



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1255 din 01.03.2022

Ca urmare a notificării adresate de către **Comuna Nadeș**, cu sediul în loc. Nadeș, str. Principală, nr. 343, județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1255/01.02.2022, 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 Nadeș 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.

Proiectul de amenajament pastoral s-a întocmit pentru o perioadă de 10 ani pentru pajiștile din Comuna Nadeș, care deține în proprietate o suprafață de 736,86 ha.

Amenajamentul pastoral este situat în aria naturală protejată **ROSPA0028 Dealurile Târnavelor- Valea Nirajului** cu o suprafață de 443,35 ha.



Caracteristicile planului și localizarea:

Pajiștile care fac obiectul amenajamentului pastoral sunt situate în comuna Nadeș, satele Nadeș, Țigmandru, Măgheruș și Pipea.

Comuna Nadeș este situată din punct de vedere geografic în cadrul Dealurilor Târnavei Mici, pe flancul central-nordic al acestora.

Suprafața de pajiști pentru care s-a întocmit amenajamentul pastoral este de 736,86 ha.

Deținătorul legal de pajiști permanente este Consiliul Local Nadeș.

Altitudine, expoziție, pantă.

Teritoriul este amplasat în sud - estul Transilvaniei și se caracterizează printr-un relief de dealuri ce nu depășesc altitudinea de 678 m (Chicui).

Geologie și stațiuni: Comunitățile sunt edificate pe versanți și platouri deficitare în umiditate, cu soluri de tip cambisoluri, eutricambisoluri, cernoziomuri, faeziomuri, preluvosoluri, pe roci calcaroase, depozite mărnose, argiloase, și loessoide.

Caracteristicile structurale și floristice ale acestor pajiști sunt puternic influențate de microrelief, factori de climă și practici de utilizare (mai ales intensitatea pășunatului).

Rețeaua hidrografică.

Comuna Nades, din punct de vedere hidrografic aparține în totalitate de bazinul hidrografic al râului Târnavă Mică cu numeroși afluenți.

Regimul termic.

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.

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 perioada 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 Nadeș climatul este favorabil dezvoltării vegetației ierboase.

Suprafața de pajiști permanente a UAT Nadeș este compusă din 33 de trupuri de pășune și fânețe, repartizate astfel:



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

2

Tabelul 1. Repartiția trupurilor de pășune

Nr	Trup pajiste – denumire	Localitate	Suprafața Pășune ha	Suprafața Fânețe ha	Fără scopuri productive ha	Total suprafață ha
1	Chinezoaia	NADES	4,26	-	6,15	10,41
2	Valea Domnilor în Peri	NADES	83,99	-	2,30	86,29
3	Valea Domnilor 1	NADES	12,84	-	0,10	12,94
4	Valea Domnilor 2	NADES	6,23	-	1,13	7,36
5	Hoba	NADES	77,60	-	1,53	79,13
6	Roabes	NADES	11,42	-	0,53	11,95
7	Sub Pensiuene	NADES	-	6,28	0,12	6,40
8	Făget Miseni	PIPEA	127,30	-	9,69	136,99
9	Făget 1	PIPEA	6,66	-	1,18	7,84
10	Făget 2	PIPEA	4,74	-	6,73	11,47
11	Fostul Cap 1	PIPEA	35,05	-	0,87	35,92
12	Capătul Pustei	PIPEA	6,83	-	0,31	7,14
13	Fostul cap 2	PIPEA	11,90	-	0,09	11,99
14	Fostul IAS	PIPEA	18,89	-	0,42	19,31
15	Dealul Stelelor I	PIPEA	4,69	-	0,97	5,66
16	Dealul Stelelor 2	PIPEA	4,56	-	3,18	7,74
17	Hendergac	PIPEA	7,28	-	0	7,28
18	La intrarea în sat Măgheruș	MAGHERUS	10,29	-	3,93	14,22
19	În Kepen	MAGHERUS	2,55	-	0,19	2,74
20	În Pășunat 1	MAGHERUS	25,84	-	1,70	27,54
21	În Pășunat 2	MAGHERUS	8,04	-	0,29	8,33
22	În lotul Zootehnic	MAGHERUS	55,73	-	0,76	56,49
23	După lotul zootehnic	MAGHERUS	9,11	-	4,53	13,64
24	În Becasu 1	MAGHERUS	0,14	-	3,13	3,27
25	În Becasu 2	MAGHERUS	10,73	-	0	10,73
26	Deasupra Gospodăriei	MAGHERUS	47,21	-	1,06	48,27
27	Dealul Ungurenilor 1	MAGHERUS	3,91	-	0	3,91
28	Dealul Ungurenilor 2	MAGHERUS	1,46	-	0	1,46
29	Fordator	MAGHERUS	5,26	-	0	5,26
30	La Cotețele porcilor	MAGHERUS	2,15	-	0,62	2,77
31	Chicui	MAGHERUS	11,73	-	1,13	12,86
32	După Hula Țigmandrului 1	TIGMANDRU	40,90	-	2,28	43,18
33	După Hula Țigmandrului 2	TIGMANDRU	14,32	-	2,13	16,45
TOTAL			674,85		55,27	736,94

