



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1019 din 01.03.2022

Ca urmare a notificării adresate de către **Comuna Vărgata**, cu sediul în loc. Vărgata, nr. 34A, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1019/26.01.2022, în baza:

- HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor
- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări 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 cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Ca urmare a:

- Consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 01.03.2022, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a) 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide:

Planul: „Amenajament pastoral al comunei Vărgata din județul Mureș”, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată.

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

Amenajamentul pastoral este situat în aria naturală protejată **ROSPA 0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului**. Are o suprafață totală de **1221,58 ha**, din care **509,36 ha** pășuni și **712,22 ha** fânețe.



Caracteristicile planului și localizarea:

Pajiștile care fac obiectul amenajamentului pastoral sunt situate în comuna Vărgata. Comuna Vărgata este situată în zona de Câmpie a Transilvaniei, în partea estică a județului Mureș, pe drumul județean Târgu Mureș - Miercurea Nirajului – Sovata, având limită administrativă cu comunele Hodoșa în partea de nord, comuna Bereni în partea de est, orașul Miercurea Nirajului în partea de sud, orașul Miercurea Nirajului și comuna Ernei, în partea de vest, și se află la o distanță de 30 de km de municipiul Târgu Mureș, centrul administrativ al județului Mureș.

Coordonatele geografice ale comunei sunt 46⁰ 53' 33" latitudine Nordică și 24⁰ 80' 00" longitudine Estică (coordoanate valabile pentru centrul Comunei Vărgata).

Comuna Vărgata cuprinde localitățile Vărgata, Valea, Mitrești, Vadu și Grăușorul.

Suprafața de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 1221,58 ha.

Deținătorul legal de pajiști permanente este Consiliul Local Vărgata.

Altitudine, expoziție, pantă.

Vărgata este situată în zona de Câmpie a Transilvaniei, cu altitudini cuprinse între 415 - 504,8 m, cu o varietate de forme de relief, câmpie și dealuri.

Din punct de vedere geografic localității Vărgata îi este caracteristic relieful colinar specific Podișului Transilvaniei, având culmi prelungi cu altitudini ce nu depășesc în general 600 m și văi largi cu versanți domoli, pe alocuri abrupte.

Caracteristica esențială a reliefului o constituie etajarea generală dispusă în trepte de la est la vest.

Substratul geologic - Din punct de vedere geologic, teritoriul este încadrat în ponțian, din punct de vedere litologic fiind reprezentat prin sedimente marnoase, uneori intercalate cu tufuri vulcanice andezitice.

Ponțianul apare în mai multe puncte ale teritoriului cu deschideri naturale. Deschiderile naturale apar mai ales pe versanții însoriți cu expoziție S-SE-SV care au fost puternic erodați și în văile abrupte ale pâraielor. Poziția stratelor este înclinată, deranjată, ondulată ceea ce se reflectă și la suprafață în geomorfologia terenului. Ca material parental, depozitele ponțianului influențează în mod deosebit proprietățile solurilor formate pe ele.

Marna ca rocă subiacentă este o suprafață de alunecare favorabilă și din această cauză în teritoriu se întâlnesc numeroase alunecări în valuri.

Rețeaua hidrografică.

Apa pâraielor este adunată de către râul Niraj care este tributar râului Mureș, cu gura de vărsare la Ungheni. Afluenții mai importanți ai Nirajului sunt: pâraul Hodoș și al Vadului.

Lunca Nirajului în acest sector este mai lată, periodic inundată sau acoperită de ape stagnante. Regimul apelor este torențial, în perioada averselor umflându-se în puhoai și secând în perioadele secetoase.

Apele freatice au o influență mai pronunțată în porțiunile mai coborâte ale terenului, afectând în așa fel solurile luncilor încât generează soluri gleice sau stagnice și faeoziomuri clinogleice.

Pe versanți nivelul apei freatice este mai coborât. În zonele depresionare, apa freatică se găsește la 2 - 4 m adâncime, provocând o ușoară gleizare a solurilor și dirijează solificarea spre faeoziomuri clinogleice, cu precădere pe versanții N, NV și NE.

Regimul termic.

Trăsăturile climatice ale zonei sunt o consecință a poziției sale în centrul Transilvaniei, respectiv în zona climatului temperat continental moderat, cu veri mai răcoroase și ierni mai aspre.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

2

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

Caracterizarea condițiilor climatice se pot face cel mai concludent după datele înregistrate de Stația Meteorologică din Târgu Mureș.

