislația de mediu în vigoare.
 - Se interzice afectarea vecinătăților.
 - Realizarea obiectivului nu trebuie să afecteze fondul forestier și vegetația forestieră.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- Titularul va notifica APM Cluj în situația în care intervin modificări de fond ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.
- Titularul va supune adoptării varianta de plan pentru care a fost emisă prezenta decizie de încadrare.
- **Respectarea tuturor Avizelor care au fost emise de către alte autorități.**

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Publicul a fost informat prin:

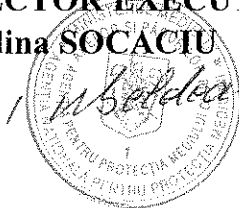
- anunțuri în ziarul Monitorul de Cluj, edițiile din 11-13 februarie 2022 și 14 februarie 2022, privind depunerea primei variante a planului și declanșarea etapei de încadrare, în vederea obținerii avizului de mediu;
- anunț în ziarul Monitorul de Cluj, ediția din 14 aprilie 2022, privind decizia etapei de încadrare.

Agencia pentru Protecția Mediului Cluj a asigurat publicului accesul liber la informație prin afișarea anunțului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Cluj în data de 22.02.2022. Nu au fost observații din partea publicului interesat.

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

DIRECTOR EXECUTIV

Adina SOCACIU



Șef serviciu AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit,
dr. ing. Marinela MOTA

02.05.2022, ora 08:10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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