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



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 3

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

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, 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 Nadeș 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



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

4

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

Amenajamentul pastoral al pajiștilor din comuna Nadeș 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 Nadeș

Gospodărirea anterioară a pajiștilor:

Pajiștile de pe raza comunei Nadeș pînă în anul 1990 au fost administrate de CAP și IAS și au fost supuse lucrărilor de îmbunătățiri funciare pentru eliminarea excesului de umiditate prin drenaje și desecări, precum și pentru combaterea eroziunii solului prin terasări și taluzări. Astfel ANIF deține pe raza comunei 40 ha de terenuri cu ape și stuf și căi de comunicație. După retrocedarea pajiștilor, 109 ha au fost trecute în domeniul privat al statului administrate de ADS București, 860 ha sunt administrate de Primăria comunei Nadeș (inclusiv rezerva CLFF), 54 ha sunt în administrarea Ocolului silvic Sighișoara, 13,00 ha sunt în proprietatea Ministerului Transporturilor, 250,00 ha sunt deținute de composesorate și 1217 ha sunt în proprietatea persoanelor fizice. Vechile suprafețe cultivate cu viță de vie pentru că au fost abandonate și nu au mai fost lucrate s-au transformat în pajiști, iar o parte s-au împădurit.

Suprafața de 443,35 ha din proprietatea Primăriei comunei Nadeș face parte din zona protejată Sit Natura 2000.

Începând cu anul 2007 o suprafață de 591,26 ha din pajiștile comunei au fost închiriate și concesionate crescătorilor de animale care au efectuat următoarele lucrări: defrișare vegetație lemnoasă, combaterea buruienilor, fertilizarea cu îngrășămintelor organice prin stabulație și târlire, și asigurarea permanentă a apei prin foraje, construirea de fântini și iazuri. Pe aceste suprafețe s-au amenajat adăposturi temporare pentru îngrijitori și animale. În prezent suprafața închiriată/concesionată este de 680 ha.

În general modul de folosire a pajiștilor este preponderent pășune, rar fâneată, în unele zone cu tarlalizarea pășunilor.

Se apreciază că o suprafață de 200 ha din pajiștile comunale este acoperită cu vegetație lemnoasă și 40 de ha sunt degradate ca urmare a acidității pronunțate a solului, conținut ridicat de pietre, invazie cu tufăriș, circulație haotică a animalelor, abandon cosire fânețe.



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



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 (scaieți, 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;
 - Respectarea restricțiilor impuse de includere în Situl NATURA 2000.

Pajiștile adăpostesc totodată o mulțime de specii vegetale sau pe cale de dispariție, fiind o rezervă de biodiversitate deloc de neglijat. Acesta 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 736,86 ha, din care 536,7 ha pășuni și 6,83 ha fânețe, restul este neproductiv, fiind situată pe teritoriul administrativ propriu UAT Nadeș.

Lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor din UAT Nadeș sunt următoarele:

- Înlăturarea vegetației arbustive nevalorose;
- Combaterea mușuroaielor înțelenite;
- Combaterea manuală și chimică a buruienilor;
- Combaterea eroziunii și desecării;
- Eliminarea excesului de umiditate
- Fertilizarea cu îngrășăminte chimice;
- 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



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

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 nevaloroase
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

Se va executa în toate trupurile de pășune combaterea plantelor dăunătoare și toxice (nedorite). 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.

Durata sezonului de pășunat: în UAT Nadeș este de 184 de zile/an, în perioada 1 mai – 30 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 semănate;
- 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 semănate;
- înflorirea păpădiei (Taraxacum officinalis) în primăvară, care este un adevărat fitotermometru;
- după 1 mai.

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 Nadeș 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.

Timpul normal de staționare pe parcela:

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



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

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 acesteia 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 nr. 22 ST-MS din 23.03.2022 emis de Agenția Națională a Ariilor Naturale Protejate (ANANP ST- MS).

Pentru suprafețele de pajiște care se suprapun ariei naturale protejate menționate, vor fi respectate următoarele măsuri:

- Se vor implementa *măsurile și activitățile de management* menționate în *Memoriul de prezentare*, corelate cu *măsurile din Planul de management* ale ariei naturale protejate, ale regulamentului ariei naturale protejate precum și cu măsurile propuse prin capitolul 6.3 din plan, *Norme generale agromediu* pentru protejarea ecosistemelor naturale și a biodiversității.

- Vor fi menținute ecosistemele ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor);

- Se va menține un pășunat tradițional (cu speciile, efectivele și în perioadele specifice zonei) în funcție de capacitatea de suport a pajiștei, fără a permite fluctuații mari în ceea ce privește numărul de animale/ha și perioada de pășunat de la an la an;

- Se va evita subpășunatul cât și suprapășunatul;

- Respectarea perioadelor de pășunat, conform propunerilor din plan: 01 mai-31 octombrie;

- Se interzice pășunatul toamna târziu (după căderea primei brume) sau după căderea zăpezii;

- Se interzice pășunatul primăvara devreme (imediat după topirea zăpezii) și în perioadele ploioase, când capacitatea de absorbție a solului pentru apă este redusă;

- Se va realiza pășunat și cosit alternativ (3-5 ani);

- Se va evita crearea unor trasee în urma deplasării animalelor (care ar putea favoriza eroziunea solului sau degradarea covorului vegetal, etc);

- Se interzice conversia pajiștilor în terenuri arabile sau în orice alte categorii de folosință a terenurilor;

- În pajiștile suprapuse ariei naturale protejate, se interzice folosirea îngrășămintelor chimice, ierbicidelor, pesticidelor, amendamentelor și substanțelor de protecție a plantelor;

- Se va evita târlirea necontrolată, care determină înlocuirea comunităților de pajiști cu alte tipuri de comunități vegetale;

- În vederea conservării populațiilor de cristel de câmp (*Crex crex*), în perioada 15 aprilie-31 iulie vor fi excluse de la pășunat suprafețele de terenuri plane de pe văi;

- Interzicerea poluării fonice (evitarea perturbarii fonice în sezonul de cuibărit);

- Aplicarea unui management corespunzător al gestiunii deșeurilor astfel încât acestea să nu fie depozitate sau abandonate necontrolat în zonele naturale;

- Interzicerea arderii vegetației. Dacă acesta este strict necesară, se va putea face doar cu acordul administratorului ariei naturale protejate, respectiv A.N.A.N.P. - ST Mureș;

- Interzicerea drenării pajiștilor umede;



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

8

- Se interzice rădăcirea vegetației forestiere/executarea tăierilor de igienă și reducere a consistenței în pășunile cu arbori, fără avizul/acordul administratorului ariei naturale protejate (A.N.A.N.P. - ST Mureș);

- Gestionarea și controlul extinderii populațiilor speciilor de plante invazive în habitatele de pajiști;

Conform OUG 57/2007 ART. 33* (1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatică și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- 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;

- 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;

- Limitarea sezonului de pășunat la cel optim, între 1 mai și 30 octombrie cca. 184 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 Nadeș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1255 din data de 01.02.2022. Prima versiune de plan, întocmită de Direcția pentru Agricultură județeană Mureș;
- Anunțuri publice;
- Adrese de corespondență;
- Avizul emis de ANANP ST-Mureș cu nr. 22/ST-MS din 23.03.2022.