Temperatura medie a aerului este de 8-9 grade C, numărul zilelor cu temperaturi sub 0 grade C sunt 24,7, numărul zilelor cu temperatura medie peste 20 grade C sunt 73,5, numărul zilelor cu brume sunt 24,3.

Teritoriul comunei Vărgata conform așezării geografice se caracterizează printr-un climat boreal de tip continental cu veri mai răcoroase și ierni mai aspre.

Temperatura medie multianuală este de 8,7 °C. Temperatura medie a lunii cele mai călduroase, luna iulie este de 19,4 °C, iar cea mai răcoroasă luna ianuarie cu -4,3 °C.

Temperatura maximă absolută s-a înregistrat tot în luna iulie 39 °C, iar maxima absolută în luna ianuarie de -28,8 °C.

Cele mai mari cantități de precipitații se înregistrează în luna iunie, iar cele mai scăzute în luna martie.

Frecvența cea mai mare a vânturilor se înregistrează pe direcțiile NV, NE, și SE. Intensitatea cea mai mare o au pe direcția NV.

Regimul pluviometric.

Precipitațiile medii anuale sunt de 627,1 mm.

Precipitațiile atmosferice cad neuniform în decursul unui an și se înregistrează valori foarte diferite de la an la an. Regiunea se caracterizează prin caracterul inconstant al repartiției precipitațiilor, dar și a celorlalte elemente climatice. Cele mai multe precipitații cad vara însă caracterul lor local și torențial, precum și evapotranspirația mare din acest anotimp face ca în unii ani să se înregistreze perioade de secetă.

Regimul eolian.

Frecvența vânturilor se înregistrează pe direcția NV-NE-SE, iar viteza medie este în general slab-moderată, cu intensificări locale și de scurtă durată. În ceea ce privește intensitatea medie a vânturilor, ea crește, în general cu altitudinea, variind între 1,8 și 2,9 m/s. Lunile cu cele mai multe vânturi tari ($V \geq 2,4$ m/s) sunt martie – mai. Din cele prezentate rezultă că în zona pășunilor comunei Vărgata climatul este favorabil dezvoltării vegetației ierboase.

Suprafața de pajiști permanente a UAT Vărgata este compusă din 20 de trupuri de pajiști, repartizate astfel:

Tabelul 1. Repartiția trupurilor de pășune

NR.	TRUPUL DE PĂȘUNE	SUPRAFAȚA PĂȘUNI	SUPRAFAȚA FÂNEȚE	FORMA DE PROPRIETATE	SUPRAFAȚA REAL FOLOSITĂ
1	VADU BUKKFAK	36,35		comunală	36,35
2	VADU HANGAOLDAL	24,66	35,95	particular	60,61
3	VADU - MITRESTI	86,79	9,67	particular	96,46
4	VARGATA - VALEA		86,47	particular	86,47
5	MITREȘTI		11,62	particular	11,62
6	GRÎUȘOR – MITRESTI	92,49	9,61	particular	102,10
7	GRÎUȘOR	16,43	17,63	particular	34,06



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

3

8	GRÎUȘOR	1,86	31,62	particular	32.88
9	GRÎUȘOR		33,65	particular	33.65
10	VARGATA		25,28	particular	25.28
11	VARGATA – VALEA	6,63	46,30	particular	53.53
12	VARGATA – VALEA		30,57	particular	30.57
13	VARGATA – VALEA	0,24	72,37	particular	72.61
14	VALEA - GYERTYAN	80.61		particular	80.61
15	VALEA - LUGOSD	31.20		particular	31.20
16	VALEA - GYERTYAN		40.25	particular	40.25
17	MITRESTI - DIOSAGY		162.63	particular	162.63
18	VADU - BOTA	82.00		particular	82.00
19	VADU - FELSO FALUVEG		98.00	particular	98.00
20	GRAUSORUL - MAJAI OLDAL	50.70		particular	50.70
TOTAL		509,36	712,22		1221,58

Suprafețele de pășuni și fânețe aparținând Consiliului Local sunt folosite pentru pășunatul animalelor și producerea furajelor.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

- a) gradul în care planul sau programul crează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare, fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

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

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

Obiectivele amenajamentului pastoral sunt:

- inventarierea pajiștilor de pe teritoriul unității administrativ teritoriale (UAT), studierea caracteristicilor fondului pastoral ce se amenajează,
- furnizarea materialului documentar necesar pentru planificarea lucrărilor de ameliorare a pajiștilor și pentru gospodărirea fondului pastoral.

