

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 4256/25.02.2019
Referitor dosar 16951/24.09.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. SB 18 din 25.02.2019

Ca urmare a notificării depuse de **ORAȘUL MIERCUREA SIBIULUI** din județul Sibiu, oraș **Miercurea Sibiului**, str. **I. Măcelariu**, nr. **48**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **16951** din **24.09.2018** în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din 23.01.2019, că **Amenajamentul Pastoral al orașului Miercurea Sibiului, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.**

Justificarea prezentei decizii:

1. Caracteristicile planului 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:

Amenajamentul Pastoral al orașului Miercurea Sibiului, se constituie pe o suprafață de pajiște de 1268,21 ha, împărțită în 41 trupuri și 237 parcele (incluzând pășune, tufărișuri și neproductiv), răspândite pe teritoriul localităților Miercurea Sibiului – suprafața totală 420,62 ha, Dobârca – suprafața totală 427,35 ha, Apoldu de Sus – suprafața totală 420,24 ha.

Pentru UAT Miercurea Sibiului, mai există suprafața de 2,74 ha ocupată de „Ape și stuț”, 17,75 ha cu „Drumuri” și 0,94 ha de „Construcții”, care nu au fost descrise ca parcele distincte.

Principalele categorii de folosință a pajiștilor permanente care fac obiectul amenajamentului pastoral sunt “Pășune”. Pe suprafețe mici sunt utilizate și terenuri clasificate ca “Neproductive”, cu ”Tufăriș”, care nu prezintă grad foarte mare de degradare și mai pot fi îmbunătățite prin curățarea vegetației lemnoase mici, fertilizare și reînsămânțare.

Organizarea teritoriului:

Nr.	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiște (tarla)	Bazin hidrografic	Observații
1.	Miercurea Sibiului	Coșcane (8,9)	Mureș	Podișul Secașelor
		Dealul Drașovului (10)		
		Dealul Ciungulete (14)		
		Dealul Căplanului (15,16)		
		Padina (17)		
		Coasta lui Lev (18)		
		Sub Chicera (19)		
		Cicul Negrului (20)		
		Pășunea Viilor (21)		
		La Surpături (33)		
		Sub Vii (34,35,36)		
		Pietriș (42)		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;
Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



2.	Apoldu de Sus	Dumbravă (74)	Mureș	Depresiune Apoldului
		Calea Rodului (105)		
		Vîrful Frunților (111,112)		
		Livișoare (113)		
		Pădurea Cărbunașului (170)		
		Coasta Măcesiului (177)		
		Viile Popii (179)		
		Perii Apoldului (180,181)		
		Sub Perii Apoldului (182)		
		Fața Mare spre Tapa (183)		
3.	Dobârca	Carpin (137)	Mureș	Depresiunea Apoldului
		Schila (139)		
		Puștia (142,148)		
		Pajiște (144, 146)		
		Bărcuț (150)		
		Bărcul Juniișenilor (154,155)		
		Frunții (159,160,161,166)		

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

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

Obiective social-economice și ecologice ale prezentului amenajament pastoral:

- viabilitatea pajiștilor, atât din punct de vedere al valorii culturale a speciilor de plante cuprinse în compoziția floristică, cât și din punct de vedere economic;
- gestionarea în condiții corespunzătoare a pajiștilor permanente și exploatarea rațională a pajiștilor;
- asigurarea și sporirea capacității de pășunat a pajiștilor;
- menținerea speciilor valoroase;
- punerea în practică a măsurilor de protecție anticorozivă;
- prin asigurarea dezvoltării sectorului zootehnic cu acces la sursă de hrană ieftină și de calitate, se pot crea oportunități de dezvoltare a producției, implicit a mediului de afaceri, prin creșterea competitivității activităților agricole, deci și de noi locuri de muncă în mediul rural;
- respectarea bunelor condiții agricole și de mediu, cu standardele pentru protecția mediului și pentru menținerea suprafețelor de pajiști, prin întreținerea, menținerea și utilizarea lor în condiții de păstrare a compoziției floristice, asigură și îmbunătățirea structurii și fertilității solului, conservarea biodiversității floristice, a calității și valorii nutritive și energetice a furajului.

Pentru buna funcționare a amenajamentului pastoral sunt necesare mai multe construcții și dotări pentru sporirea gradului de accesibilitate, îmbunătățirea alimentării cu apă, adăpostirea oamenilor și animalelor, prelucrarea laptelui, energie electrică, împrejmuire pentru târlire și pășunat rațional, depozitarea și aplicarea dejectiilor.

Lucrări propuse:

Pentru categoria de folosință - "Pășune":

- curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă;
- nivelare mușuroaie;
- supraînsămânțarea cu amestecuri de specii valoroase;
- folosirea rațională a pajiștii;
- respectarea, repararea și întreținerea drumurilor de exploatare;
- fără angajament de agro-mediu: fertilizare anuală;
- cu angajament de agro-mediu: lucrări executate manual, interzis aratul și discuitul, însămânțare cu specii din flora locală, interzis arderea vegetației, fertilizare anuală cu gunoi de bovine sau gunoi de ovine.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;
Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Pentru „Pășune degradată”:

- păstrarea vegetației lemnoase pe zone cu eroziune puternică;
- însămânțarea naturală și supraînsămânțarea cu specii din flora locală;
- evitarea suprapășunatului și a trecerilor repetate cu animale;
- interzisă arderea vegetației;
- fertilizarea anuală cu gunoi de bovine/ovine;
- curățire repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă.