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 „Zi de Zi” în data de 10.02.2022 și 14.02.2022 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 „Zi de Zi” în data de



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

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

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



ANEXA 1. Capacitatea de pășunat și Repartiția încărcăturii de UVM pe trupurile de pășune.

NR. TRP PAIȘTE	TRUPUL DE PAIȘTE	Suprafața parcelei de exploatare	PROD UCȚI A DE MAS Ă VER DE To / Ha	PRODUȚI A TOTALĂ DE MASĂ VERDE To	Încărcare UVM / Ha Pe 184 zile de pășunat	Încărcare TOTAL UVM pe 184 zile de pășunat	SPECIA DE ANIMALE Nr. buc. sp Conf. UVM
1	Chinezoaia	4,25	5,44	16,18	0,32	1,35	ovine/9
2	Valea Domnilor în Peri	59,81	6,5	272,14	0,38	22,75	bovine/22 ovine/61
3	Valea Domnilor 1	24,18	6,5	110,02	0,31	9,18	caprine/27
4	Valea Domnilor 2	12,84	5,46	49,07	0,32	4,10	caprine/12
5	Hoba	6,23	4,8	20,93	0,28	1,75	bovine/24
6	Roabes	77,60	5,2	282,46	0,30	23,61	ovine/29
7	Sub Pensiuine	11,42	6,5	51,96	0,38	4,34	ovine/15
8	Făget Miseni	6,28	6,5	28,57	0,38	2,39	ovine/229
9	Făget 1	115,3	5,1	411,62	0,30	34,41	ovine/16
10	Făget 2	6,66	6,0	27,97	0,35	2,34	ovine/9
11	Fostul Cap 1	4,74	5,0	16,59	0,29	1,39	bovine/9, ovine 1
12	Capătul Pustei	6,83	5,0	23,91	0,29	2,0	ovine/13
13	Fostul cap 2	11,90	4,2	35,99	0,26	3,1	ovine/21
14	Fostul IAS	18,89	4,1	54,21	0,23	4,53	ovine/30
15	Dealul Stelelor 1	4,59	4,3	13,82	0,25	1,16	ovine/8
16	Dealul Stelelor 2	4,56	4,3	13,73	0,25	1,15	ovine/8
17	Hendergac	7,28	4,1	20,89	0,24	1,75	ovine/12
18	La intrarea în sat Măgheruș	10,29	4,1	29,53	0,24	2,47	ovine/12
19	În Kepen	2,55	4,1	7,32	0,23	0,61	ovine/4
20	În Pășunat 1	25,84	6,2	112,15	0,36	9,38	bovine/9
21	În Pășunat 2	8,04	6,2	36,46	0,38	3,05	bovine/3
22	În lotul Zootehnic	55,73	5,3	206,76	0,31	17,29	ovine/115
23	După lotul zootehnic	9,11	3,9	24,87	0,23	2,08	ovine/14
24	În Becasu 1	0,14	5	0,49	0,28	0,04	0
25	În Becasu 2	10,73	5,2	39,06	0,30	3,27	ovine/22
26	Deasupra Gospodăriei	47,21	5,0	165,24	0,29	13,81	ovine/92
27	Dealul Ungurenilor 1	3,91	5,1	13,96	0,30	1,17	ovine/8
28	Dealul Ungurenilor 2	1,46	5,0	5,11	0,29	0,43	ovine/3
29	Fordator	5,26	5,0	18,41	0,29	1,54	ovine/10
30	La Cotetele porcilor	2,15	5,2	7,83	0,30	0,65	ovine/4
31	Chicui	11,73	5,0	41,06	0,29	3,43	ovine/23
32	După Hula Țigmandrului 1	40,90	5,0	143,15	0,29	11,97	bovine/11
33	După Hula Țigmandrului 2	14,32	5,0	50,12	0,29	4,19	ovine/28
TOTAL		681,67		2461,99		205,90	bovine/78, caprine/39 ovine/700


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



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

12

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