Obiectivul fundamental pentru punerea în valoare a pajiștilor este sporirea producției totale de furaje și a calității acestora, în concordanță cu o conversie optimă în produse animaliere, ca urmare a bunei valorificări a acestor suprafețe.

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

Scopul final al punerii în practică a amenajamentelor pastorale constă în **diminuarea sau înlăturarea procesului de degradare a pajiștilor permanente**, printr-un mod rațional de gospodărire a fondului pastoral național, premisă sigură a practicării unei agriculturi durabile,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

4

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

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

d) problemele de mediu relevante pentru plan – nu este cazul, deoarece:

Planul analizat se fundamentează pe principiul dezvoltării durabile, pe protejarea mediului și privește activități care să aibă în vedere o dezvoltare economică armonioasă.

e) Relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu – reglementările propuse în planul analizat se vor realiza implementând legislația națională și comunitară de mediu.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

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

Prin respectarea măsurilor prevăzute în amenajamentul pastoral folosirea pășunilor va fi durabilă fără efecte negative semnificative.

b) natura cumulativă a efectelor – pe teritoriul UAT Vărgata sunt întâlnite / propuse următoarele construcții și dotări zoopastorale: stâne, porți de târlire și garduri electrice.

c) natura transfrontieră a efectelor – nu este cazul

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) – nu este cazul

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate) – nu este cazul, deoarece:

Amenajamentul pastoral al pajiștilor din comuna Vărgata are ca principal obiectiv creșterea valorii pastorale a pajiștilor din această comună; prin sporirea producției pajiștilor vor crește și producțiile obținute de la animale (lapte, carne, piele, etc.) și implicit bunăstarea proprietarilor acestora

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

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – nu este cazul

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului

- Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din cadrul planului.

- **Amenajamentul pastoral trebuie să respecte codul de bune practici agricole, angajamentele de agro-mediu și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pajiștea.**

(iii) Folosirea terenului în mod intensiv – zona studiată are categoria de folosință “pajiști permanente” în comuna Vărgata

Gospodărirea anterioară a pajiștilor:

Înainte de întocmirea prezentului amenajament pastoral, pajiștile permanente au fost administrate prin darea în arendă a pășunilor către deținătorii de animale de pe raza Primăriei Comunei Vărgata. Până în prezent nu a existat un proiect de amenajament pastoral, lucrările tehnico-culturale s-au efectuat de către utilizatori.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

5

După starea actuală a pajiștilor rezultă că utilizatorii din anii precedenți nu au aplicat lucrările tehnico-culturale conform tehnologiei, ceea ce a dus la modificarea compoziției floristice din covorul vegetal, predominând plantele nevaloroase, vegetația arbustiferă, plantele toxice în detrimentul plantelor cu înaltă valoare furajeră. Acest lucru se datorează și pășunatului nerațional, în special cu oile, precum și târlirea efectuată incorect.

Pajistile au fost folosite nerațional, producția medie de iarbă din ultimii 5 ani reflectă starea actuală a pajistilor. La calculul producției medii a producției de iarbă conform tabelului din anexă, reiese că trebuie luate măsuri și lucrări agroameliorative pentru îmbunătățirea compoziției floristice și ridicarea producției de masă verde atât cantitativ cât și calitativ.

Probele de masă verde au fost luate din interiorul gardurilor montate înainte de începerea perioadei de pășunat astfel s-a măsurat și s-a stabilit corect producția de masă verde.