Pentru categoria de folosință - "Tufăriș”:

- oprirea extinderii vegetației lemnoase spre parcele vecine;
- păstrarea vegetației lemnoase pe zonele cu eroziune;
- curățirea repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă de pe zonele fără eroziune;
- evitarea suprapășunatului și a trecerilor repetate cu animale;
- interzisă arderea vegetației;
- fertilizarea anuală cu gunoi de bovină sau de ovină;
- însămânțarea naturală și supraînsămânțarea cu specii din flora locală;
- lucrări executate manual.

Pentru categoria de folosință - "Neproductive”:

- autoînsămânțarea naturală și păstrarea vegetației lemnoase ca protecție împotriva eroziunii;
- curățire și oprire extindere spre parcele vecine;
- curățirea repetată de plante dăunătoare și vegetație lemnoasă;
- evitarea suprapășunatului și a trecerilor repetate cu animale;
- interzisă arderea vegetației;
- fertilizarea anuală cu gunoi de bovine sau de ovine;
- însămânțarea naturală și supraînsămânțarea cu specii din flora locală;
- lucrări executate manual.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

Se apreciază faptul că probabilitatea producerii efectelor negative asupra mediului în urma implementării planului este foarte redusă.

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

Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști și care oferă condiții favorabile creșterii speciilor valoroase, cu un grad ridicat de consumabilitate și o mare valoare nutritivă.

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.

În scopul protejării acestor ecosisteme naturale și a biodiversității lor deosebite sunt necesare următoarele măsuri:

- a nu se efectua fertilizări sau alte lucrări de întreținere în pajiști și fânețe naturale, în perioada înfloririi plantelor;
- a nu se efectua lucrări când solul este prea umed, pentru a nu determina apariția proceselor de degradare a solului prin compactare excesivă;
- a salva și proteja arborii mari, solitari și arbuștii existenți, deoarece asigură hrană și adăpost viețuitoarelor sălbatice;
- a proteja pășunile naturale; 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 pajiște; este indicat să se facă parcelări, iar la 3-4 ani o parcelă să se lase necosită, pentru însămânțare naturală;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- cosirea naturală unde terenul are stare de umiditate ridicată și mai ales în luncile inundabile, unde este practic imposibilă utilizarea mașinilor agricole;
- eliminarea pășunatului pe pajiștile îmbătrânite, degradate, pe cele proaspăt însămânțate în scopul regenerării; pășunatul nu se practică în păduri, pe coastele dealurilor acoperite cu arbuști, în zonele protejate din jurul lacurilor și râurilor;
- pășunatul se va practica cu un număr redus de animale, în special oi, pe coastele dealurile, pe pantele malurilor, în zonele nisipoase sau cu soluri calcaroase;
- suprapășunatul este interzis; este necesar să se asigure un raport optim între numărul de animale, suprafața și calitatea pășunii;
- îngrășarea pășunilor se va face cu îngrășăminte organice naturale în fiecare an;
- pentru fertilizare se va evita folosirea bălegarului care conține rumeguș, utilizat ca așternut pentru animale, datorită acidității lui.

Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști: lucrările propuse vor fi în conformitate cu metodologia și respectarea bunelor condiții agricole și de mediu.

Principalele măsuri de creștere cantitativă și calitativă a producției pajiștilor se bazează pe înlăturarea sau diminuarea efectului factorilor limitativi ai productivității acestora.

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

- eliminarea excesului de umiditate;
- combaterea eroziunii de adâncime și alunecărilor solului;
- corectarea reacției solului (acidității, respectiv alcalinității) prin lucrări de amendare.

Măsurile de suprafață de îmbunătățire a pajiștilor cuprind:

- lucrările de întreținere a pajiștilor ce constau în curățirea de mușuroaie de orice proveniență, de vegetația ierboasă și lemnoasă nevaloroasă și de pietre, împrăștierea dejectiilor rămase în urma pășunatului sau după fertilizarea organică, aerarea covorului vegetal;
- îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor printr-o fertilizare corespunzătoare;
- supraînsămânțarea pajiștilor.

Măsurile de refacere radicală a covorului ierbos constau în:

- curățirea de mușuroaie, de vegetație ierboasă și lemnoasă nevaloroasă și de pietre;
- distrugerea vechiului covor vegetal degradat;
- îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor printr-o fertilizare corespunzătoare;
- pregătirea patului germinativ;
- reînsămânțarea cu amestecuri de plante furajere productive și cu valoare furajeră ridicată;
- întreținerea pajiștii nou înființate.

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul;

c) natura transfrontalieră 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): suprafața amenajamentului pastoral al orașului Miercurea Sibului este de 1268,21 ha;

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 - nu este cazul;
- folosirea terenului în mod intensiv - nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: nu este cazul.

Condițiile de realizare a planului:

- respectarea prevederilor planului aprobat;
- respectarea legislației de mediu în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;
Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu: elaborarea primei versiuni a planului a fost mediatizată de titular în mass media (publicații ziar: 02.11.2018, 05.11.2018); anunțul deciziei etapei de încadrare a fost publicat în mass media de titular - ziar Tribuna din 11.02.2019 și la sediul A.P.M. Sibiu în data de 25.01.2019.

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

Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂȚICI**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Livia MITEA**

A blue ink handwritten signature of Livia Mitea.

**ÎNTOCMIT,
Ecol. Nicoleta CRISTEA**

A blue ink handwritten signature of Nicoleta Cristea.