Obiective social-economice și ecologice:

↳ Gestionarea corespunzătoare a pajiștilor prin:

- Menținerea unui covor vegetal valoros fără spini (măcieș, porumbar, păducel) acolo unde panta terenului și absența procesului de eroziune permite, fără buruieni (scaiți, pălămizi, urzici, boz), iar pe firul ogașelor, ravenelor, în zonele cu alunecări și prăbușiri, acestea nu se vor defrișa;
- Asigurarea și sporirea capacității de pășunat pentru suprafețele de pajiști;
- Eliminarea bălților de apă din spatele valurilor de alunecare prin drenaje, sau, după caz, prin canale deschise;
- Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor;
- Protejarea vegetației ierbacee situate în condiții climatice mai puțin prielnice dezvoltării acestora;
- Protejarea speciilor autohtone și a mediului înconjurător prin măsuri de agromediu;
- Creșterea efectivului de animale în cazul pajiștilor subpășunate și reducerea lor în cazul celor suprapășunate;
- Controlul speciilor de plante invazive și nedorite;
- Creșterea valorii furajere;
- Menținerea speciilor cu valoare nutritivă ridicată;
- Combaterea eroziunii solului și degradării pășunilor pe suprafețele expuse.

Pajiștile adăpostesc totodată o mulțime de specii vegetale sau pe cale de dispariție, fiind o rezervă de biodiversitate deloc de neglijat. Această diversitate vegetală a pajiștilor favorizează prezența a numeroase specii de animale. Varietatea plantelor reprezintă o sursă de hrană pentru numeroase insecte polenizatoare.

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Suprafața pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 1221,58 ha, din care 509,36 ha pășuni și 712,22 ha fânețe, fiind situate pe teritoriul administrativ propriu UAT Vărgata.

Lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor din UAT Vărgata sunt următoarele:

- Înlăturarea vegetației arbustive nevaloroase;
- Combaterea mușuroaielor înțelenite;
- Combaterea manuală și chimică a buruienilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

6

- Combaterea eroziunii și desecării;
- Eliminarea excesului de umiditate
- Amendarea pajiștilor;
- Supraînsămânțarea pajiștilor.

Pentru îmbunătățirea calității pajiștilor se propun:

- Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști
- Lucrări de mărire și recuperare a suprafețelor pășunabile
- Lucrări de protecție a vegetației și solului
- Lucrări de refacere a covorului ierbos

Măsuri ameliorative:

1. Eliminarea excesului de apă de pe pajiști
2. Prevenirea și combaterea eroziunii
3. Corectarea acidității solului

Măsuri de suprafață pentru îmbunătățirea pajiștilor:

1. Combaterea vegetației lemnoase nevalorose
2. Combaterea buruienilor
3. Târlire rațională
4. Îmbunătățirea regimului de nutriție a plantelor (fertilizarea cu azot, fosfor și potasiu)
5. Amestecuri de ierburi pentru supra / reînsămânțarea pajiștilor

Recomandarea amenajamentului pastoral

Combaterea plantelor dăunătoare și toxice (nedorite). Se va executa în toate trupurile de pășune. Dintre plantele dăunătoare și toxice cele mai frecvente sunt: Onopordon acanthium, Artemisia austriaca, Xanthium sp., Deschampsia caespitosa, Juncus sp., Urtica dioica, Cirsium sp., Eriogonum campestre. Ca lucrări de combatere se propun cosirea repetată în cursul sezonului de vegetație mai mulți ani la rând și schimbarea locului de odihnă a animalelor. Se recomandă combaterea individuală care se face manual folosind unelte simple ca: sapa, coasa, oticul, etc. sau erbicidarea individuală a plantelor cu pompa manuală. În locurile mai compacte cu buruieni sau plante toxice se poate face erbicidare pe întreaga suprafață, iar furajele de pe suprafețele respective putând fi pășunate după cel puțin 4 săptămâni.

Durata sezonului de pășunat: în UAT Vărgata este de 187 de zile/an, în perioada 23 aprilie – 26 octombrie.

Începutul pășunatului.

Momentul optim pentru începutul pășunatului poate fi, când:

- temperatura medie este mai mare de 5-6 °C;
- înălțimea covorului ierbos este de 8–15 cm pe pajiștile naturale și 12–20 cm pe pajiștile semănite;
- înălțimea apex-ului (conul de creștere al spicului la graminee) este de 6–10 cm;
- producția de masă verde (MV), ajunge la 3-6t/ha pe pajiștile naturale și 5–7,5 t/ha pe pajiștile semănite;
- înflorirea pădădiei (Taraxacum officinalis) în primăvară, care este un adevărat fitotermometru;
- după 23 aprilie (Sf.Gheorghe) moment respectat de crescătorii de animale din țara noastră.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

7

Încetarea pășunatului

Se recomandă consumul ierbii până la înălțimea de 3-4 cm de la sol, după care animalele sunt scoase de pe parcelă. La câteva zile, se poate face fertilizarea fazială cu azot. Ultimul pășunat se va realiza cel târziu cu 20-30 zile (3-4 săptămâni) înainte de instalarea înghețurilor permanente pentru a permite refacerea masei vegetative a plantelor și creșterea rezistenței la ger.

Numărul ciclurilor de pășunat: Ciclul de pășunat este intervalul de timp în care iarba de pe aceeași parcelă de exploatare odată pășunată se regenerează și poate fi pășunată din nou. Pe pășunile din cadrul UAT Vărgata refacerea covorului ierbos se face în decurs de 30 – 45 de zile în medie. Rezultă că pe aceste pășuni se pot realiza trei până la patru cicluri de pășunat.

Timpu normal de staționare pe parcelă:

- Vacile de lapte: 3-4 zile
- Ovine: 3-4 zile

Încărcătura instantanee în primăvară pentru consumarea refuzurilor: 1 ar/zi/UVM

Capacitatea de pășunat: reprezintă numărul de animale repartizate pe o pășune în funcție de producția acestora și calitatea nutrețului, necesarul de masă verde / cap / zi pentru UVM.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare
- Respectarea propunerilor planului /amenajamentului pastoral
- Respectarea condițiilor avizului ANANP ST- MS:
 - Poluarea de orice fel (substanțe lichide sau solide) a pajiștilor, depozitarea gunoaielor sau materialelor de construcții este strict interzisă.
 - Interzicerea schimbării folosinței la pajiștile permanente naturale și seminaturale, conform Legii nr. 86/2014.
 - Este interzisă incendierea vegetației în orice perioadă a anului. Nu se admit nici incendieri controlate ale miriștii, stufului, vegetației de pe diguri, etc.
 - Se interzice pășunatul sau staționarea turmei/cireadei în pădure sau pe lizieră. În cazuri excepționale poate fi permis tranzitul turmei/cireadei prin pădure, care se va desfășura în timp cât mai scurt posibil și doar în cazuri bine justificate.
 - Pășunile sau fânațele umede nu vor fi desecate sau drenate.
 - Pășunile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor.
 - Stânele și locurile de târlire pot fi amplasate față de liziera pădurilor, la minim 200 m și față de sursele de ape naturale, la minim 150 m.
 - Adăposturile pentru animale situate în extravilanul localităților vor respecta specificul tradițional local.
 - Pentru a preveni proliferarea unor specii de plante nitrofile, se va respecta intervalul de târlire de 2-3 nopți o oaie/mp, sau o vacă/6 mp, pe pajiștile cu valoare naturală și conservativă ridicată și 4-6 nopți pe pajiștile fără valoare naturală și conservativă.
 - În cazul pășunatului cu ovine, locul de târlire se va muta la cel mult 3 zile, respectiv 2 zile în perioade ploioase, pentru evitarea instalării speciilor invazive și evitarea distrugerii pășunii.
 - Se vor păstra arborii solitari sau pâlcurile de arbori existenți, respectiv plantațiile proaspete de arbori.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



- Se vor păstra aliniamentele de arbori și arbuști de la marginea parcelelor și șoselelor învecinate zonelor agricole,
 - Menținerea a minim 15% vegetație arbustivă pe pajiști pe pantele de peste 15 grade.
 - Curățirea pășunilor de arbuști se poate face în perioada 1 septembrie - 15 martie, cu păstrarea unor suprafețe ocupate de arbuști de aproximativ 15% raportat la suprafața totală a pășunii și cu lăsarea cel puțin parțială a materialului tăiat pe loc, adunat în grămezi.
 - În fiecare parcelă mai mare de 0,25 ha se recomandă menținerea unei suprafețe necosite de minim 5% față de suprafața totală a parcelei.
 - Se încurajează îndepărtarea speciilor de plante alohtone invazive.
 - În zona de protecție pt. silvia porumbacă (*Sylvia nisoria*), se menține o acoperire cu vegetație arbustivă de 30-60%, dar fără a se abandona pajiștea.
 - Nu se recomandă folosirea îngrășămintelor chimice, ierbicide, pesticide amendamente și substanțe de protecție a plantelor; îngrășămintele naturale, respectiv gunoiul de grajd și compostul să fie aplicate până la echivalentul a maxim 30 kg N/ha numai în perioadele fără îngheț și după retragerea apelor de primăvară, după caz; fără folosirea mustului de gunoi de grajd.
- Limitarea sezonului de pășunat la cel optim, între Sf. Gheorghe (23 aprilie) și Sf. Dumitru (26 octombrie) cca. 187 zile.
 - Se vor respecta întocmai încărcătura de UVM pe trupurile de pășuni, conform **Anexei la Decizia de încadrare**
 - Se va notifica APM Mureș în situația în care intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de valabilitate a amenajamentului pastoral, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Documentația conține:

- Notificarea Comunei Vărgata, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1019 din data de 26.01.2022. Prima versiune de plan, întocmită de Direcția pentru Agricultură Județeană Mureș în colaborare cu Primăria Vărgata;
- Anunțuri publice;
- Adrese de corespondență;
- Avizul ANANP – ST Mureș cu nr.21/ST-MS 11.03.2022

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agencia pentru Protecția Mediului Mureș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul „Cuvântul liber” în data de 08.02.2022 și 11.02.2022 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș.
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Mureș;
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 01.03.2022 și a fost publicat în ziarul „Cuvântul liber” în data de....

Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

9

Monitorizarea implementării planului:

- monitorizarea modului în care se respectă prevederile amenajamentului;
- monitorizarea modului în care se pun în practică prevederile amenajamentului;
- monitorizarea respectării legislației de mediu.

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

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

geogr.Cristina Pui

Compartiment CFM/ Biodiversitate,

dr.ing. Ábrán Péter

Întocmit,

ing. Dali Botond



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

10

ANEXA 1. Repartiția încărcăturii de UVM pe trupurile de pășune.

NR. TRP PAJISTE	TRUPUL NR. B.F.	SUPRAFAȚA TOT. PASUNE	SUPRAFAȚA TOT. FANETE	PROD UCȚI A DE MASĂ VERD E To / Ha	PRODUȚIA TOTALĂ DE MASĂ VERDE To	Încărcare UVM / Ha Pe 187 zile de pășunat	Încărcare TOTAL UVM pe 187 zile de pășunat	SPECIA DE ANIMALE Nr. buc. p Conf. UVM
1	VADU BUKKFAK	36,35		4,37	158.84	0.35	12.72	OVINE 89 BUC
2	VADU HANGAOLDA L	24,66	35.95	3.92	86.66	0.29	7.15	OVINE 50 BUC
3	VADU - MITRESTI	86,79	9,67	3.92	340.20	0.29	25.16	BOVINE 25 BUC
4	VARGATA - VALEA		86,47	3.92	338.96			COSIT
5	MITREȘTI		11,62	4.86	56.47			COSIT
6	GRÎUȘOR - MITRESTI	92.49	9.61	4.20	385.93	0.29	26.64	Ovine 186 BUC
7	GRÎUȘOR	16,43	17,63	4.13	67.85	0.30	4,92	BOVINE 5 BUC
8	GRÎUȘOR	1,86	31,62	5.07	9.43	0.37	0.68	BOVINE 1 BUC
9	GRÎUȘOR		33,65	4.24	142.67			COSIT
10	VARGATA		25,28	3.50	88.48			COSIT
11	VARGATA - VALEA	6,63	46,30	3.45	22.87	0.29	1.92	BOVINE 2 BUC
12	VARGATA - VALEA		30,57	4.20	128.39			COSIT
13	VARGATA - VALEA	0,24	72,37	4.15	300.33			COSIT
14	VALEA - GYERTYAN	80.61		3.20	283.55	0.31	24.18	BOVINE 24 BUC
15	VALEA - LUGOSD	31.20		3.00	93.60	0.30	9.36	OVINE 65 BUC
16	VALEA - GYERTYAN		40.25	3.50	140.87			COSIT
17	MITRESTI - DIOSAGY		162.63	3.70	601.73			COSIT
18	VADU - BOTA	82.00		3.20	262.40	0.29	23.78	OVINE 166 BUC
19	VADU - FELSO FALUVEG		98.00	3.70	362.6			COSIT
20	GRAUSORUL - MAJAI OLDAL	50.70		3.60	182.52	0.30	15.21	OVINE 106 BUC
TOTAL		509,36	712,22					



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

11

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